



Smlouva o dílo

uzavřená dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „Občanský zákoník“)

SMLUVNÍ STRANY

1. Statutární město Ústí nad Labem

se sídlem: Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem
Zastoupeno: Mgr. Ing. Petrem Nedvědickým, primátorem
IČ: 000 81 531
Osoba oprávněna jednat
ve věcech technických: Ing. Eva Šartnerová, vedoucí odboru investic a územního plánování MmÚ
a
Mgr. Vít Zíka, referent oddělení přípravy a realizace investic odboru investic a územního plánování MmÚ
bankovní spojení: Komerční banka
číslo účtu: 78-4632170217/0100
(dále jen „objednatel“ nebo „smluvní strana“)

a

2. METALL QUATRO spol. s r.o.

zastoupená/ý: *Miroslavem Štýbrem, jednatelem*
se sídlem: *Vysoká Pec 600, 431 59 Vysoká Pec*
IČO: 61538213
DIČ: CZ61538213

[Redacted signature area]

Pověřená osoba k jednání: *Miroslav Štýbr, jednatel*

(dále jen „zhotovitel“ nebo „smluvní strana“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo na stavební práce v souladu s ustanovením § 2586 a násl. občanského zákoníku (dále jen „smlouva“)

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

I. Preambule

Tato smlouva je uzavřena mezi objednatelem a zhotovitelem na základě zadávacího řízení pro plnění podlimitní veřejné zakázky s názvem „**Rekonstrukce bazénu v Jeslích města Ústí nad Labem**“ – zhotovitel stavby.

II. Účel smlouvy

1. Účelem této Smlouvy je realizace Veřejné zakázky dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky a nabídky zhotovitele, které tvoří přílohu této Smlouvy (dále jen „Zadávací dokumentace“) dostupná na: https://zakazky.usti-nad-labem.cz/profile_display_2.html.
2. Zhotovitel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění zadání Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací dokumentace. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:
 - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený v Zadávací dokumentaci,
 - b) v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace.
3. Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran při poskytování a provádění díla spočívajícího ve stavebních úpravách ve stávajícím bazénovém centru pro plavání kojenců a batolat včetně nové bazénové technologie a přístavby pro rozšíření hygienického zázemí bazénu a skladu venkovních hraček; součástí jsou i úpravy hygienického zázemí pro zaměstnance, šaten pro rodiče s dětmi a hlavního vstupu do bazénové části křídla „C“ s možností jízdy s dětským kočárkem (nová rampa se schodištěm); dále je součástí předmětu smlouvy zajištění vydání kolaudačního souhlasu (dále jen „**Dílo**“ nebo „**Díla**“).
2. Rozsah a specifikace Díla, zejména jeho věcné, místní a časové vymezení související s poskytováním konkrétních prací je vymezeno v této smlouvě, v zadávací a projektové dokumentaci, a ve výkazu výměr, který je nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele Dílo spočívající v činnostech blíže specifikovaných ve výkazu výměr, který je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 2.
4. Závazným podkladem pro zhotovení Díla je projektová dokumentace pro provádění stavby (č. zakázky 350/16, červen 2017) zpracovaná společností AZ CONZULT, spol. s r.o., Klíšská 12, 400 01 Ústí nad Labem, která je součástí zadávací dokumentace k předmětné zakázce.
5. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v rozsahu a kvalitě dle projektové dokumentace, která je součástí zadávací dokumentace, v souladu se stavebním povolením ze dne 15. 08. 2017, s vydanými vyjádřeními dotčených orgánů státní správy, účastníků řízení, správců sítí a těmito zadávacími podmínkami. Zároveň musí být Dílo provedeno v souladu s příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění Díla.
6. Objednatel požaduje, aby stavební práce co nejméně omezily provoz jeslí v sousedních křídlech, jejich provoz nebude v průběhu stavebních prací přerušen.

7. Zhotovitel je dále povinen při realizaci Díla dodržet všechny projektové parametry a používat materiály 1. jakosti ve vyšším standardu.
8. Součástí Díla je i zajištění vydání kolaudačního souhlasu.
9. Objednatel se za řádné provedení Díla zavazuje zaplatit cenu dle čl. V. této Smlouvy.
10. Provedením Díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení Díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení Díla nezbytné.
11. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným ukončením, tzn. vydáním kolaudačního souhlasu, a předáním Díla v místě plnění Objednatele. Řádné ukončení Díla nastává ve chvíli, kdy příslušný správní orgán vydá kolaudační rozhodnutí – souhlas.
12. Autorský dozor při provádění Díla provádí na základě smlouvy „Rekonstrukce bazénu v Jeslích města Ústí nad Labem, p. o.“ – PD“, číslo smlouvy: sml1019547, ID smlouvy: 1332166, společnost AZ Consult, spol. s r.o. autorizovaným inženýrem a v rozsahu vymezeném v článku II. bod E smlouvy. Smlouva upravující autorský dozor je dostupná v registru smluv na adrese: <https://smlouvy.gov.cz/smlouva/1437162> a je také součástí této smlouvy jako příloha č. 3.
13. Pro případ nutné dodatečné práce (vícepráce) je třeba písemného odsouhlasení mezi objednatel a zhotovitelem. Bez tohoto předchozího písemného souhlasu či jiné prokazatelné dohody o vykonání víceprací nesmí zhotovitel vícepráce provést. Pokud by neschválené vícepráce zhotovitel provedl, je oprávněn po objednateli požadovat pouze cenu použitých materiálů, pokud tyto materiály odpovídají běžným standardům takových materiálů. Objednatel není povinen hradit ty materiály, které nebyly z jakéhokoli hlediska pro provedení díla účelně vynaloženy a dále není povinen hradit další náklady spojené s provedením neodsouhlasených víceprací (zejména práci a energie).
14. Změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla při jeho realizaci se řídí ustanovením § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

IV. Místo a čas plnění díla

1. Místem plnění této Smlouvy je objekt Jeslí města Ústí nad Labem p.č. 4949/400, 4949/401, 4949/401 k.ú. Ústí nad Labem (774871).
2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na provedení Díla na základě písemné výzvy Objednatele k zahájení plnění (předání staveniště zhotoviteli). Zhotovitel se zavazuje, že kompletní dílo bude provedeno nejpozději do **osmi (8) měsíců** od písemné výzvy zadavatele.
3. Zhotovitel je povinen předat zhotovené dílo Objednateli v termínu stanoveném v odst. 2 tohoto článku této smlouvy. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol.
4. Při předání a převzetí díla je zhotovitel povinen předat objednateli veškeré dokumenty, plány a jiné listiny, které zhotovitel získal nebo měl získat v souvislosti s dílem či jeho provedením.
5. Řádné dokončení díla je závislé na řádném a včasném splnění součinnosti smluvních stran uvedené v čl. VII této smlouvy. Po dobu prodloužení Objednatele s poskytnutím sjednaných součinností není Zhotovitel v prodloužení s plněním předmětu této smlouvy. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě a prokáže-li Zhotovitel, že ani při vynaložení veškerého úsilí nemohl dílo v důsledku prodloužení Objednatele dokončit, je možné s výslovným souhlasem objednatel prodloužit stanovený termín dokončení díla o dobu shodnou s prodloužením Objednatele v plnění jeho součinností.

6. Při předání a převzetí díla bude na základě kontroly provedené objednatelem ověřeno, zda poskytnuté plnění dle této Smlouvy vedlo k výsledku, ke kterému se smluvní strany zavázaly touto Smlouvou, a to porovnáním skutečného rozsahu a kvality provedených prací na díle a jejich vlastností s jejich závaznou specifikací uvedenou v této Smlouvě.

V. Cena a platební podmínky

1. **Cena díla je stanovena ve výši 14 997 222,26 Kč bez DPH**
DPH (21%) 3 149 416,67 Kč

18 146 638,93 Kč s DPH

osmnáctmilionůstočtyřicešesttisícšestsettřicet osm korun českých a devadesát tři haléřů s DPH).

2. Cena za provedení díla je nejvýše přípustná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady spojené s provedením díla (zejména: doprava, likvidace odpadu apod.). Nad rámec této ceny nepřísluší zhotoviteli za provedení prací na díle žádná jiná odměna.
3. Cena za provedení díla je splatná na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného zhotovitelem a doručeného na adresu Objednatele v listinné či elektronické formě. K ceně bude při fakturaci připočtena DPH v zákonné výši. Každá faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu v souladu s ustanovením § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“) a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZOÚ“). Součástí vystavené faktury bude předání zápisů ze stavebního deníku a řádný soupis prací, kterými bylo dílo provedeno.
4. Objednatel je oprávněn pozastavit 10 % z celkové ceny díla, v případě, že v zápise o předání a převzetí díla budou uvedeny výhrady ohledně vad či nedodělků. Uvolnění této částky provede objednatel do 14 dnů ode dne, kdy oprávněný zástupce objednatele potvrdí protokol o odstranění vad a nedodělků.
5. Fakturace bude provedena měsíčně na základě soupisu skutečně provedených prací. Po dokončení kompletního díla bude poslední faktura vystavena jako konečná faktura.
6. V případě, že Zhotovitelem vystavená faktura nebude obsahovat všechny náležitosti dle odst. 3 této Smlouvy nebo nebude splňovat náležitosti daňového dokladu, je Objednatel oprávněn ve lhůtě do deseti pracovních dnů od jejího obdržení fakturu vrátit Zhotoviteli k opravě či doplnění. Lhůta splatnosti ceny za provedené dílo v takovémto případě počíná běžet ode dne doručení opravené nebo doplněné faktury Objednateli. Nevrátí-li Objednatel Zhotoviteli fakturu ve lhůtě specifikované v tomto odstavci, má se za to, že k faktuře Objednatel nemá výhrady.
7. Splatnost faktury činí 21 dnů ode dne jejího doručení objednateli.
8. Zhotovitel není oprávněn požadovat zálohové platby.
9. V případě, že některé ze stran této Smlouvy vznikne nárok na zaplacení smluvní pokuty, zašle tato smluvní strana společně s výzvou k uhrazení pokuty dle této Smlouvy fakturu na částku ve výši smluvní pokuty splňující náležitosti daňového dokladu podle ZDPH a účetního dokladu podle ZOÚ druhé smluvní straně. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení faktury smluvní straně povinné k její úhradě.
10. V případě, že některé ze smluvních stran vznikne nárok na náhradu škody, zašle druhé smluvní straně písemné vyúčtování - fakturu s náležitostmi účetního dokladu podle ZDPH a ZOÚ s přesnou výší požadované náhrady, popisem vady popř. jiné události, jíž škoda vznikla a odkazem na konkrétní povinnost druhé smluvní strany, jejíž porušení způsobilo vznik škody. Náhrada škody je splatná do 30 dnů ode dne doručení řádného vyúčtování druhé smluvní straně.
11. Objednatel bude hradit přijatou fakturu pouze bankovním převodem na bankovní účet uvedený v záhlaví této smlouvy.

12. Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu ZDPH, zaplatí Objednatel pouze základ daně. Příslušná výše DPH bude uhrazena až po písemném doložení Zhotovitele o jeho úhradě příslušnému správci daně.

VI. Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

1. Zhotovitel je povinen provést dílo v rozsahu vyplývajícím z této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy, normami a technickými podmínkami, platnými pro provádění díla. Zhotovitel odpovídá za dodržení veškerých obecně závazných právních předpisů rovněž ze strany všech osob, které se budou fyzicky podílet na provedení díla, zejména pak za dodržení obecně závazných právních předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany. O těchto předpisech v rozsahu relevantním pro provedení díla je Zhotovitel povinen výše uvedené osoby proškolit.
3. Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatel, pokyny objednatel, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními kompetentních orgánů státní správy.
4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajících ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v dostatečné přiměřené lhůtě, jedná se o porušení smlouvy, která opravňuje objednatel k odstoupení od smlouvy.
5. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny. Kontrolní dny se budou konat za účasti zástupců obou smluvních stran. Kontrolní dny svolává objednatel dle potřeby, a to vždy nejméně s desetidenním předstihem. Zhotovitel je povinen se řádně svolaného kontrolního dne zúčastnit.
6. Osobou oprávněnou objednatel k provádění kontrol je zástupce objednatel ve věcech technických: Mgr. Vít Zíka, referent oddělení přípravy a realizace investic odboru investic a územního plánování Magistrátu města Ústí nad Labem. Osobou oprávněnou k provádění kontrol ve věcech autorského dozoru za společnost AZ Consult, spol. s r.o. je: Ing. Martin David.
7. Z jednání kontrolního dne bude objednatel vždy pořízen písemný zápis, který podepíší obě smluvní strany.
8. Zhotovitel je povinen vést a uchovávat o pracích provedených na díle dle této Smlouvy dokumentaci v rozsahu vyplývajícím z obecně závazných právních předpisů a z této smlouvy.
9. Nedostatky či vady oznámené dle odst. 3 tohoto článku budou zaznamenány do stavebního deníku s uvedením termínu jejich bezplatného odstranění.
10. Zhotovitel se zavazuje používat stroje, mechanismy a jiné prostředky vhodné pro provedení díla, tak aby dílo bylo provedeno v požadované kvalitě a nedocházelo k poškození zařízení a příslušenství ani jiného majetku.
11. Zhotovitel je povinen po dobu plnění této Smlouvy splňovat veškeré základní kvalifikační předpoklady či obdobné předpoklady nebo podmínky stanovené v zadávací dokumentaci. V případě, že Zhotovitel přestane splňovat jakýkoliv z těchto předpokladů, je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů tuto skutečnost Objednateli ohlásit s tím, že do 10ti pracovních dnů od oznámení této skutečnosti doloží veškeré potřebné doklady k opětovnému prokázání splnění těchto předpokladů.

12. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla řídit pokyny Objednatele. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele na nevhodnost pokynů či návrhů daných mu Objednatelem, na rizika vyplývající z Objednatelem požadovaných prací na díle, pokud neodpovídají obvyklým postupům předmětného plnění či podmínkám bezpečnosti práce, včetně důsledků pro kvalitu a termín poskytnutí příslušných prací na díle, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení své odborné péče.

VII. Součinnost a komunikace smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace nezbytné pro řádné a včasné plnění svých závazků.
2. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné a včasné plnění jejich závazků, pokud takové skutečnosti již nebyly či neměly být známy druhé smluvní straně.
3. Zhotovitel je oprávněn požadovat součinnost Objednatele, pokud je tato součinnost nezbytná k odstranění překážek na straně Objednatele, které objektivně brání řádnému provedení díla. V takovém případě lze tuto součinnost požadovat kdykoliv v průběhu plnění této Smlouvy, přičemž však taková součinnost musí být specifikována dostatečně předem.
4. Objednatel bude Zhotoviteli zejména poskytovat potřebnou součinnost při plnění povinností dle čl. VI. této Smlouvy. Objednatel se zavazuje bezdůvodně neodmítnout poskytnutí součinnosti Zhotoviteli dle této Smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen spolupracovat s oprávněnou osobou dle čl. VI. odst. 6 této smlouvy, společnosti AZ Consult, spol. s r.o., která zajišťuje autorský dozor.
6. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob dle čl. XI této Smlouvy.
7. Písemnost, která má být dle této Smlouvy doručena druhé smluvní straně, musí být doručena buď osobně, prostřednictvím držitele poštovní licence nebo elektronicky, a to vždy alespoň oprávněné osobě dle čl. XI této Smlouvy. V případě, že taková písemnost může mít přímý vliv na účinnost této Smlouvy, musí být doručena buď osobně, nebo prostřednictvím držitele poštovní licence či datovou schránkou do sídla této smluvní strany zásilkou doručovanou do vlastních rukou, a to vždy osobě oprávněné k zastupování druhé smluvní strany dle zápisu v obchodním rejstříku, resp. na základě obecně závazných právních předpisů.

VIII. Náhrada škody a prodlení

1. Každá ze smluvních stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této Smlouvy. Za škodu se v tomto smyslu považuje i pokuta či jiná sankce uložená za správní delikt Objednateli v případě, že příčinou uložení takové sankce bylo porušení povinností Zhotovitel dle této Smlouvy. Obě smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod. Smluvní strany jsou povinny nahradit způsobenou škodu za porušení povinností stanovených platnými právními předpisy, a dále stanovených v této Smlouvě. Škodou se rozumí i nemajetková újma, pokud byla způsobena jako následek porušení smluvních či zákonných povinností.
2. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této Smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
3. Každá ze smluvních stran se zavazuje upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující povinnost k náhradě škody bránící řádnému

plnění této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání okolností vylučujících povinnost k náhradě škody.

4. Žádná ze smluvních stran není v prodlení, pokud toto prodlení mělo jednoznačnou a bezprostřední příčinu v prodlení druhé smluvní strany.
5. Zhotovitel není povinen nahradit škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného pokynu Objednatele v případě, že na nesprávnost takového pokynu Objednatele upozornil v souladu s čl. VI odst. 12 této Smlouvy.

IX. Jakost díla, záruka, odpovědnost za vady a za škodu, vlastnické právo

1. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení všech prací na díle uvedených ve smlouvě včetně veškerých příloh, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů.
2. Zhotovitel dále odpovídá za to, že celé dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude bez jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, neodpovídá účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatel, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
3. **Záruční lhůta** na provedené dílo činí **60 měsíců** ode dne jeho protokolárního předání a převzetí.
4. Zhotovitel po uvedené záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, dle jednotlivých požadavků a pokynů objednatel, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují.
5. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatel oznámena bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady, neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných objednatel. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatel.
6. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v omezeném rozsahu.
7. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatel vůči zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami díla.
9. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatel jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho subdodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle této smlouvy.
10. Případné nároky z nedodržení povinností Zhotovitele dle odst. 1 tohoto článku této Smlouvy Objednatel uplatní zejména při předání a převzetí díla. Tím však není dotčeno právo Objednatel uplatnit tyto své nároky později, pokud Objednatel prokáže, že je objektivně nemohl uplatnit již v rámci předání a převzetí díla.

11. Vlastníkem díla se stává objednatel poté, co se stane zhotovené dílo součástí stavby a dílo je objednateli předáno zhotovitelem dle článku IV. bodu 3. a 6. této Smlouvy. Nebezpečí škody při provádění díla nese zhotovitel a to doby řádného předání díla objednateli.
12. Zhotovitel je vlastníkem všech věcí nezbytných k realizaci trvalých, popř. dočasných konstrukcí, které vnesl do areálu městského stadionu včetně strojů a jiných mechanismů a je nositelem nebezpečí škod na nich vzniklých nebo jimi vyvolaných.

X. Sankce

1. V případě, že Zhotovitel nedodrží závazný termín zahájení Prací ke zhotovení díla stanovený v čl. IV odst. 2 této smlouvy, se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla včetně DPH, s jehož plněním je Zhotovitel v prodlení, za každý i započatý den prodlení, pokud pozdější zahájení prací nebylo předem písemně odsouhlaseno Objednatelem.
2. V případě, že Zhotovitel nedodrží závazný termín dokončení díla stanovený v této smlouvě, se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení, pokud prodloužení termínu dokončení nebylo v průběhu prací písemně odsouhlaseno Objednatelem.
3. Pokud objednatel nesplní své povinnosti vymezené v této smlouvě, zejména ve člancích VI. a VII. Smlouvy, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každé porušení těchto smluvních povinností. Pokutu lze ukládat opakovaně, pokud se zhotovitel porušení vymezených smluvních povinností dopustí též opakovaně.
4. V případě, že Objednatel neuhradí ve lhůtě splatnosti předloženou fakturu, se Objednatel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,01 % z fakturované částky včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo druhé smluvní strany na náhradu škody zvláště a v plné výši.
6. Výzva k uhrazení smluvní pokuty bude obsahovat určení události, která zakládá právo na smluvní pokutu. Oznámení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady smluvní pokuty.
7. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn jednostranně započíst jakoukoliv svou pohledávku proti splatné či nesplatné pohledávce zhotovitele, a to i částečně, bez ohledu na to, zda pohledávky vznikly na základě této smlouvy.

XI. Oprávněné osoby

1. Každá smluvní strana jmenuje oprávněné osoby, které jsou uvedeny v záhlaví této smlouvy a v čl. VI odst. 6 této Smlouvy. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu v záležitostech souvisejících s plněním dle této Smlouvy. Oprávněná osoba si může stanovit svého zástupce. Vystupuje-li zástupce za oprávněnou osobu, má stejné pravomoci jako oprávněná osoba.
2. Obě smluvní strany jsou oprávněny změnit jimi jmenované oprávněné osoby nebo jejich zástupce, jsou však povinny na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit (doporučeným dopisem nebo elektronicky). Tato změna je účinná, až když se o ní druhá smluvní strana dozví.
3. Ustanovením tohoto článku Smlouvy není dotčeno postavení osob oprávněných zastupovat smluvní strany.

XII. Platnost a účinnost smlouvy, zánik smlouvy

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem jejího podpisu osobami oprávněnými zastupovat smluvní strany a nabývá účinnosti zveřejněním v registru smluv.
2. Tato smlouva zaniká řádným splněním sjednaných závazků dle této smlouvy nebo za podmínek stanovených v následujících odstavcích tohoto článku.
3. Tuto Smlouvu lze zrušit:
 - a) dohodou smluvních stran, jejíž součástí je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek;
 - b) odstoupením od Smlouvy v případech uvedených v zákoně nebo v této Smlouvě.
4. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že:
 - a) Zhotovitel nezačne provádění díla v termínu, v němž mělo dojít k započetí provádění díla;
 - b) Zhotovitel je v prodlení s prováděním díla v úplném rozsahu dle Smlouvy po dobu delší než 5 dnů a nezjedná nápravu ani do 2 dnů od doručení písemného oznámení Objednatele o takovém prodlení;
 - c) Zhotovitel plní závazek založený touto Smlouvou v rozporu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky nebo v přímém rozporu s pokyny Objednatele či platnými předpisy, normami a rozhodnutími příslušných orgánů, zejména orgánů státní správy, které je povinen při plnění závazku založeného touto Smlouvou dodržovat.
5. Objednatel je oprávněn okamžitě odstoupit od Smlouvy bez předchozího oznámení Zhotoviteli nebo výzvy k sjednání nápravy v přiměřené lhůtě:
 - a) bude-li soudem na majetek Zhotovitele prohlášen úpadek;
 - b) vstoupí-li Zhotovitel do likvidace;
 - c) pozbude-li Zhotovitel jakékoliv oprávnění vyžadované právními předpisy pro provádění činnosti, k níž se zavazuje touto Smlouvou;
 - d) poruší-li Zhotovitel povinnosti stanovené v čl. VI odst. 11 této Smlouvy, přičemž toto porušení bude trvat déle, než 10 dnů.
6. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že Objednatel je v prodlení s placením peněžitých částek Zhotoviteli dle této Smlouvy a toto prodlení trvá po dobu delší než 15 dnů a nezjedná nápravu ani do 15 dnů od doručení písemného oznámení Zhotovitele o takovém prodlení.
7. Veškerá porušení povinností Zhotovitele, která mohou mít za následek odstoupení od této Smlouvy ze strany Objednatele, se bez dalšího považují za závažné pochybení při plnění smluvního vztahu.
8. Předčasné ukončení Smlouvy nemá vliv na ta práva a povinnosti smluvních stran, u nichž z jejich povahy či kontextu této Smlouvy vyplývá, že mají zůstat v účinnosti i po dni ukončení účinnosti Smlouvy nebo mají vzniknout ke dni ukončení účinnosti Smlouvy.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy vzniklé z této Smlouvy a touto Smlouvou blíže neupravené se řídí platnými a účinnými právními předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem.
2. Výrazům, které nejsou v této Smlouvě výslovně definovány, je třeba připisovat stejný význam, jako je jim připisován jejími přílohami.
3. V případě rozporu mezi jednotlivými ustanoveními této Smlouvy se uplatní pro jejich výklad obecná interpretační pravidla.

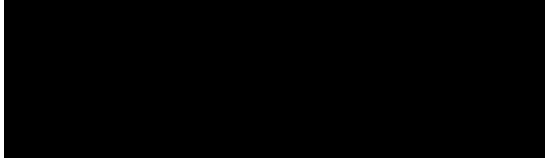
4. Pokud tato Smlouva neupravuje příslušná práva a povinnosti smluvních stran, pak jsou smluvní strany povinny respektovat znění občanského zákoníku.
5. Dojde-li za dobu účinnosti této Smlouvy ke zrušení právního předpisu a jeho nahrazení novým právním předpisem věcně se dotýkajícím předmětu plnění dle této Smlouvy a bude-li mít tato změna podstatný dopad na podmínky plnění této Smlouvy, zavazují se smluvní strany zahájit jednání o uzavření dodatku, jehož předmětem bude úprava vzájemných smluvních vztahů tak, aby byl v maximální možné míře zachován předmět, účel a obsah této Smlouvy a aby bylo vyhověno podmínkám stanoveným navazující normou dle tohoto odstavce. V rámci tohoto jednání nebude Zhotovitel vznášet požadavky na navýšení Ceny za provedení díla s výjimkou případů, kdy takové navýšení bude objektivně a prokazatelně nezbytné k zachování předmětu, účelu a obsahu této Smlouvy. I v takovém případě však Zhotoviteli nevzniká bez dalšího nárok na sjednání navýšení jakékoli položky ceny za provedení díla.
6. Veškeré spory, které vzniknou ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní, které se nepodaří vyřešit přednostně smírnou cestou, budou rozhodovány obecnými soudy v souladu se zákonem č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů.
7. Smluvní strany jsou seznámeny se skutečností, že Objednatel, jako orgán územní samosprávy, je povinen poskytovat informace vztahující se k jeho působnosti dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že žádný údaj v této smlouvě, včetně jejích příloh, není označován za obchodní tajemství. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - a) Statutární město Ústí nad Labem je oprávněno, pokud postupuje dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, poskytovat veškeré informace o této smlouvě a o jiných údajích tohoto závazkového právního vztahu, pokud nejsou v této smlouvě uvedeny (např. o daňových dokladech, předávacích protokolech, nabídkách či jiných písemnostech),
 - b) veškeré údaje uvedené v této smlouvě, popř. které jsou použity v rámci tohoto závazkového právního vztahu, a to i pokud jsou získány od třetích osob, nepodléhají povinnosti mlčenlivosti nebo jinému postupu směřujícímu k ochraně před zneužitím a zveřejněním.
8. Smluvní strany shodně prohlašují, že povinnost uveřejnění této smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) bude splněna ze strany Objednatele.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních s platností originálu, podepsaných smluvními stranami, přičemž zhotovitel obdrží jedno vyhotovení a objednatel obdrží dvě oboustranně potvrzená vyhotovení této smlouvy.
10. Tuto Smlouvu lze měnit, doplňovat nebo rušit pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných smluvními stranami. Dodatky nabývají platnosti v den, kdy byly podepsány oběma smluvními stranami a účinnosti v den, kdy byly zveřejněny v registru smluv.
11. Tato Smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této Smlouvy.
12. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - Příloha č. 1 – Cenová nabídka zhotovitele (Krycí list nabídky)
 - Příloha č. 2 – Výkaz výměr
 - Příloha č. 3 – Smlouva „Rekonstrukce bazénu v Jeslích města Ústí nad Labem, p. o. – PD“ (bez přílohy)
 - Příloha č. 4 – Všeobecné obchodní podmínky

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

V Ústí nad Labem dne 29. 06. 2020

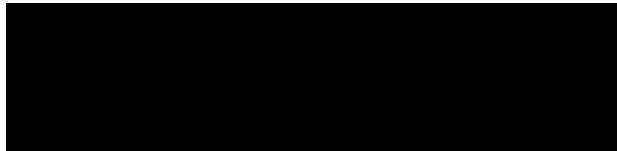
Ve Vysoké Peci dne 19.6.2020

Objednatel:



Mgr. Ing. Petr Nedvědický
Primátor
Statutárního města Ústí nad Labem

Zhotovitel:



Miroslav Štýbr
Jednatel
METALL QUATRO spol. s r.o.



STATUTÁRNÍ MĚSTO ÚSTÍ NAD LABEM

Právní odbor

Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem

Příloha č. 1 – Krycí list nabídky

KRYCÍ LIST NABÍDKY

1. Název veřejné zakázky:

„Rekonstrukce bazénu v Jeslích města Ústí nad Labem“ – zhotovitel stavby

2. Základní identifikační údaje

2.1. Zadavatel

subjekt: Statutární město Ústí nad Labem
sídlo: Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí n/L
IČO: 00081531
DIČ: CZ00081531
Zastoupeno: Mgr. Ing. Petrem Nedvědickým, primátorem
Osoba oprávněna jednat za zadavatele: Mgr. Alena Nováková, pověřená řízením
právního odboru Magistrátu města Ústí
nad Labem

2.2. Dodavatel

název: METALL QUATRO spol. s r.o.
sídlo/místo podnikání: Vysoká Pec 600, 431 59 Vysoká Pec

[Redacted address line]
[Redacted address line]
[Redacted address line]
[Redacted address line]

IČ: 61538213
DIČ: CZ61538213
osoba oprávněná jednat za dodavatele: Miroslav Štýbr, jednatel

[Redacted address line]
[Redacted address line]
[Redacted address line]

3. Nabídková cena:

Cena v Kč celkem bez DPH: 14 997 222,26

Samostatně DPH 21%: 3 149 416,67

Cena v Kč celkem včetně DPH: 18 146 638,93

Ve Vysoké Peci dne 18.5. 2020

.....
podpis oprávněného
zástupce dodavatele

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16_350

Stavba: Ústí nad Labem - Severní Terasa – rekonstrukce bazénu v jeslích

KSO:
Místo: Ústí nad Labem

CC-CZ:
Datum: 15.05.2020

Zadavatel:
Statutární město Ústí nad Labem

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
METALL QUATRO spol.s r.o.

IČ: 61538213
DIČ: CZ61538213

Projektant:
AZ Consult spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Obchodní názvy materiálů uvedené v soupisu prací jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály stejné nebo vyšší kvality po odsouhlasení investorem stavby.

Obchodní názvy materiálů uvedené v soupisu prací jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály stejné nebo vyšší kvality po odsouhlasení investorem stavby.

Cena bez DPH	14 997 222,26
---------------------	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	14 997 222,26	3 149 416,67
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	18 146 638,93
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16_350

Stavba: Ústí nad Labem - Severní Terasa – rekonstrukce bazénu v jeslích

Místo: Ústí nad Labem

Datum: 15.05.2020

Zadavatel: Statutární město Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Uchazeč: METALL QUATRO spol.s r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

14 997 222,26

18 146 638,93

D.1.1	Architektonicko-stavební řešení / Stavební část	7 076 838,11	8 562 974,11	STA
D.1.1.1	Sklad hraček	218 591,03	264 495,15	STA
D.1.1.2	Vnitřní zařízení	139 725,30	169 067,61	STA
D.1.4.1a	Bazénová technologie	1 428 182,80	1 728 101,19	STA
D.1.4.1b	Bazénová technologie	1 104 890,60	1 336 917,63	STA
D.1.4.1c	Bazénová technologie - elektroinstalace	192 069,90	232 404,58	STA
D.1.4.2	Zdravotně technické instalace	1 009 710,68	1 221 749,92	STA
D.1.4.3	Vzduchotechnika a klimatizace	1 174 879,00	1 421 603,59	STA
D.1.4.4	Vytápění	1 347 008,30	1 629 880,04	STA
D.1.4.5	Silnoproudá elektrotechnika včetně bleskosvodů	831 512,44	1 006 130,05	STA
D.1.4.6	Měření a regulace	318 814,10	385 765,06	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	155 000,00	187 550,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ústí nad Labem - Severní Terasa – rekonstrukce bazénu v jeslích

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení / Stavební část

KSO:

Místo: Ústí nad Labem

CC-CZ:

Datum: 15.05.2020

Zadavatel:

Statutární město Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

METALL QUATRO spol.s r.o.

IČ:

61538213

DIČ:

CZ61538213

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Obchodní názvy materiálů uvedené v soupisu prací jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály stejné nebo vyšší kvality po odsouhlasení investorem stavby. Obchodní názvy materiálů uvedené v soupisu prací jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály stejné nebo vyšší kvality po odsouhlasení investorem stavby.

Cena bez DPH

7 076 838,11

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 076 838,11	21,00%	1 486 136,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 562 974,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ústí nad Labem - Severní Terasa – rekonstrukce bazénu v jeslích

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení / Stavební část

Místo: Ústí nad Labem

Datum: 15.05.2020

Zadavatel: Statutární město Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč: METALL QUATRO spol.s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

7 076 838,11

E- 01 - Bourání konstrukcí	907 119,21
001 - Zemní práce	38 074,68
003 - Svislé konstrukce	53 397,78
009 - Ostatní konstrukce a práce	61 758,04
E- 01 - Bourání konstrukcí	59 031,58
0092 - Odstranění konstrukcí- vnitřní a vnější povrchy	104 913,10
0093 - Bourání bazénu a stávajících podlah	203 377,36
0092 - Odstranění konstrukcí- vnitřní a vnější povrchy	579,32
099 - Přesun hmot HSV	350 688,39
712 - Povlakové krytiny	1 628,92
713 - Izolace tepelné	461,48
763 - Konstrukce montované	7 612,12
764 - Konstrukce klempířské	5 940,81
766 - Konstrukce truhlářské	2 155,63
V05 - Finanční náklady	17 500,00
E- 02 - Konstrukce bazénu, akumulární nádrže a jímky technologie	1 727 118,11
001 - Zemní práce	388 305,23
002 - Základy	236 276,20
003 - Svislé konstrukce	385 639,62
006 - Úprava povrchu	45 849,18
009 - Ostatní konstrukce a práce	50 574,86
099 - Přesun hmot HSV	460 398,27

711 - Izolace proti vodě	50 205,71
711c - Izolace proti vodě- akumulční nádrž	25 945,27
767 - Konstrukce zámečnické	61 923,77
V05 - Finanční náklady	22 000,00
E- 03 - Hrubá stavby přístavby bazénového centra	178 373,86
001 - Zemní práce	16 623,30
002 - Základy	48 189,25
003 - Svislé konstrukce	43 052,37
004a - Vodorovné konstrukce- ztužující věnce	18 245,39
004b - Vodorovné konstrukce- strop	26 329,17
009 - Ostatní konstrukce a práce	14 260,60
099 - Přesun hmot HSV	9 694,47
711 - Izolace proti vodě	1 979,31
E- 04 - Příčky, stěny a zadívky	260 685,94
003 - Svislé konstrukce	196 908,16
099 - Přesun hmot HSV	42 888,78
763 - Konstrukce montované	20 889,00
E- 05 - Podlahy hrubé	551 615,76
006 - Úprava povrchu	235 805,51
099 - Přesun hmot HSV	70 922,39
711 - Izolace proti vodě	83 385,35
713 - Izolace tepelné	86 592,57
721 - Vnitřní kanalizace	74 909,94
E- 06 - Rampa a schodiště	382 803,72
001 - Zemní práce	35 879,79
002 - Základy	74 369,92
004 - Vodorovné konstrukce	57 018,45
005 - Komunikace	17 510,52
006 - Úprava povrchu	23 760,24
009 - Ostatní konstrukce a práce	2 610,52
099 - Přesun hmot HSV	68 266,66
767 - Konstrukce zámečnické	99 550,12
777 - Podlahy lité	3 837,50

E- 07 - Vnitřní povrchové úpravy	1 178 952,35
006 - Úprava povrchu	381 428,57
099 - Přesun hmot HSV	30 897,02
711 - Izolace proti vodě	39 002,38
711b - Izolace proti vodě- stěny s obkladem	37 952,93
763 - Konstrukce montované	141 976,34
771 - Podlahy z dlaždic	69 288,95
776a - Podlahy povlakové vynilové	91 728,08
776b - Podlahy povlakové textilní	10 739,47
776c - Podlahy povlakové vynilové- schodiště	9 411,00
781 - Obklady keramické	303 036,85
783 - Nátěry	3 220,50
784 - Malby	60 270,26
E- 08 - Okna, dveře, sanitární příčky	686 150,86
009 - Ostatní konstrukce a práce	480,50
763 - Konstrukce montované	316 269,44
766a - Konstrukce plastové okna	43 805,10
766b - Konstrukce plastové- dveře	76 142,08
766c - Vnitřní dveře	182 524,34
766d - Vnitřní dveře s požární odolností	36 381,84
766e - Prosvětlovací konstrukce	23 379,45
766g - Konstrukce plastové- ostatní	5 250,45
787 - Zasklívání	1 917,66
E- 09 - Oprava fasády	378 865,44
006a - Úpravy povrchu- příprava podkladu	60 316,43
006c - Úpravy povrchu- doplnění a oprava zateplení obvodových stěn	90 744,10
006d - Úprava povrchu- dodatečné zateplení (sjednocení) celé plochy stěn	150 420,77
006f - Úpravy povrchu- doplňky a příslušenství k zateplení	21 280,59
009 - Ostatní konstrukce a práce	40 738,78
099 - Přesun hmot HSV	4 781,07
764 - Konstrukce klempířské	10 583,70
E- 10 - Oprava střechy	177 546,83
003 - Svislé konstrukce	5 594,05

009 - Ostatní konstrukce a práce	5 978,00
099 - Přesun hmot HSV	1 034,21
712b - Powlakové krytiny- parozábrana přístavby	5 981,30
712c - Powlakové krytiny- nový střešní plášť mPVC	77 537,20
713a - Izolace tepelné- nová spádová vrstva celé střechy	45 066,18
713b - Izolace tepelné- přístavba	11 203,86
713c - Izolace tepelné- doplnění tepelné izolace nad stávajícím vstupem	6 020,02
713d - Izolace tepelné- nosná konstrukce alternativních dodávek energií	6 330,39
721 - Vnitřní kanalizace	2 526,18
767 - Konstrukce zámečnické	8 000,00
783 - Nátěry	2 275,44
E- 11 - Venkovní úpravy	105 126,10
001 - Zemní práce	4 292,04
003 - Svislé konstrukce	17 267,34
005 - Komunikace	61 990,29
006 - Úprava povrchu	19 322,66
767 - Konstrukce zámečnické	2 253,77
E- 13 - Ostatní práce	42 627,93
009 - Ostatní konstrukce a práce	42 627,93
E- 14 - Vedlejší rozpočtové náklady	499 852,00
V01 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	157 848,00
V03 - Zařízení staveniště	203 887,00
V04 - Inženýrská činnost	65 770,00
V05 - Finanční náklady	72 347,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ústí nad Labem - Severní Terasa – rekonstrukce bazénu v jeslích

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení / Stavební část

Místo: Ústí nad Labem

Datum: 15.05.2020

Zadavatel: Statutární město Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Uchazeč: METALL QUATRO spol.s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

7 076 838,11

D E- 01 Bourání konstrukcí

907 119,21

D 001 Zemní práce

38 074,68

1	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	120,000	191,67	23 000,40	ÚRS
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	-----

W			Rampa					
W			20*4		80,000			
W			Vstup					
W			(4+6)*4		40,000			
W			Součet		120,000			

2	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	18,000	96,32	1 733,76	ÚRS
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	-----

W			Stávající vstup					
W			6*3		18,000			
W			Součet		18,000			

3	K	113107130	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	18,000	538,15	9 686,70	ÚRS
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	-----

4	K	113107121	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	18,000	202,99	3 653,82	ÚRS
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	-----

D 003 Svislé konstrukce

53 397,78

5	K	346244381	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranně cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm	m2	19,800	661,47	13 097,11	ÚRS
6	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	1,056	9 422,98	9 950,67	ÚRS
7	M	13010748	Ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	1,214	25 000,00	30 350,00	ÚRS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 009			Ostatní konstrukce a práce	61 758,04				
8	K	975021211	Podchycení nadzákladového zdiva pod stropem dřevěnou výztuhou nad vybouraným otvorem, pro jakoukoliv délku podchycení, při tl. zdiva do 450 mm	m	27,600	1 775,69	49 009,04	ÚRS
9	K	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 250 mm	m	44,000	289,75	12 749,00	ÚRS
D E- 01			Bourání konstrukcí	59 031,58				
10	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 600 mm	m3	13,491	1 124,10	15 165,23	ÚRS
11	K	967031132	Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m2	60,334	132,41	7 988,82	ÚRS
12	K	962031136	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z tvárnic nebo příčkových pálených nebo nepálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	79,627	87,94	7 002,40	ÚRS
13	K	962032431	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z dutých cihel nebo tvárnic pálených nebo nepálených, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3	m3	0,918	1 058,70	971,89	ÚRS
VV			Bourání atiky					
VV			3,4*0,3*0,9		0,918			
VV			Součet		0,918			
14	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	21,549	292,55	6 304,16	ÚRS
15	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	8,190	223,70	1 832,10	ÚRS
16	K	968062244	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly jednoduchých, plochy do 1 m2	m2	0,720	208,74	150,29	ÚRS
VV			0,6*0,6*2		0,720			
VV			Součet		0,720			
17	K	968062245	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly jednoduchých, plochy do 2 m2	m2	1,600	121,82	194,91	ÚRS
VV			1,0*1,6		1,600			
VV			Součet		1,600			
18	K	712000-220	Dělník - (rošty, zábradlí apod.)	Nh	32,000	350,00	11 200,00	ÚRS
19	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	66,030	64,04	4 228,56	ÚRS
20	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	4,000	313,04	1 252,16	ÚRS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	962042M01	Bourání zdiva plotu z betonu prostého přes 1 m3 - (příjezd na staveniště)	m3	1,080	2 324,83	2 510,82	R- položka
22	K	966071M01	Rozebrání plotu z pletiva výšky do 1,6 m - (příjezd na staveniště)	m	4,000	57,56	230,24	R- položka

D		0092	Odstranění konstrukcí- vnitřní a vnější povrchy	104 913,10				
23	K	978011191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	175,645	102,81	18 058,06	ÚRS
24	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	463,044	81,00	37 506,56	ÚRS
25	K	978059541	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	129,500	93,47	12 104,37	ÚRS
26	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	165,858	132,91	22 044,19	ÚRS
27	K	966080103	Bourání kontaktního zateplení včetně povrchové úpravy omítkou nebo nátěrem z polystyrénových desek, tloušťky přes 60 do 120 mm	m2	64,056	61,69	3 951,61	ÚRS
28	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	175,645	64,04	11 248,31	ÚRS

D		0093	Bourání bazénu a stávajících podlah	203 377,36				
29	K	130901123	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně z betonu železového nebo předpjatého	m3	8,131	9 740,06	79 196,43	ÚRS
30	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	3,188	3 970,02	12 656,42	ÚRS
31	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,866	3 021,93	5 638,92	ÚRS
32	K	965042241	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	25,634	2 251,96	57 726,74	ÚRS
33	K	965083122	Odstranění násypu mezi stropními trámy tl. do 200 mm, plochy přes 2 m2	m3	25,634	638,69	16 372,18	ÚRS
34	K	162701102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 6 000 do 7000 m	m3	25,634	200,03	5 127,57	ÚRS
35	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	41,014	650,00	26 659,10	ÚRS

D		0092	Odstranění konstrukcí- vnitřní a vnější povrchy	579,32				
36	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suťi	m	6,900	83,96	579,32	ÚRS
VV		Stávající oplechování						
VV		1,1+1,0+0,6*2+0,6*5+0,6			6,900			
VV		Součet			6,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 099			Přesun hmot HSV	350 688,39				
37	K	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	6,177	1 264,82	7 812,79	ÚRS
38	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky do 6 m	t	176,186	753,97	132 838,96	ÚRS
39	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	176,186	234,38	41 294,47	ÚRS
40	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 233,302	10,25	12 641,35	ÚRS
41	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	70,474	850,00	59 902,90	ÚRS
42	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z keramických materiálů	t	52,856	620,00	32 770,72	ÚRS
43	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	52,856	1 200,00	63 427,20	ÚRS
D 712			Povlakové krytiny	1 628,92				
44	K	712300841	Odstranění ze střech plochých do 10 st. mechu odškrabáním a očištěním s urovnáním povrchu	m2	67,550	18,78	1 268,59	ÚRS
	VV		Vyčištění stávající střechy					
	VV		10,1*3,5+6,2*3,5		57,050			
	VV		V místě nosné konstrukce alternativní dodávky energií					
	VV		3*3,5		10,500			
	VV		Součet		67,550			
45	K	712300833	Odstranění ze střech plochých do 10 st. krytiny povlakové třívrstvé	m2	17,500	20,59	360,33	ÚRS
	VV		V místě napojení nové a stávající střechy					
	VV		3,5*2		7,000			
	VV		V místě nosné konstrukce alternativní dodávky energií					
	VV		3*3,5		10,500			
	VV		Součet		17,500			
D 713			Izolace tepelné	461,48				
46	K	713140843	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků střech plochých nadstřešních izolací přípevněných šrouby z polystyrenu, tloušťky izolace přes 100 mm	m2	17,500	26,37	461,48	ÚRS
	VV		V místě napojení nové a stávající střechy					
	VV		3,5*2		7,000			
	VV		V místě nosné konstrukce alternativní dodávky energií					
	VV		3*3,5		10,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			17,500			
D	763		Konstrukce montované				7 612,12	
47	K	763131821	Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí dvouvrstvou z ocelových profilů, opláštění jednoduché	m2	6,060	73,68	446,50	ÚRS
48	K	763111M01	Příčka ze sádrokartonových desek - provizorní během výstavby	m2	10,500	682,44	7 165,62	R- položka
D	764		Konstrukce klempířské				5 940,81	
49	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	26,800	185,15	4 962,02	ÚRS
VV		Atika						
VV		3,5+10,1+9,7+3,5			26,800			
VV		Součet			26,800			
50	K	764002871	Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdí do suti	m	12,700	77,07	978,79	ÚRS
VV		Stěnová lišta						
VV		10+9,7-3,5*2			12,700			
VV		Součet			12,700			
D	766		Konstrukce truhlářské				2 155,63	
51	K	766691914	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2	kus	13,000	80,25	1 043,25	ÚRS
52	K	766691915	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy přes 2 m2	kus	3,000	144,45	433,35	ÚRS
53	K	766662811	Demontáž dveřních konstrukcí prahů dveří jednokřídlových	kus	13,000	39,73	516,49	ÚRS
54	K	766662812	Demontáž dveřních konstrukcí prahů dveří dvoukřídlových	kus	3,000	54,18	162,54	ÚRS
D	V05		Finanční náklady				17 500,00	
55	K	063503M01	Práce ve stísněném prostoru - (zohlednění prostorových a technologických parametrů)	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	R- položka
56	K	073002M11	Ztlžený přesun suti - (zohlednění prostorových a technologických parametrů)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	R- položka
D	E- 02		Konstrukce bazénu, akumulární nádrže a jímky technologie				1 727 118,11	
D	001		Zemní práce				388 305,23	
57	K	139711101	Vykopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek v hornině tř. 1 až 4	m3	82,251	1 937,61	159 370,36	ÚRS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	131303109	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4	m3	82,251	30,84	2 536,62	ÚRS
59	K	162701102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 6 000 do 7000 m	m3	82,251	200,03	16 452,67	ÚRS
60	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	82,251	18,47	1 519,18	ÚRS
61	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	131,601	650,00	85 540,65	ÚRS
62	K	247571M01	Obsyp se zhuťněním ze šterkopísku tříděného 0-63 mm	m3	48,841	1 957,31	95 596,98	R- položka
63	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	90,510	86,78	7 854,46	ÚRS
64	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	271,530	50,45	13 698,69	ÚRS
65	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	90,510	28,81	2 607,59	ÚRS
66	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3	271,530	11,52	3 128,03	ÚRS

D 002 Základy 236 276,20

67	K	213311113	Polštáře zhuťněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	11,932	1 293,48	15 433,80	ÚRS
68	K	279311114	Postupné podbetonování základového zdiva jakékoliv tloušťky, bez výkopu, bez zapažení a bednění, prostým betonem tř. C 16/20	m3	18,702	5 186,23	96 992,87	ÚRS
69	K	279113122	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 12/15, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm	m2	24,360	928,92	22 628,49	ÚRS
70	K	311361321	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 11 373 (EZ)	t	1,949	51 934,86	101 221,04	ÚRS

D 003 Svislé konstrukce 385 639,62

71	K	380321662	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm	m3	21,924	3 823,89	83 834,96	ÚRS
72	K	380321M01	Příplatek za kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů za práci v jámě	m3	21,924	1 500,00	32 886,00	R- položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	146,645	481,87	70 663,83	ÚRS
74	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	146,645	114,71	16 821,65	ÚRS
75	K	380356M01	Příplatek k bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů za práci v jámě	m2	146,645	100,00	14 664,50	R- položka
76	K	380361002	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 11 373 (EZ)	t	3,289	50 704,98	166 768,68	ÚRS

D 006 Úprava povrchu 45 849,18

77	K	631311124	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20	m3	8,949	3 476,22	31 108,69	ÚRS
78	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	8,949	469,10	4 197,98	ÚRS
79	K	631319M01	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za práci v jámě	m3	8,949	350,00	3 132,15	R- položka
80	K	635111132	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu z kameniva drobného 0-4	m3	3,230	1 238,45	4 000,19	ÚRS
	VV		Podsypaný materiál bazén					
	VV		(3,4*4,75*0,2)		3,230			
	VV		Součet		3,230			
81	K	633811111	Broušení betonových podlah nerovností do 2 mm (stržení šlemy)	m2	59,660	57,16	3 410,17	ÚRS

D 009 Ostatní konstrukce a práce 50 574,86

82	K	953941210	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím kovových poklopů s rámy, plochy do 1 m2	kus	2,000	373,93	747,86	ÚRS
83	M	55340M01	<i>Poklapy ocelové s těsněním , nerez 600 x 600 mm - ocel nerez plech žebrovaný, obklad keramickou dlažbou, výsuvné madlo</i>	ks	2,000	18 501,00	37 002,00	R- položka
84	K	975011431	Podpěrné dřevění při podezdívání základového zdíva při výšce vyzdívky do 2 m, při tl. zdíva přes 600 do 900 mm a délce podchycení přes 1 do 3 m	m	5,000	2 565,00	12 825,00	ÚRS

D 099 Přesun hmot HSV 460 398,27

85	K	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	364,003	1 264,82	460 398,27	ÚRS
----	---	-----------	--	---	---------	----------	------------	-----

D 711 Izolace proti vodě 50 205,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	71,120	9,67	687,73	ÚRS
87	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	149,325	21,09	3 149,26	ÚRS
88	M	11163150	Lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,079	55 900,00	4 416,10	ÚRS
89	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	35,560	97,99	3 484,52	ÚRS
90	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	74,663	112,63	8 409,29	ÚRS
91	K	711747067	Provedení detailů pásy přitavením opracování trubních prostupů pod těsnící objímkou, průměru do 300 mm, NAIP	kus	4,000	287,20	1 148,80	ÚRS
92	M	62832134	Pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60S40)	m2	132,267	110,00	14 549,37	ÚRS
93	K	711491172	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy ochranné	m2	35,560	50,81	1 806,80	ÚRS
94	K	711491272	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstvy ochranné	m2	74,663	88,93	6 639,78	ÚRS
95	M	69311260	Geotextilie netkaná (polypropylen) PK-NONTEX PP 500	m2	132,267	39,57	5 233,81	ÚRS
96	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,704	966,26	680,25	ÚRS
D 711c Izolace proti vodě- akumulační nádrž							25 945,27	
97	K	711471053	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folií z nízkolehčeného PE položenou volně	m2	10,800	126,57	1 366,96	ÚRS
	vv		Akumulační nádrž					
	vv		4,5*1,2*2		10,800			
	vv		Součet		10,800			
98	K	711472053	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše svislé S folií z nízkolehčeného PE položenou volně	m2	25,080	162,84	4 084,03	ÚRS
	vv		Akumulační nádrž					
	vv		4,5*2,2*2+1,2*2,2*2		25,080			
	vv		Součet		25,080			
99	M	28322M01	Fólie z PVC-P pro nádrže s pitnou vodou 1,5 mm	m2	43,056	250,47	10 784,24	R- položka
100	K	711491175	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V připevnění izolace kotvicími pásy	m	22,800	45,27	1 032,16	ÚRS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	Akumulační nádrž					
		W	(4,5*2+1,2*2)*2		22,800			
		W	Součet		22,800			
101	K	711491176	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V připevnění izolace ukončovací lištou	m	4,800	33,74	161,95	ÚRS
		VV	Akumulační nádrž					
		W	(0,6*4)*2		4,800			
		W	Součet		4,800			
102	K	711491171	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy podkladní	m2	36,100	41,57	1 500,68	ÚRS
103	K	711491271	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstvy podkladní	m2	25,080	75,07	1 882,76	ÚRS
104	M	69311260	Geotextilie netkaná (polypropylen) PK-NONTEX PP 500	m2	73,416	39,57	2 905,07	ÚRS
105	K	711772121	Provedení detailů termoplasty opracování trubních prostupů s dotěsněním tmelem na plášťovou troubu, průměru do 200 mm	kus	2,000	1 053,32	2 106,64	ÚRS
106	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,125	966,26	120,78	ÚRS
D 767 Konstrukce zámečnické							61 923,77	
107	K	767590M01	Montáž podlahového roštu šroubovaného	ks	4,000	2 000,00	8 000,00	R- položka
108	M	55347M01	Rošt podlahový kompozit 800 x 1000 mm	ks	4,000	3 250,00	13 000,00	R- položka
109	K	767851M01	Montáž pochůzná konstrukce (rám a rošty) - včetně dodávky	m	9,600	4 250,00	40 800,00	R- položka
110	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,103	1 201,61	123,77	ÚRS
D V05 Finanční náklady							22 000,00	
111	K	063503M01.1	Práce ve stísněném prostoru	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	R- položka
112	K	073002M21	Ztížený přesun hmot	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	R- položka
D E- 03 Hrubá stavby přístavby bazénového centra							178 373,86	
D 001 Zemní práce							16 623,30	
113	K	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	4,759	1 698,43	8 082,83	ÚRS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114	K	132301109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	4,759	30,84	146,77	ÚRS
115	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	4,759	138,37	658,50	ÚRS
116	K	162701102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 6 000 do 7000 m	m3	4,759	200,03	951,94	ÚRS
117	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	7,614	650,00	4 949,10	ÚRS
118	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	1,317	1 392,68	1 834,16	ÚRS

D 002 Základy 48 189,25

119	K	274321117	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	4,867	3 532,64	17 193,36	ÚRS
120	K	274361321	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 11 373 (EZ)	t	0,487	50 094,23	24 395,89	ÚRS
121	K	395367M01	Kotevní trny ocel 10216 pr 12 mm - spojení nový a stávající základ	kus	24,000	275,00	6 600,00	R- položka

D 003 Svislé konstrukce 43 052,37

122	K	311272M01	Zdivo z pórobetonových přesných tvárnic nosné z tvárnic hladkých jakékoli pevnosti na tenké maltové lože, tloušťka zdiva 450 mm, objemová hmotnost 300 kg/m3	m3	9,518	2 065,68	19 661,14	R- položka
123	K	311272323	Zdivo z pórobetonových přesných tvárnic nosné z tvárnic hladkých jakékoli pevnosti na tenké maltové lože, tloušťka zdiva 300 mm, objemová hmotnost 500 kg/m3	m3	1,958	1 530,80	2 997,31	ÚRS
124	K	395367M11	Kotvičky z nerezových spojek - (spoje stávajícího a nového zdiva)	kus	20,000	225,00	4 500,00	R- položka
125	K	317141227	Překlady ploché prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, včetně slepení dvou překladů vedle sebe po celé délce boční plochy, šířky překladu 150 mm, pro světlost otvoru přes 1750 do 2000 mm	kus	3,000	899,10	2 697,30	ÚRS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
126	K	317141223	Překlady ploché prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, včetně slepení dvou překladů vedle sebe po celé délce boční plochy, šířky překladu 150 mm, pro světlost otvoru přes 1000 do 1100 mm	kus	2,000	592,56	1 185,12	ÚRS
127	K	345272742	Stěny z přesných pórobetonových tvárnic atikové, poprsní, schodišťové a zábradelní zídky na pero a drážku s kapsou jakékoliv pevnosti na tenké maltové lože, tloušťka stěny 375 mm, objemová hmotnost 500 kg/m3	m2	6,885	1 744,59	12 011,50	ÚRS
D 004a Vodorovné konstrukce- ztužující věnce							18 245,39	
128	K	417352M01	Ztracené bednění věnců z pórobetonových U-profilů osazených do maltového lože, objemová hmotnost 500 kg/m3, délka dílce 599 mm, ve zdech tloušťky 450 mm	m	7,650	674,99	5 163,67	R- položka
129	K	417352311	Ztracené bednění věnců z pórobetonových U-profilů osazených do maltového lože, objemová hmotnost 500 kg/m3, délka dílce 599 mm, ve zdech tloušťky 300 mm	m	3,000	450,38	1 351,14	ÚRS
130	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	1,086	3 290,62	3 573,61	ÚRS
131	K	417361321	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 11 373 (EZ)	t	0,163	50 042,78	8 156,97	ÚRS
D 004b Vodorovné konstrukce- strop							26 329,17	
132	K	411121011	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních povalů, délky do 3800 mm	kus	7,000	909,87	6 369,09	ÚRS
133	M	59341133	Deska stropní plná PZD 10-330 329x58x13 cm	ks	7,000	1 882,48	13 177,36	ÚRS
134	K	389381118	Doplňková betonáž malého rozsahu včetně bednění uzavírací nebo petlicové spáry dílců rámové konstrukce, z betonu C 25/30	m3	0,195	4 650,80	906,91	ÚRS
	VV		Zálivka spár panelů					
	VV		0,05*0,15*8*3,25		0,195			
	VV		Součet		0,195			
135	K	632450121	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. od 10 do 20 mm	m2	15,300	287,14	4 393,24	ÚRS
	VV		Potěr					
	VV		3,4*4,5		15,300			
	VV		Součet		15,300			
136	K	632459115	Příplatky k cenám potěrů za polymercementovou přísadu pro tl. potěru 10 mm	m2	30,600	29,90	914,94	ÚRS
137	K	632451491	Potěr pískocementový běžný Příplatek k cenám za úpravu povrchu přehlazením	m2	15,300	37,10	567,63	ÚRS
D 009 Ostatní konstrukce a práce							14 260,60	
138	K	X2	Práce - Vytýčení stavby geodetem	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	ÚRS
139	K	X1	Lavičkování vytýčení tras pomocné geodetické práce	hod	6,000	550,00	3 300,00	ÚRS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
140	K	949101112.1	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	15,000	64,04	960,60	ÚRS
	VV		6,5+4,5+4		15,000			
	VV		Součet		15,000			
D	099		Přesun hmot HSV				9 694,47	
141	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	32,330	299,86	9 694,47	ÚRS
D	711		Izolace proti vodě				1 979,31	
142	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	10,650	9,67	102,99	ÚRS
143	M	11163150	Lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,011	55 900,00	614,90	ÚRS
144	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	5,325	97,99	521,80	ÚRS
145	M	62832134	Pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60S40)	m2	6,390	110,00	702,90	ÚRS
146	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,038	966,26	36,72	ÚRS
D	E- 04		Příčky, stěny a zadívky				260 685,94	
D	003		Svislé konstrukce				196 908,16	
147	K	342272323	Příčky z pórobetonových přesných příčkovek hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 100 mm	m2	118,562	551,56	65 394,06	ÚRS
148	K	342272523	Příčky z pórobetonových přesných příčkovek hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 150 mm	m2	12,900	744,74	9 607,15	ÚRS
149	K	317142221	Překlady nenosné prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, v příčkách přímé, světlost otvoru do 1010 mm tl. 100 mm	kus	21,000	480,06	10 081,26	ÚRS
150	K	317142221	Překlady nenosné prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, v příčkách přímé, světlost otvoru do 1010 mm tl. 100 mm	kus	22,000	480,06	10 561,32	ÚRS
151	K	342272641	Stěny z přesných pórobetonových tvárnic výplňové a oddělovací pevné hladkých jakékoli pevnosti na tenké maltové lože, tloušťka stěny 375 mm, objemová hmotnost 400 kg/m3	m2	6,720	1 721,40	11 567,81	ÚRS
152	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	135,200	107,86	14 582,67	ÚRS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
153	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	65,000	48,05	3 123,25	ÚRS
154	K	349231M01	Přizdívka ostění s ozubem ve vybouraných otvorech, s vysekáním kapes pro zavázání přes 80 do 150 mm	m2	2,160	981,38	2 119,78	R- položka
	VV		Vnitřní dveře		2,160			
	VV		(0,8+2,0*2)*3*0,15		2,160			
	VV		Součet					
155	K	349231M02	Přizdívka ostění s ozubem ve vybouraných otvorech, s vysekáním kapes pro zavázání přes 150 do 300 mm	m2	46,457	1 503,99	69 870,86	R- položka
D 099			Přesun hmot HSV				42 888,78	
156	K	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	33,909	1 264,82	42 888,78	ÚRS
D 763			Konstrukce montované				20 889,00	
157	K	763311M01	Příčka z cementových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami tl. 2 x 12 mm příčka tl. 150 mm, profil 100, T1 tl. 60 mm 27 kg/m3	m2	7,550	2 696,36	20 357,52	R- položka
	VV		Cementotřísková deska na schodišti		7,550			
	VV		7,55		7,550			
	VV		Součet		7,550			
158	K	998763100	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,452	1 175,84	531,48	ÚRS
D E- 05			Podlahy hrubé				551 615,76	
D 006			Úprava povrchu				235 805,51	
159	K	635111141	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého 8-16	m3	14,254	1 480,94	21 109,32	ÚRS
160	K	631311135	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	17,105	3 419,56	58 491,57	ÚRS
161	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,855	29 978,78	25 631,86	ÚRS
162	K	631362021.1	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,257	29 978,78	7 704,55	ÚRS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
163	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	21,381	234,55	5 014,91	ÚRS
164	K	634111115	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou pružnou těsnicí páskou výšky 120 mm	m	227,800	88,48	20 155,74	ÚRS
165	K	632453M01	Potěr betonový samonivelační lité tl. 80 mm tř. C 25/30	m2	142,540	528,60	75 346,64	R- položka
166	K	634111113	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou pružnou těsnicí páskou výšky 80 mm	m	227,800	62,35	14 203,33	ÚRS
167	K	633811111	Broušení betonových podlah nerovností do 2 mm (stržení šlemu)	m2	142,540	57,16	8 147,59	ÚRS
D 099 Přesun hmot HSV							70 922,39	
168	K	998017001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	92,401	767,55	70 922,39	ÚRS
D 711 Izolace proti vodě							83 385,35	
169	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	285,080	9,67	2 756,72	ÚRS
170	M	11163150	Lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,103	55 900,00	5 757,70	ÚRS
171	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	142,540	97,99	13 967,49	ÚRS
172	K	711142M01	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením spoje NAIP - napojení na stávající izolaci, stěnu apod...	m	227,800	112,63	25 657,11	R- položka
173	M	62832134	Pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60S40)	m2	307,728	110,00	33 850,08	ÚRS
174	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,445	966,26	1 396,25	ÚRS
D 713 Izolace tepelné							86 592,57	
175	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	142,540	21,67	3 088,84	ÚRS
176	M	28376431	Deska z extrudovaného podlahového polystyrénu XPS tl. 100 mm	m2	171,048	467,00	79 879,42	ÚRS
177	K	713121M01	Montáž izolace tepelné podlah separační folie	m2	142,540	9,03	1 287,14	R- položka
178	M	61155312	Fólie PE 0,22 mm šíře 2 m	m2	171,048	10,84	1 854,16	ÚRS
179	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,540	894,47	483,01	ÚRS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 721			Vnitřní kanalizace	74 909,94				
180	K	721212114	Odtokové sprchové žláby se zápchovou uzávěrkou a krycím roštem délky 1000 mm	kus	7,000	10 701,42	74 909,94	ÚRS
D E- 06			Rampa a schodiště	382 803,72				
D 001			Zemní práce	35 879,79				
181	K	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	8,829	1 698,43	14 995,44	ÚRS
182	K	132301109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	8,829	30,84	272,29	ÚRS
183	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	8,829	138,37	1 221,67	ÚRS
184	K	162701102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 6 000 do 7000 m	m3	8,829	200,03	1 766,06	ÚRS
185	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	14,126	650,00	9 181,90	ÚRS
	VV		8,829*1,6		14,126			
	VV		Součet		14,126			
186	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	6,062	1 392,68	8 442,43	ÚRS
D 002			Základy	74 369,92				
187	K	279113132	Základové zdi z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm	m2	21,780	945,88	20 601,27	ÚRS
188	K	274361321	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 11 373 (EZ)	t	0,436	50 094,23	21 841,08	ÚRS
189	K	279113M01	Úprava zhlaví zdi rampy do sklonu	m2	21,780	350,00	7 623,00	R- položka
190	K	635111142	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého 16-32	m3	16,432	1 479,10	24 304,57	ÚRS
D 004			Vodorovné konstrukce	57 018,45				
191	K	451315115	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20	m2	24,080	323,23	7 783,38	ÚRS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
192	K	451315191	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého Příplatek k ceně za sklon svahu přes 1:5	m2	24,080	20,67	497,73	ÚRS
193	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	5,880	801,52	4 712,94	ÚRS
194	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	5,880	137,70	809,68	ÚRS
195	K	430321414	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 25/30	m3	5,880	3 655,55	21 494,63	ÚRS
196	K	430361321	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 11 373 (EZ)	t	0,144	58 420,85	8 412,60	ÚRS
197	K	430362021	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,444	29 971,83	13 307,49	ÚRS

D 005 Komunikace 17 510,52

198	K	596811121	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	22,880	251,18	5 747,00	ÚRS
199	K	596811M11	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší schodiště s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	2,400	300,51	721,22	R- položka
200	M	59245700	<i>Dlažba betonová plošná hladká Standard 30x30x4,5 cm šedá</i>	m2	30,336	364,00	11 042,30	ÚRS

D 006 Úprava povrchu 23 760,24

201	K	622135011	Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm stěn	m2	21,780	148,57	3 235,85	ÚRS
202	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn	m2	21,780	190,51	4 149,31	ÚRS
203	K	622511121	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková hrubozrnná stěn	m2	21,780	751,84	16 375,08	ÚRS

D 009 Ostatní konstrukce a práce 2 610,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
204	K	953962112	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do zdiva z plných cihel tmel, hloubka 80 mm, velikost M 10	kus	22,000	36,34	799,48	ÚRS
205	K	953965115	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 130 mm	kus	22,000	82,32	1 811,04	ÚRS
D 099 Přesun hmot HSV							68 266,66	
206	K	998017001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	88,941	767,55	68 266,66	ÚRS
D 767 Konstrukce zámečnické							99 550,12	
207	K	13010M11	Dodávka ocelové konstrukce zábradlí schodiště - provedení nerez	kg	26,426	150,00	3 963,90	R- položka
208	K	13010M12	Dodávka ocelové konstrukce zábradlí rampa - povrchová úprava pozink	kg	472,087	200,00	94 417,40	R- položka
209	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	865,791	1,35	1 168,82	ÚRS
D 777 Podlahy lité							3 837,50	
210	K	777615M01	Nátěry podlah betonových- vulkanizovaný protiskluzový nátěr na beton	m2	25,280	151,80	3 837,50	R- položka
D E- 07 Vnitřní povrchové úpravy							1 178 952,35	
D 006 Úprava povrchu							381 428,57	
211	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	99,257	33,10	3 285,41	ÚRS
212	K	629991001	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí ploch podélných rovných (např. chodníků) fólií položenou volně	m2	182,680	11,58	2 115,43	ÚRS
213	K	612131102	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně síťovitě (pokrytí plochy 50 až 75 %) stěn	m2	619,813	55,23	34 232,27	ÚRS
214	K	612135001	Vyrovnání nerovností podkladu vnitřních omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm vápenocementovou stěn	m2	185,944	246,36	45 809,16	ÚRS
VV Předpoklad plochy pro vyrovnání podkladu					185,944			
VV 619,813*0,3					185,944			
VV Součet					185,944			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
215	K	612135091	Vyrovnaní nerovností podkladu vnitřních omítaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm Příplatek k ceně za každých dalších 5 mm tloušťky podkladní vrstvy přes 10 mm maltou vápenocementovou stěn	m2	61,981	63,01	3 905,42	ÚRS
	VV		Předpoklad plochy pro vyrovnaní podkladu					
	VV		619,813*0,1		61,981			
	VV		Součet		61,981			
216	K	612321121	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	208,000	216,31	44 992,48	ÚRS
217	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	411,813	267,97	110 353,53	ÚRS
218	K	612325302	Vápenocementová nebo vápenná omítka ostění nebo nadpraží štuková	m2	18,290	710,31	12 991,57	ÚRS
219	K	611131102	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně síťovité (pokrytí plochy 50 až 75 %) stropů	m2	182,680	66,68	12 181,10	ÚRS
220	K	611135001	Vyrovnaní nerovností podkladu vnitřních omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm vápenocementovou stropů	m2	54,804	276,92	15 176,32	ÚRS
	VV		Předpoklad vyrovnaní podkladu stropu					
	VV		182,68*0,3		54,804			
	VV		Součet		54,804			
221	K	611135091	Vyrovnaní nerovností podkladu vnitřních omítaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm Příplatek k ceně za každých dalších 5 mm tloušťky podkladní vrstvy přes 10 mm maltou vápenocementovou stropů	m2	27,402	66,48	1 821,68	ÚRS
	VV		Předpoklad vyrovnaní podkladu stropu					
	VV		182,68*0,15		27,402			
	VV		Součet		27,402			
222	K	611321125	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků	m2	91,250	260,97	23 813,51	ÚRS
223	K	611321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	91,430	308,89	28 241,81	ÚRS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
224	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	188,360	163,57	30 810,05	ÚRS
225	K	949101112.1	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m ²	182,680	64,04	11 698,83	ÚRS
D 099 Přesun hmot HSV							30 897,02	
226	K	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	24,428	1 264,82	30 897,02	ÚRS
D 711 Izolace proti vodě							39 002,38	
227	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m ²	49,560	48,12	2 384,83	ÚRS
228	K	711113117	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnicí stěrkou nepružnou (cementem pojená)	m ²	49,560	260,62	12 916,33	ÚRS
229	K	711113127	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S těsnicí stěrkou nepružnou (cementem pojená)	m ²	17,355	283,12	4 913,55	ÚRS
230	K	771591133	Podlahy - ostatní práce izolace ve spojení s dlažbou pás, lepený vnitřní kout (např. KERDI-pás,...)	m	115,700	41,09	4 754,11	ÚRS
231	K	771591135	Podlahy - ostatní práce izolace ve spojení s dlažbou pás, lepený bodově vnitřní kout (např. KERDI-KERECK,...)	ks	72,000	158,58	11 417,76	ÚRS
232	K	771591145	Podlahy - ostatní práce průnik dlažbou kruhový, s izolací do 30 DN	ks	26,000	53,50	1 391,00	ÚRS
233	K	771591147	Podlahy - ostatní práce průnik dlažbou kruhový, s izolací přes 90 DN	ks	13,000	74,89	973,57	ÚRS
234	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu v objektech výšky do 6 m	t	0,260	966,26	251,23	ÚRS
D 711b Izolace proti vodě- stěny s obkladem							37 952,93	
235	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m ²	117,600	48,12	5 658,91	ÚRS
236	K	711113127	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S těsnicí stěrkou nepružnou (cementem pojená)	m ²	109,600	283,12	31 029,95	ÚRS
237	K	771591145	Podlahy - ostatní práce průnik dlažbou kruhový, s izolací do 30 DN	ks	10,000	53,50	535,00	ÚRS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
238	K	771591147	Podlahy - ostatní práce průnik dlažbou kruhový, s izolací přes 90 DN	ks	5,000	74,89	374,45	ÚRS
239	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,367	966,26	354,62	ÚRS

D		763	Konstrukce montované	141 976,34				
240	K	763131471	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou protipožární H2DF, tl. 12,5 mm, bez Tl	m2	115,890	706,07	81 826,45	ÚRS
241	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	115,890	29,18	3 381,67	ÚRS
242	K	763131751	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	115,890	41,57	4 817,55	ÚRS
243	M	28329260	<i>Fólie parotěsná</i>	m2	144,863	21,00	3 042,12	ÚRS
244	K	763131713	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na obvodové konstrukce profilem	m	169,200	235,84	39 904,13	ÚRS
245	K	949101112.1	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	115,890	64,04	7 421,60	ÚRS
246	K	998763301	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,698	932,17	1 582,82	ÚRS

D		771	Podlahy z dlaždic	69 288,95				
247	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	49,560	48,12	2 384,83	ÚRS
248	K	771574116	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/ m2	m2	49,560	473,63	23 473,10	ÚRS
249	K	771471114	Montáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných výšky přes 120 do 150 mm	m	29,900	226,75	6 779,83	ÚRS
250	M	59761M01	<i>Dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné R10 (A) 29,8 x 29,8 x 0,9 cm</i>	m2	19,554	378,00	7 391,41	R- položka
251	M	59761M11	<i>Dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné R11 (B) 29,8 x 29,8 x 0,9 cm</i>	m2	45,300	385,00	17 440,50	R- položka
252	K	771591185	Podlahy - ostatní práce řezání dlaždic keramických rovné	kus	436,800	19,10	8 342,88	ÚRS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
253	K	771591115	Podlahy - ostatní práce spárování silikonem	m	63,500	35,19	2 234,57	R- položka
254	K	952902031	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých omytím	m2	49,560	6,11	302,81	ÚRS 16-II
255	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,627	577,15	939,02	ÚRS

D 776a Podlahy povlakové vinylové 91 728,08

256	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	67,580	12,85	868,40	ÚRS
257	K	776121311	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1 podlah	m2	67,580	35,66	2 409,90	ÚRS
258	K	776141111	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	67,580	166,98	11 284,51	ÚRS
259	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	67,580	138,35	9 349,69	ÚRS
260	M	60756110	Vinylová podlahovina min. celková tl. 2mm, min. tl. nášlapné vrstvy 0,3 mm,	m2	81,096	519,00	42 088,82	ÚRS
261	K	776223112	Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za studena	m	67,580	66,52	4 495,42	ÚRS
262	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm	m	104,636	131,81	13 792,07	ÚRS
263	M	60791M01	Sokl lišta výška 55 mm	m	104,636	45,60	4 771,40	R- položka
264	K	776991121	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní	m2	67,580	35,39	2 391,66	ÚRS
265	K	998776101	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,612	451,33	276,21	ÚRS

D 776b Podlahy povlakové textilní 10 739,47

266	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	14,100	12,85	181,19	ÚRS
-----	---	-----------	---------------------------------------	----	--------	-------	--------	-----

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
267	K	776121311	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1 podlah	m2	14,100	35,66	502,81	ÚRS
268	K	776141111	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	14,100	166,98	2 354,42	ÚRS
269	K	776211111	Montáž textilních podlahovin lepením pásů standardních	m2	14,100	151,30	2 133,33	ÚRS
270	M	69751M01	<i>Koberec zátěžový pohlcující nečistoty a vlhkost</i>	m2	16,920	269,00	4 551,48	R- položka
271	K	776991121	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní	m2	14,100	35,39	499,00	ÚRS
272	K	776511111	Montáž textilních podlahovin na stěnu lepením vpichovaných pásů, výšky do 2 m	m2	2,080	223,84	465,59	ÚRS
273	K	998776102	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,113	457,08	51,65	ÚRS

D 776c Podlahy povlakové vynilové- schodiště 9 411,00

274	K	632682111	Vyspravení povrchu betonových schodišť rychletuhnoucím polymerem s možností okamžitého zatížení stupňů a podest tl. do 10 mm	m2	3,375	1 158,93	3 911,39	ÚRS
-----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	-----

vv Místnost č. 25 schodiště
vv 1,5*5*(0,15+0,3)
vv Součet

3,375
3,375

275	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	3,375	12,85	43,37	ÚRS
-----	---	-----------	---------------------------------------	----	-------	-------	-------	-----

vv Místnost č. 25 schodiště
vv 1,5*5*(0,15+0,3)
vv Součet

3,375
3,375

276	K	776121311	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1 podlah	m2	3,375	35,66	120,35	ÚRS
-----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	-----

vv Místnost č. 25 schodiště
vv 1,5*5*(0,15+0,3)
vv Součet

3,375
3,375

277	K	776141111	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	3,375	166,98	563,56	ÚRS
-----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	-----

vv Místnost č. 25 schodiště

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,5*5*(0,15+0,3)		3,375			
	W		Součet		3,375			
278	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	7,500	138,35	1 037,63	ÚRS
	VV		Místnost č. 25 schodiště					
	W		1,5*5		7,500			
	W		Součet		7,500			
279	M	60756110	Vinylová podlahovina min. celková tl. 2mm, min. tl. nášlapné vrstvy 0,3 mm,	m2	4,050	519,00	2 101,95	ÚRS
280	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm	m	2,700	131,81	355,89	ÚRS
	VV		Místnost č. 25 schodiště					
	W		(0,15+0,3)*6		2,700			
	W		Součet		2,700			
281	M	60791M01	Sokl lišta výška 55 mm	m	2,700	45,60	123,12	R- položka
	VV		Místnost č. 25 schodiště					
	W		(0,15+0,3)*6		2,700			
	W		Součet		2,700			
282	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	2,700	96,20	259,74	ÚRS
	VV		Místnost č. 25 schodiště					
	W		(0,15+0,3)*6		2,700			
	W		Součet		2,700			
283	M	60791M01	Sokl lišta výška 55 mm	m	2,700	45,60	123,12	R- položka
	VV		Místnost č. 25 schodiště					
	W		(0,15+0,3)*6		2,700			
	W		Součet		2,700			
284	M	60791M11	Přechodová lišta - ukončení hrany schodiště a podesty	m	4,200	130,00	546,00	R- položka
	VV		Místnost č. 25 schodiště					
	W		(0,15+0,3)*6+1,5		4,200			
	W		Součet		4,200			
285	K	776991121	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní	m2	4,875	35,39	172,53	ÚRS
	VV		Místnost č. 25 schodiště					
	W		5*1,5*(0,15+0,3)+1,5		4,875			
	W		Součet		4,875			
286	K	998776101	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,116	451,33	52,35	ÚRS
D	781		Obklady keramické				303 036,85	
287	K	781414111	Montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček a dekorů (listel) pórovinných lepených flexibilním lepidlem z obkladaček pravoúhlých do 22 ks/m2	m2	208,000	550,99	114 605,92	ÚRS
288	M	59761028	Obkladačky keramické (barevné) 25 x 33 x 0,7 cm l. j.	m2	249,600	470,00	117 312,00	ÚRS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
289	K	781419191	Montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček a dekorů (listel) pórovinových Příplatek k cenám obkladaček za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	208,000	28,20	5 865,60	ÚRS
290	K	781494111	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem rohové	m	208,000	155,99	32 445,92	ÚRS
291	K	781495111	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	m2	208,000	48,12	10 008,96	ÚRS
292	K	781495141	Ostatní prvky průnik obkladem kruhový, bez izolace do 30 DN	kus	26,000	53,50	1 391,00	ÚRS
293	K	781495142	Ostatní prvky průnik obkladem kruhový, bez izolace přes 30 do 90 DN	kus	13,000	64,19	834,47	ÚRS
294	K	781495185	Ostatní prvky řezání obkladaček rovné	kus	600,000	17,12	10 272,00	ÚRS
295	K	781495115	Ostatní prvky ostatní práce spárování silikonem	m	208,000	39,47	8 209,76	ÚRS
296	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,702	564,89	2 091,22	ÚRS

D 783 Nátěry 3 220,50

297	K	783301401	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění ometení	m2	10,000	4,43	44,30	ÚRS
298	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	10,000	105,22	1 052,20	ÚRS
299	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	10,000	104,78	1 047,80	ÚRS
300	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	10,000	107,62	1 076,20	ÚRS

D 784 Malby 60 270,26

301	K	784171101	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah	m2	182,680	4,83	882,34	ÚRS
-----	---	-----------	--	----	---------	------	--------	-----

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
302	K	784171111	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80	m2	208,000	6,44	1 339,52	ÚRS
303	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	594,493	4,83	2 871,40	ÚRS
304	K	784161301	Lokální vyrovnaní podkladu disperzní stěrkou, tloušťky do 3 mm, plochy do 0,1 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	89,174	36,30	3 237,02	ÚRS
305	K	784111011	Obroušení podkladu omítky v místnostech výšky do 3,80 m	m2	594,493	14,27	8 483,42	ÚRS
306	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	594,493	62,22	36 989,35	ÚRS
307	K	784161001	Tmelení spar a rohů, šířky do 3 mm akrylátovým tmelem v místnostech výšky do 3,80 m	m	241,000	19,03	4 586,23	ÚRS
308	K	784191007	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím podlah	m2	182,680	2,56	467,66	ÚRS
309	K	784191005	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím dveří nebo vrat	m2	99,250	14,24	1 413,32	ÚRS

D E- 08 Okna, dveře, sanitární příčky 686 150,86

D 009 Ostatní konstrukce a práce 480,50

310	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	10,000	48,05	480,50	ÚRS
-----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	-----

D 763 Konstrukce montované 316 269,44

311	K	763411116	Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dělicí z kompaktních desek tl. 13 mm	m2	40,215	6 100,24	245 321,15	ÚRS
312	K	763411126	Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dveře vnitřní do sanitárních příček šířky do 800 mm, výšky do 2 000 mm z kompaktních desek včetně nerezového kování tl. 13 mm	kus	9,000	7 741,52	69 673,68	ÚRS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
313	K	998763100	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,084	1 175,84	1 274,61	ÚRS

D 766a Konstrukce plastové okna 43 805,10

314	K	766622M02	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu otevíravých nebo sklápěcích do zdiva	m2	9,210	648,10	5 969,00	R- položka
315	K	766622M21	Seřízení oken plastových	ks	7,000	136,15	953,05	R- položka
316	M	61143736M01	Okno plastové 1křídlové OS1A 100X100 cm - označení 01	ks	1,000	2 646,00	2 646,00	R- položka
317	M	61143738M01	Okno plastové 1křídlové OS1A 100X173 cm - označení 02	ks	1,000	6 867,00	6 867,00	R- položka
318	M	61143721M01	Okno plastové 3křídlové OS3A 200x90 cm - označení 04	ks	3,000	5 579,00	16 737,00	R- položka
319	M	61143721M11	Okno plastové 1křídlové OS1A 60x90 cm - označení 05 (boční křídla dveří- 2 ks)	ks	2,000	1 985,00	3 970,00	R- položka
320	K	766694M01	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových	m	9,200	200,00	1 840,00	R- položka
321	M	60794103	Deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,3 x 1 m	m	11,040	400,00	4 416,00	ÚRS
322	M	60794121	Koncovka PVC k parapetním deskám 600 mm	ks	14,000	20,00	280,00	ÚRS
323	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,156	814,43	127,05	ÚRS

D 766b Konstrukce plastové- dveře 76 142,08

324	K	766660441	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva jednokřídlových s díly a nadsvětlíkem	kus	2,000	1 452,50	2 905,00	ÚRS
325	K	766622M21	Seřízení oken plastových	ks	2,000	136,15	272,30	R- položka
326	M	61144164M01	Dveře plastové vchodové 1křídlové otevíravé 110x200 s nadsvětlíkem 110x57 - označení 03	ks	1,000	34 956,00	34 956,00	R- položka
327	M	61144164M02	Dveře plastové vchodové 1křídlové otevíravé 90x200 s nadsvětlíkem 110x57 - označení 05 (boční okna viz platová okna)	ks	1,000	28 503,00	28 503,00	R- položka
328	K	766664M01	Montáž klik se štitky	sada	2,000	300,00	600,00	R- položka
329	K	766664M21	Montáž zámku	kus	2,000	300,00	600,00	R- položka
330	M	54914121	Kování ,klika-klika matný nerez	ks	2,000	1 480,00	2 960,00	ÚRS
331	M	54926M01	Zámek stavební dveřní s vložkou bezpečnostní včetně klíčů	ks	2,000	600,00	1 200,00	R- položka
332	M	54917265	Samozavírač dveří hydraulický	ks	2,000	2 000,00	4 000,00	ÚRS
333	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,179	814,43	145,78	ÚRS

D 766c Vnitřní dveře 182 524,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
334	K	766660172	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,000	741,34	741,34	ÚRS
335	M	61162936	<i>Dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 90x197 cm</i>	ks	1,000	2 908,00	2 908,00	ÚRS
336	K	766660171	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	16,000	694,84	11 117,44	ÚRS
337	M	61162932	<i>Dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 70x197 cm</i>	ks	3,000	2 333,00	6 999,00	ÚRS
338	M	61162934	<i>Dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 80x197 cm</i>	ks	13,000	2 350,00	30 550,00	ÚRS
339	K	766682111	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny do 170 mm	kus	17,000	1 196,20	20 335,40	ÚRS
340	M	61182258	<i>Zárubeň obložková pro dveře 1křídlové 60,70,80,90x197 cm, tl. 8 - 17 cm</i>	ks	17,000	4 320,00	73 440,00	ÚRS
341	K	766664M01	Montáž klik se štítky	sada	17,000	300,00	5 100,00	R- položka
342	K	766664M11	Montáž zámku	kus	17,000	96,55	1 641,35	R- položka
343	M	54914121	<i>Kování ,klika-klika matný nerez</i>	ks	17,000	1 480,00	25 160,00	ÚRS
344	M	54926400	<i>Zámek stavební dveřní s vložkou včetně klíčů</i>	ks	17,000	234,00	3 978,00	ÚRS
345	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,680	814,43	553,81	ÚRS

D 766d Vnitřní dveře s požární odolností 36 381,84

346	K	766660185	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně protipožárních s olověnou vložkou jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	2,000	1 438,23	2 876,46	ÚRS
347	M	61165610	<i>Dveře vnitřní požárně odolné, CPL fólie, odolnost EI (EW) 30 D3, 1křídlové 80 x 197 cm</i>	ks	2,000	4 850,00	9 700,00	ÚRS
348	K	766682211	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových protipožárních, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny do 170 mm	kus	2,000	1 639,44	3 278,88	ÚRS
349	M	61182259	<i>Zárubeň protipožární pro dveře 1křídlové 60,70,80,90x197 cm, tl. 8 - 17 cm</i>	ks	2,000	5 900,00	11 800,00	ÚRS
350	M	54917265	<i>Samozavírač dveří hydraulický</i>	ks	2,000	2 000,00	4 000,00	ÚRS
351	K	766664M01	Montáž klik se štítky	sada	2,000	300,00	600,00	R- položka
352	K	766664M11	Montáž zámku	kus	2,000	96,55	193,10	R- položka
353	M	54914121	<i>Kování ,klika-klika matný nerez</i>	ks	2,000	1 480,00	2 960,00	ÚRS
354	M	54926400	<i>Zámek stavební dveřní s vložkou včetně klíčů</i>	ks	2,000	234,00	468,00	ÚRS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
355	K	766695213	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří jednokřídlových, šířky přes 100 mm	ks	2,000	104,73	209,46	ÚRS
356	M	61187176	<i>Prah dveří dřevěný dubový tl 2 cm š 10 cm</i>	<i>m</i>	<i>1,800</i>	<i>116,00</i>	<i>208,80</i>	<i>ÚRS</i>
357	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,107	814,43	87,14	ÚRS
D 766e			Prosvětlovací konstrukce	23 379,45				
358	K	766660151	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do dřevěné rámové zárubně nadsvětlíkových křídel, výšky do 500 mm	kus	2,000	634,45	1 268,90	ÚRS
359	K	766660152	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do dřevěné rámové zárubně nadsvětlíkových křídel, výšky přes 500 mm	kus	1,000	692,55	692,55	ÚRS
360	M	61132135	<i>Prosklená stěna pevná, dřevěná 155x120 cm</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>7 534,00</i>	<i>7 534,00</i>	<i>ÚRS</i>
361	M	61132130	<i>Prosvětlovací pás nad dveřmi 100x300 cm</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>	<i>5 942,00</i>	<i>11 884,00</i>	<i>ÚRS</i>
362	M	61182M01	<i>Příplatek zárubeň obložková pro dveře 1křídlové 60,70,80,90x197 cm, tl. 8 - 17 cm - za prosvětlovací pás</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>	<i>1 000,00</i>	<i>2 000,00</i>	<i>R- položka</i>
D 766g			Konstrukce plastové- ostatní	5 250,45				
363	K	766629215	Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném ostění, připojovací spára tl. do 45 mm	m	36,000	145,71	5 245,56	ÚRS
364	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,006	814,43	4,89	ÚRS
D 787			Zasklívání	1 917,66				
365	K	787600802	Vysklívání oken a dveří skla plochého, plochy přes 1 do 3 m2	m2	1,560	86,68	135,22	ÚRS
366	K	787612225	Zasklívání oken a dveří deskami plochými plnými sklem plochým válcovaným bez drátěné vložky vzorovaným nebarevným s podtmelením a zatmelením, oken nebo dveří pevných, tl. přes 4 do 6 mm	m2	1,560	1 133,50	1 768,26	ÚRS
	VV		Výměna vnitřní výplně v místnosti č. 09 TZ str 3					
	VV		1,3*1,2		1,560			
	VV		Součet		1,560			
367	K	998787101	Přesun hmot pro zasklívání stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,021	675,00	14,18	ÚRS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D E- 09			Oprava fasády	378 865,44				
D 006a			Úpravy povrchu- příprava podkladu	60 316,43				
368	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	17,077	33,10	565,25	ÚRS
369	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	125,723	57,70	7 254,22	ÚRS
370	K	622135M01	Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm cementovou stěn	m2	79,440	290,00	23 037,60	R- položka
371	K	622135092	Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm Příplatek k ceně za každých dalších 5 mm tloušťky podkladní vrstvy přes 10 mm maltou cementovou stěn	m2	7,944	81,40	646,64	ÚRS
372	K	622211M01	Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch podlepením deskou EPS	m2	48,000	550,00	26 400,00	R- položka
373	M	28375930	<i>Deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 20 mm - (vyrovnání případných nerovností na fasádě polystyrenem)</i>	m2	55,200	27,00	1 490,40	ÚRS
374	K	629135102	Vyrovnávací vrstva z cementové malty pod klempířskými prvky šířky přes 150 do 300 mm	m	12,200	75,60	922,32	ÚRS
D 006c			Úpravy povrchu- doplnění a oprava zateplení obvodových stěn	90 744,10				
375	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	79,440	609,49	48 417,89	ÚRS
376	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu	m2	79,440	14,40	1 143,94	ÚRS
377	K	621215121	Oprava kontaktního zateplení z polystyrenových desek jednotlivých malých ploch tloušťky přes 80 do 120 mm podhledů, plochy jednotlivě do 0,1 m2	kus	15,000	119,26	1 788,90	ÚRS
378	K	621215122	Oprava kontaktního zateplení z polystyrenových desek jednotlivých malých ploch tloušťky přes 80 do 120 mm podhledů, plochy jednotlivě přes 0,1 do 0,25 m2	kus	10,000	281,00	2 810,00	ÚRS
379	K	621215124	Oprava kontaktního zateplení z polystyrenových desek jednotlivých malých ploch tloušťky přes 80 do 120 mm podhledů, plochy jednotlivě přes 0,5 do 1,0 m2	kus	5,000	975,00	4 875,00	ÚRS
380	M	28375950	<i>Deska fasádní polystyrénová EPS 100 F 1000 x 500 x 100 mm</i>	m2	129,350	160,00	20 696,00	ÚRS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
381	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	45,200	227,00	10 260,40	ÚRS
382	M	28375931	Deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 30 mm	m2	11,340	40,50	459,27	ÚRS
383	M	28376415	Deska z extrudovaného polystyrénu XPS 30 mm	m2	2,898	101,00	292,70	ÚRS

D 006d Úprava povrchu- dodatečné zateplení (sjednocení) celé plochy stěn 150 420,77

384	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	125,723	47,00	5 908,98	ÚRS
385	K	622218021	Zesílení stávajícího kontaktního zateplení mechanickým kotvením s celoplošným lepením tepelné izolace ve druhé vrstvě (zdvojením) na vnější stěny z polystyrenových desek, celkové tloušťky izolace přes 140 do 180 mm	m2	125,723	734,00	92 280,68	ÚRS
386	M	28375944	Deska fasádní polystyrénová EPS 100 F 1000 x 500 x 40 mm	m2	111,786	64,00	7 154,30	ÚRS
387	M	28376416	Deska z extrudovaného polystyrénu XPS 40 mm	m2	20,223	206,82	4 182,52	ÚRS
388	K	622531011	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	106,463	284,77	30 317,47	ÚRS
389	K	622511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn	m2	19,260	549,16	10 576,82	ÚRS

D 006f Úpravy povrchu- doplňky a příslušenství k zateplení 21 280,59

390	K	622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	115,500	48,60	5 613,30	ÚRS
391	M	59051492	Profil zakončovací s okapničkou a tkaninou 100/150 mm, délka 2 m	m	31,680	34,45	1 091,38	ÚRS
392	M	59051494	Připojovací profil parapetní variabilní s tkaninou, výška pěnové pásky 4 mm, délka 2 m	m	14,640	44,47	651,04	ÚRS
393	M	59051486	Lišta rohová PVC 11/14, 10/15 cm s tkaninou 2,5 m - stěny	m	51,720	9,97	515,65	ÚRS
394	M	59051486.1	Lišta rohová PVC 11/14, 10/15 cm s tkaninou 2,5 m	m	40,560	12,04	488,34	ÚRS
395	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepicích	m	48,000	33,36	1 601,28	ÚRS
396	M	59051476	Profil okenní s tkaninou APU lišta 9 mm	m	57,600	28,30	1 630,08	ÚRS
397	K	622143001	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím soklových	m	31,100	109,00	3 389,90	ÚRS
398	M	59051662M01	Lišta soklová s okapničkou, zakládací	m	37,320	168,80	6 299,62	R- položka

D 009 Ostatní konstrukce a práce 40 738,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
399	K	941211112	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	194,200	48,10	9 341,02	ÚRS
400	K	941211211	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	6 020,200	1,81	10 896,56	ÚRS
401	K	941211812	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	194,200	30,00	5 826,00	ÚRS
402	K	944711113	Montáž záchytné stříšky zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením, šířky přes 2,0 do 2,5 m	m	3,000	146,50	439,50	ÚRS
403	K	944711213	Montáž záchytné stříšky Příplatek za první a každý další den použití záchytné stříšky k ceně -1113	m	93,000	3,10	288,30	ÚRS
404	K	944711813	Demontáž záchytné stříšky zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením, šířky přes 2,0 do 2,5 m	m	3,000	90,80	272,40	ÚRS
405	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	194,200	17,00	3 301,40	ÚRS
406	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	6 020,200	0,36	2 167,27	ÚRS
407	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	194,200	11,50	2 233,30	ÚRS
408	K	914111M01	Montáž a dodávka cedulí na fasádě	ks	2,000	1 000,00	2 000,00	R- položka
409	K	952901103	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací oken nebo balkonových dveří jednoduchých omytím, plochy do přes 1,5 do 2,5 m2	m2	17,077	27,70	473,03	ÚRS
410	K	011524M01	Výtažné zkoušky KZS	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	R- položka

D 099 Přesun hmot HSV 4 781,07

411	K	998017001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	6,229	767,55	4 781,07	ÚRS
-----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	-----

D 764 Konstrukce klempířské 10 583,70

412	K	764216646	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 500 mm	m	12,200	573,00	6 990,60	ÚRS
413	M	55349934	Koncovka parapetu plastová z PP pod omítku š 340 mm	ks	24,000	40,90	981,60	ÚRS
414	K	764206167	Montáž oplechování parapetů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm	kus	24,000	103,00	2 472,00	ÚRS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
415	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,075	1 860,00	139,50	ÚRS

D E- 10 Oprava střechy 177 546,83

D 003 Svislé konstrukce 5 594,05

416	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,124	9 422,98	1 168,45	ÚRS
417	M	13010744	Ocel profilová I, v jakosti 11 375, h=120 mm	t	0,143	25 200,00	3 603,60	ÚRS
418	K	340236212	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách plochy přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 cihlami pálenými, tl. přes 100 mm	kus	6,000	137,00	822,00	ÚRS

D 009 Ostatní konstrukce a práce 5 978,00

419	K	011524M11	Kotevní zkoušky střecha	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	R- položka
420	K	971033341	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 300 mm	kus	6,000	119,00	714,00	ÚRS
421	K	971033351	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 450 mm	kus	1,000	264,00	264,00	ÚRS

D 099 Přesun hmot HSV 1 034,21

422	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky do 6 m	t	0,398	753,97	300,08	ÚRS
423	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,398	234,38	93,28	ÚRS
424	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,786	10,25	28,56	ÚRS
425	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z keramických materiálů	t	0,398	620,00	246,76	ÚRS
426	K	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	0,289	1 264,82	365,53	ÚRS

D 712b Povlakové krytiny- parozábrana přístavby 5 981,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
427	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	43,000	11,70	503,10	ÚRS
428	M	11163150	Lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,008	55 900,00	447,20	ÚRS
429	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	21,500	102,00	2 193,00	ÚRS
430	M	62832134	Pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60S40)	m2	25,800	110,00	2 838,00	ÚRS
D 712c Povlakové krytiny- nový střešní plášť mPVC							77 537,20	
431	K	712363001	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše	m2	98,900	49,40	4 885,66	ÚRS
432	M	28322012	Fólie hydroizolační střešní tl 1,5 mm š 1300 mm šedá	m2	125,723	162,00	20 367,13	ÚRS
433	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	98,900	41,60	4 114,24	ÚRS
434	M	69311260	Geotextilie netkaná (polypropylen) PK-NONTEX PP 500	m2	118,680	39,57	4 696,17	ÚRS
435	K	712363003	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) vytvoření spoje dvou pásů fólií horkovzdušným navařením	m	61,813	13,10	809,75	ÚRS
436	K	712363005	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) aplikace fólie na oplechování (na tzv. fóliový plech) horkovzdušným navařením v plné ploše	m	12,840	131,00	1 682,04	ÚRS
437	K	712363101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) mechanické ukotvení talířovou hmoždinkou do polystyrenu nebo desek z minerální vlny	kus	521,670	9,03	4 710,68	ÚRS
438	K	712363112	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) vodotěsné překrytí talířové hmoždinky pruhem fólie horkovzdušným navařením	kus	260,835	10,30	2 686,60	ÚRS
439	M	3090901700	Šroub k upevnění izolace Climadur-Dabo TKR-4,8x300	tis kus	0,522	27 680,00	14 448,96	ÚRS
440	M	3112201000	Podložka talířová pro hydroizolace D 40 mm	tis kus	0,522	102,00	53,24	ÚRS
441	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr do 300 mm	kus	4,000	315,00	1 260,00	ÚRS
442	K	712363116	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr přes 300 mm do 500 mm	kus	8,000	514,00	4 112,00	ÚRS
443	K	712363312	Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC, délka 2 m vnitřní koutová lišta rš 100 mm	kus	46,035	133,00	6 122,66	ÚRS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
444	K	712363318	Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC, délka 2 m závětrná lišta rš 250 mm	kus	22,310	210,00	4 685,10	ÚRS
445	K	712363314	Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC, délka 2 m stěnová lišta vyhnutá rš 71 mm	kus	10,162	118,60	1 205,21	ÚRS
446	K	712363122	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou provedení rohů a koutů izolačními tvarovkami horkovzdušným navařením	kus	12,000	36,10	433,20	ÚRS
447	M	28322070	<i>Roh vnitřní/vnější pro střešní fólie mPVC</i>	ks	12,000	59,10	709,20	ÚRS
448	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,603	921,00	555,36	ÚRS

D 713a Izolace tepelné- nová spádová vrstva celé střechy 45 066,18

449	K	713141M11	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) příšroubovanými šrouby tl. izolace přes 270 mm budovy výšky do 20 m vnitřní pole	m2	34,680	305,09	10 580,52	R- položka
450	K	713141M21	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) příšroubovanými šrouby tl. izolace přes 270 mm budovy výšky do 20 m okrajové pole	m2	30,300	409,13	12 396,64	R- položka
451	K	713141M31	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) příšroubovanými šrouby tl. izolace přes 270 mm budovy výšky do 20 m rohové pole	m2	6,750	512,37	3 458,50	R- položka
452	M	28375914	<i>Deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 150 S 1000 x 1000 x 100 mm - spádová, průměrná tloušťka 100 mm - (finální vrstva celé střechy)</i>	m2	82,490	223,00	18 395,27	ÚRS
453	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,263	894,47	235,25	ÚRS

D 713b Izolace tepelné- přístavba 11 203,86

454	K	713141M01	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) příšroubovanými šrouby tl. izolace přes 170 mm budovy výšky do 20 m	m2	22,100	103,80	2 293,98	R- položka
455	M	28372309	<i>Deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 S 1000 x 1000 x 100 mm - (první vrstva)</i>	m2	25,415	173,00	4 396,80	ÚRS
456	M	28372309.1	<i>Deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 S 1000 x 1000 x 100 mm - (druhá vrstva)</i>	m2	25,415	173,00	4 396,80	ÚRS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
457	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,130	894,47	116,28	ÚRS
D 713c			Izolace tepelné- doplnění tepelné izolace nad stávajícím vstupem	6 020,02				
458	K	713141M01	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přišroubovanými šrouby tl. izolace přes 170 mm budovy výšky do 20 m	m2	16,410	103,80	1 703,36	R- položka
	VV		Stávající vstup místnost č. 19					
	VV		16,41		16,410			
	VV		Součet		16,410			
459	M	28372302	Deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 S 1000 x 1000 x 30 mm - (výškové vyrovnání, podložení apod)	m2	18,872	52,70	994,55	ÚRS
460	M	28372309	Deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 S 1000 x 1000 x 100 mm - (první vrstva)	m2	18,872	173,00	3 264,86	ÚRS
461	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,064	894,47	57,25	ÚRS
D 713d			Izolace tepelné- nosná konstrukce alternativních dodávek energií	6 330,39				
462	K	713141M41	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přišroubovanými šrouby tl. izolace přes 170 mm budovy výšky do 20 m	m2	10,500	103,80	1 089,90	R- položka
	VV		V místě konstrukce alternativních dodávek energií					
	VV		3,5*3		10,500			
	VV		Součet		10,500			
463	M	28372309	Deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 S 1000 x 1000 x 100 mm - (první vrstva)	m2	12,075	173,00	2 088,98	ÚRS
464	M	28372309.1	Deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 S 1000 x 1000 x 100 mm - (druhá vrstva)	m2	12,075	173,00	2 088,98	ÚRS
465	M	28372302.1	Deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 S 1000 x 1000 x 30 mm - (výškové vyrovnání)	m2	18,872	52,70	994,55	ÚRS
466	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,076	894,47	67,98	ÚRS
D 721			Vnitřní kanalizace	2 526,18				
467	K	721233112	Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 110	kus	0,000	2 196,99	0,00	ÚRS
468	K	721233M01	Bezpečnostní úřepad polypropylen PP vodorovný odtok DN 110 - včetně opracování - (bezpečnostní přepad komplet)	kus	1,000	2 526,18	2 526,18	R- položka
D 767			Konstrukce zámečnické	8 000,00				
469	K	767871M01	Montáž podpěrných konstrukcí pro alternativní dodávky energie	kus	8,000	1 000,00	8 000,00	R- položka
D 783			Nátěry	2 275,44				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
470	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	19,960	114,00	2 275,44	ÚRS
D E- 11			Venkovní úpravy	105 126,10				
D 001			Zemní práce	4 292,04				
471	K	181006111	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m	m2	162,270	7,75	1 257,59	ÚRS
472	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	162,270	18,70	3 034,45	ÚRS
D 003			Svislé konstrukce	17 267,34				
473	K	348272113	Ploty z tvárníc betonových plotová zeď na maltu cementovou včetně spárování současně při zdění z tvarovek hladkých, dutých přírodních, tloušťka zdiva 190 mm	m2	3,600	1 180,00	4 248,00	ÚRS
474	K	348262501	Ploty z betonových bloků-systém suchého zdění výztuž 1x BSt 500 D 10 mm včetně výplně z betonu C16/20 plotové zdi, šířky přes 200 do 400 mm	m2	3,600	1 200,00	4 320,00	ÚRS
475	K	348278401	Ploty z cihel a tvárníc nepálených vápenopiskových ukončovací prvky betonové na maltu cementovou stříška 270x390 mm	kus	12,000	180,00	2 160,00	ÚRS
476	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	4,000	299,00	1 196,00	ÚRS
477	K	348401230M01	Osazení oplocení z pletiva do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	4,000	63,40	253,60	R- položka
478	M	59233165M01	Panel plotový poplastovaný - (oprava rozebraného plotu)	m	4,138	850,00	3 517,30	R- položka
479	M	55342261M01	Poplastované plotové sloupky 60*60*2400 mm k plotovým dílům - (oprava rozebraného plotu)	ks	4,138	380,00	1 572,44	R- položka
D 005			Komunikace	61 990,29				
480	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	70,200	258,46	18 143,89	ÚRS
481	K	564831111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	70,200	106,66	7 487,53	ÚRS
482	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	26,400	207,00	5 464,80	ÚRS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
483	M	59217412	Obrubník betonový chodníkový 13-10 100x10x20 cm	ks	32,000	135,00	4 320,00	ÚRS
484	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	35,100	328,00	11 512,80	ÚRS
485	M	59245038	Dlažba zámková H-PROFIL 20x16,5x6 cm přírodní	m2	42,120	357,58	15 061,27	ÚRS
D 006			Úprava povrchu	19 322,66				
486	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	22,045	96,72	2 132,19	ÚRS
487	K	637211112	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do cementové malty MC-10, tl. dlaždic 60 mm	m2	22,045	779,79	17 190,47	ÚRS
D 767			Konstrukce zámečnické	2 253,77				
488	K	767531121	Montáž vstupních čistících zón z rohoží osazení rámu mosazného nebo hliníkového zapuštěného z L profilů	m	3,000	84,59	253,77	ÚRS
489	K	767995M01	Škrabací rošt 500x100 mm	kg	20,000	100,00	2 000,00	R- položka
D E- 13			Ostatní práce	42 627,93				
D 009			Ostatní konstrukce a práce	42 627,93				
490	K	952901111M01	Vyčištění budov nebo objektů vystěhováním	m2	175,645	108,22	19 008,30	R- položka
491	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m	m2	182,680	108,22	19 769,63	ÚRS 16-II
492	K	749913M01	Ostatní doplňkové práce montáž tabulek výstražné a označovací	ks	6,000	250,00	1 500,00	R- položka
493	K	722250M01	Montáž hasících přístrojů	kus	2,000	350,00	700,00	R- položka
494	M	44932113	Přístroj hasící ruční práškový	ks	2,000	825,00	1 650,00	Obchodní ceny
D E- 14			Vedlejší rozpočtové náklady	499 852,00				
D V01			Průzkumné, geodetické a projektové práce	157 848,00				
495	K	010001000	Provedení průzkumu při odkrývání konstrukcí, zemních prací a demolici jako je inženýrsko geotechnický průzkum, pedologický průzkum a botanický průzkum, mykologický průzkum. Geodetické práce které přímo souvisí s průzkumem. Projektové práce a výrobní dokumentace (součinnost projektanta), dokumentace změn stavby při realizaci (součinnost projektanta). Dále v případě potřeby provedení statického posouzení nosných konstrukcí.	%	1,000	65 770,00	65 770,00	ÚRS
496	K	011514000	Provedení stavebního průzkum stávajícího stavu budovy po odkrytí konstrukcí, vlivu bouracích a demoličních prací na objekt. Na základě těchto skutečností provedení stavebně statického průzkumu.	%	0,500	65 770,00	32 885,00	ÚRS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
497	K	012303000	Geodetické práce prováděné před, v průběhu a po výstavbě stavebních prací v.	%	0,500	65 770,00	32 885,00	ÚRS
498	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby.	%	0,400	65 770,00	26 308,00	ÚRS
D V03			Zařízení staveniště	203 887,00				
499	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	%	1,000	65 770,00	65 770,00	ÚRS
500	K	034103000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště energie pro zařízení staveniště	%	0,500	65 770,00	32 885,00	ÚRS
501	K	034403000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	%	0,500	65 770,00	32 885,00	ÚRS
502	K	039002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště	%	0,350	65 770,00	23 019,50	ÚRS
503	K	034503000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule	%	0,300	65 770,00	19 731,00	ÚRS
504	K	034503R01	Informační tabule dotace - (jednotková cena= procento z celkové ceny bez VRN)	%	0,450	65 770,00	29 596,50	ÚRS
D V04			Inženýrská činnost	65 770,00				
505	K	041403000	Splnění požadavků koordinátora BOZP	%	0,550	65 770,00	36 173,50	ÚRS
506	K	042503000	Inženýrská činnost posudky plán BOZP na staveništi	%	0,450	65 770,00	29 596,50	ÚRS
D V05			Finanční náklady	72 347,00				
507	K	071103000	Provozní vlivy provoz investora, třetích osob provoz investora	%	0,600	65 770,00	39 462,00	ÚRS
508	K	053103000	Jedná se o poplatky přímo související s výstavbou, jako zábor pozemku, komunikací, zastavení provozu, správní poplatky.	%	0,500	65 770,00	32 885,00	ÚRS

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ústí nad Labem - Severní Terasa – rekonstrukce bazénu v jeslích

Objekt:

D.1.1.1 - Sklad hraček

KSO:

Místo: Ústí nad Labem

CC-CZ:

Datum: 15.05.2020

Zadavatel:

Statutární město Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

METALL QUATRO spol.s r.o.

IČ:

61538213

DIČ:

CZ61538213

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Obchodní názvy materiálů uvedené v soupisu prací jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály stejné nebo vyšší kvality po odsouhlasení investorem stavby. Obchodní názvy materiálů uvedené v soupisu prací jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály stejné nebo vyšší kvality po odsouhlasení investorem stavby.

Cena bez DPH

218 591,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	218 591,03	21,00%	45 904,12
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

264 495,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ústí nad Labem - Severní Terasa – rekonstrukce bazénu v jeslích

Objekt:

D.1.1.1 - Sklad hraček

Místo: Ústí nad Labem

Datum: 15.05.2020

Zadavatel: Statutární město Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč: METALL QUATRO spol.s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

218 591,03

E- 12 - Přístavba skladu hraček

218 591,03

001 - Zemní práce	30 446,92
002 - Základy	29 885,19
003 - Svislé konstrukce	9 350,29
004a - Vodorovné konstrukce- ztužující věnce	7 179,55
006g - Úpravy povrchu- podlahy	11 917,30
006h - Úpravy povrchu- stěny a stropy vnitřní	25 362,37
006i - Úpravy povrchu- stěny vnější	20 938,69
009 - Ostatní konstrukce a práce	10 171,37
0092 - Odstranění konstrukcí- vnitřní a vnější povrchy	2 202,15
099 - Přesun hmot HSV	29 508,56
766d - Vnitřní dveře s požární odolností	18 503,96
E- 01 - Bourání konstrukcí	2 532,64
711 - Izolace proti vodě	3 134,68
751 - Vzduchotechnika	669,62
764 - Konstrukce klempířské	2 199,88
771 - Podlahy z dlaždic	10 742,39
784 - Malby	3 845,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ústí nad Labem - Severní Terasa – rekonstrukce bazénu v jeslích

Objekt:

D.1.1.1 - Sklad hraček

Místo: Ústí nad Labem

Datum: 15.05.2020

Zadavatel: Statutární město Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Uchazeč: METALL QUATRO spol.s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

218 591,03

D E- 12 Přístavba skladu hraček

218 591,03

D 001 Zemní práce

30 446,92

1	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	14,400	376,56	5 422,46	
2	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	14,544	30,84	448,54	
3	K	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	1,458	1 698,43	2 476,31	
4	K	132301109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	1,458	30,84	44,96	
5	K	162701102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 6 000 do 7000 m	m3	16,002	200,03	3 200,88	
6	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	15,858	138,37	2 194,27	
7	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	25,630	650,00	16 659,50	

D 002 Základy

29 885,19

8	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	15,300	273,39	4 182,87	
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(5,4*2)+(1,5)+(3,0)		15,300			
	VV		Součet		15,300			
9	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	7,048	1 293,48	9 116,45	
10	K	273321116	Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25	m3	2,052	3 075,04	6 309,98	
11	K	273351215	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	3,000	461,74	1 385,22	
12	K	273351216	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	3,000	126,36	379,08	
13	K	273361412	Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,246	32 215,97	7 925,13	
14	K	633811111	Broušení betonových podlah nerovností do 2 mm (stržení šlemu)	m2	10,260	57,16	586,46	
D 003			Svislé konstrukce				9 350,29	
15	K	311272123	Zdivo z pórobetonových přesných tvárnic nosné z tvárnic hladkých jakékoli pevnosti na tenké maltové lože, tloušťka zdiva 200 mm, objemová hmotnost 500 kg/m3	m3	4,267	992,55	4 235,21	
16	K	317143422	Překlady nosné prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, ve zdech tloušťky 200 mm, světlost otvoru přes 1100 do 1350 mm	kus	1,000	1 515,08	1 515,08	
17	K	395367M11.1	Kotvičky z nerezových spojek	kus	16,000	225,00	3 600,00	
	VV		Stěny					
	VV		4*2		8,000			
	VV		Strop					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		16,000			
D 004a			Vodorovné konstrukce- ztužující věnce				7 179,55	
18	K	417321313	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 16/20	m3	0,421	3 048,22	1 283,30	
19	K	417352311	Ztracené bednění věnců z pórobetonových U-profilů osazených do maltového lože, objemová hmotnost 500 kg/m3, délka dílce 599 mm, ve zdech tloušťky 300 mm	m	8,425	450,38	3 794,45	
20	K	417361321	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 11 373 (EZ)	t	0,042	50 042,78	2 101,80	

D 006g Úpravy povrchu- podlahy 11 917,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	631311123	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15	m3	1,026	3 334,82	3 421,53	
22	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	1,040	469,10	487,86	
23	K	632453341	Potěr betonový samonivelační lité tl. přes 30 mm do 40 mm tř. C 25/30	m2	6,500	1 057,80	6 875,70	
24	K	633811111	Broušení betonových podlah nerovností do 2 mm (stržení šlemu)	m2	6,500	57,16	371,54	
25	K	634111113	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou pružnou těsnicí páskou výšky 80 mm	m	12,200	62,35	760,67	

D 006h

Úpravy povrchu- stěny a stropy vnitřní

25 362,37

26	K	611131102	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně síťovité (pokrytí plochy 50 až 75 %) stropů	m2	6,500	66,68	433,42	
27	K	611135001	Vyrovnání nerovností podkladu vnitřních omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm vápenocementovou stropů	m2	6,500	276,92	1 799,98	
28	K	611311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	6,500	162,89	1 058,79	
29	K	611321121	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	6,500	252,90	1 643,85	
30	K	612131102.1	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně síťovité (pokrytí plochy 50 až 75 %) stěn	m2	15,300	55,23	845,02	
31	K	612135001.1	Vyrovnání nerovností podkladu vnitřních omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm vápenocementovou stěn	m2	15,300	246,36	3 769,31	
32	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn	m2	21,764	200,22	4 357,59	
33	K	612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	37,064	128,04	4 745,67	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	612321121.1	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	15,300	216,31	3 309,54	
35	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	5,100	163,57	834,21	
36	K	624635311	Úpravy vnějších vodorovných a svislých spar obvodového pláště z panelových dílců tmelení spáry tmelem akrylátovým, průřezu tmeleného profilu přes 200 do 400 mm2	m	14,200	140,89	2 000,64	
37	K	629991001	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí ploch podélných rovných (např. chodníků) fólií položenou volně	m2	6,500	11,58	75,27	
38	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	2,200	33,10	72,82	
39	K	949101112.1	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	6,500	64,04	416,26	
D 006i			Úpravy povrchu- stěny vnější	20 938,69				
40	K	622131121.1	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	26,069	47,02	1 225,76	
41	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pružích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn	m2	26,069	190,51	4 966,41	
42	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačení do podkladní vrstvy nebo přibitím začistiřovacích samolepicích	m	5,100	33,36	170,14	
43	M	59051476	<i>Profil okenní s tkaninou APU lišta 9 mm</i>	m	6,120	28,30	173,20	
44	K	622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	27,800	48,65	1 352,47	
45	M	59051492	<i>Profil zakončovací s okapničkou a tkaninou 100/150 mm, délka 2 m</i>	m	1,320	34,45	45,47	
46	M	59051486.1	<i>Lišta rohová PVC 11/14, 10/15 cm s tkaninou 2,5 m</i>	m	14,040	12,04	169,04	
47	M	59051516	<i>Profil ukončovací 1,4 cm PVC hrana (délka 3 m) - (v místě dilatace)</i>	m	18,000	84,10	1 513,80	
48	K	622511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn	m2	4,527	549,16	2 486,05	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	622531011	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	21,014	284,77	5 984,16	
50	K	624635311	Úpravy vnějších vodorovných a svislých spar obvodového pláště z panelových dílců tmelení spáry tmelem akrylátovým, průřezu tmeleného profilu přes 200 do 400 mm2	m	15,000	140,89	2 113,35	
51	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	2,200	33,10	72,82	
52	K	949101112.1	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	10,400	64,04	666,02	
D 009			Ostatní konstrukce a práce	10 171,37				
53	K	931992123	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 40 mm	m2	1,140	223,99	255,35	
	VV		5,7*0,2		1,140			
	VV		Součet		1,140			
54	K	949101112.1	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	10,400	64,04	666,02	
55	K	X1	Lavičkování vytýčení tras pomocné geodetické práce	hod	5,000	550,00	2 750,00	
56	K	X2	Práce - Vytýčení stavby geodetem	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00	
D 0092			Odstranění konstrukcí- vnitřní a vnější povrchy	2 202,15				
57	K	978011191.1	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	16,200	102,81	1 665,52	
58	K	978013191.1	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	6,625	81,00	536,63	
D 099			Přesun hmot HSV	29 508,56				
59	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a halý výšky do 6 m	t	2,146	753,97	1 618,02	
60	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,146	234,38	502,98	
61	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	15,020	10,25	153,96	
62	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	0,858	850,00	729,30	
63	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z keramických materiálů	t	0,644	620,00	399,28	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	0,644	1 200,00	772,80	
65	K	998017001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	33,004	767,55	25 332,22	

D 766d Vnitřní dveře s požární odolností 18 503,96

66	K	766660186	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně protipožárních s olověnou vložkou jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,000	1 588,73	1 588,73	
67	K	766664M01	Montáž klik se štítky	sada	1,000	154,75	154,75	
68	K	766664M11	Montáž zámku	kus	1,000	96,55	96,55	
69	M	54914121	<i>Kování ,klika-klika matný nerez</i>	ks	1,000	1 480,00	1 480,00	
70	M	54926400	<i>Zámek stavební dveřní s vložkou včetně klíčů</i>	ks	1,000	234,00	234,00	
71	K	766681115	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina rámových, pro dveře jednokřídlové, šířky přes 900 mm	kus	1,000	1 658,01	1 658,01	
72	M	55341170	<i>Dveře ocelové protipožární PN 74 6563 EW 15, 30, 45 D1 rohová zárubeň Z jednokřídle 110 x 197 cm - (dveře + zárubeň)</i>	ks	1,000	11 900,00	11 900,00	
73	M	54917265	<i>Samozavírač dveří hydraulický</i>	ks	1,000	1 070,00	1 070,00	
74	K	766695213	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří jednokřídlových, šířky přes 100 mm	ks	1,000	104,73	104,73	
75	M	61187176	<i>Prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm š 10 cm</i>	m	1,100	116,00	127,60	
76	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,110	814,43	89,59	

D E- 01 Bourání konstrukcí 2 532,64

77	K	962042M01.1	Bourání zdiva plotu z betonu prostého přes 1 m3	m3	0,405	4 494,38	1 820,22	
78	K	966071711.1	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	2,000	313,04	626,08	
79	K	966071M01.1	Rozebrání plotu z pletiva výšky do 1,6 m	m	1,500	57,56	86,34	

D 711 Izolace proti vodě 3 134,68

80	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	10,260	9,67	99,21	
81	M	11163150	<i>Lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg</i>	t	0,011	55 900,00	614,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	10,260	97,99	1 005,38	
83	M	62832134	<i>Pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60S40)</i>	m2	12,312	110,00	1 354,32	
84	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,063	966,26	60,87	
D 751 Vzduchotechnika							669,62	
85	K	751398021	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu do 0,040 m2	kus	2,000	213,81	427,62	
86	M	56245613	<i>Mřížka větrací plast VM 150x150 UB bílá se žaluzií</i>	ks	2,000	121,00	242,00	
D 764 Konstrukce klempířské							2 199,88	
87	K	764252M01	Oplechování z nerezového plechu okapu dilatace rš 200 mm	m	8,400	261,89	2 199,88	
D 771 Podlahy z dlaždic							10 742,39	
88	K	771471114	Montáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných výšky přes 120 do 150 mm	m	12,600	226,75	2 857,05	
89	K	771574116	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/ m2	m2	6,500	473,63	3 078,60	
90	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	6,500	48,12	312,78	
91	K	771591115	Podlahy - ostatní práce spárování silikonem	m	12,600	35,19	443,39	
92	M	59761M01	<i>Dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné R10 (A) 29,8 x 29,8 x 0,9 cm</i>	m2	7,800	378,00	2 948,40	
93	K	771591185	Podlahy - ostatní práce řezání dlaždic keramických rovné	kus	50,000	19,10	955,00	
94	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,255	577,15	147,17	
D 784 Malby							3 845,47	
95	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	37,064	4,83	179,02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	784111011	Obroušení podkladu omítky v místnostech výšky do 3,80 m	m2	37,064	14,27	528,90	
97	K	784161001	Tmelení spar a rohů, šířky do 3 mm akrylátovým tmelem v místnostech výšky do 3,80 m	m	19,700	19,03	374,89	
98	K	784161301	Lokální vyrovnaní podkladu disperzní stěrkou, tloušťky do 3 mm, plochy do 0,1 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	10,000	36,30	363,00	
99	K	784171101	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah	m2	6,500	4,83	31,40	
100	K	784171111	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80	m2	2,200	6,44	14,17	
101	K	784191005	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím dveří nebo vrat	m2	2,200	14,24	31,33	
102	K	784191007	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím podlah	m2	6,500	2,56	16,64	
103	K	784211101	Malby z malířských směsí ořezuvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra ořezuvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	37,064	62,22	2 306,12	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ústí nad Labem - Severní Terasa – rekonstrukce bazénu v jeslích

Objekt:

D.1.1.2 - Vnitřní zařízení

KSO:

Místo: Ústí nad Labem

CC-CZ:

Datum: 15.05.2020

Zadavatel:

Statutární město Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

METALL QUATRO spol.s r.o.

IČ:

61538213

DIČ:

CZ61538213

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

139 725,30

DPH základní
snížená

Základ daně
139 725,30
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
29 342,31
0,00

Cena s DPH

v CZK

169 067,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Ústí nad Labem - Severní Terasa – rekonstrukce bazénu v jeslích
Objekt:

D.1.1.2 - Vnitřní zařízení

Místo: Ústí nad Labem
Zadavatel: Statutární město Ústí nad Labem
Uchazeč: METALL QUATRO spol.s r.o.

Datum: 15.05.2020
Projektant: AZ Consult spol. s r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		139 725,30
HSV - Práce a dodávky HSV		139 725,30
01BC - Bazénové centrum		133 125,30
01SH - Sklad hraček		6 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ústí nad Labem - Severní Terasa – rekonstrukce bazénu v jeslích
Objekt:

D.1.1.2 - Vnitřní zařízení

Místo:Ústí nad LabemDatum:15.05.2020

Zadavatel:Statutární město Ústí nad LabemProjektant:AZ Consult spol. s r.o.

Uchazeč:METALL QUATRO spol.s r.o.Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem139 725,30

DHSVPráce a dodávky HSV139 725,30

D01BCBazénové centrum133 125,30

1	K	BC001	Šatní skříň s lavičkou 1800x300x500/900, m.č.3, odkládání svrchního oděvu a bot	kus	20,000	3 025,00	60 500,00	
2	K	BC002	Regál 1800x300x300, m.č.4, na mycí prostředky	kus	1,000	1 320,00	1 320,00	
3	K	BC003	Šatní skříňka 1800x300x500,m.č.19, pro zaměstnance	kus	4,000	2 985,40	11 941,60	
4	K	BC004	Regál 1800x600x300, m.č.21, na mycí prostředky	kus	1,000	1 980,00	1 980,00	
5	K	BC005	Regál 1800x600x300, m.č.24, na bazénové pomůcky	kus	4,000	1 980,00	7 920,00	
6	K	BC006	Šatní skříňka boxová 900x300x500, m.č.28, pro převlékání do koupacího oděvu	kus	14,000	1 320,00	18 480,00	
7	K	BC007	Přebalovací závěsná stanice 900x300x500, m.č.29, sprchy	kus	2,000	10 327,90	20 655,80	
8	K	BC008	Přebalovací závěsná stanice 900x300x500, m.č.33, sprchy	kus	1,000	10 327,90	10 327,90	

D01SHSklad hraček6 600,00

9	K	SH001	Regál 1800x600x300, m.č.37, na hračky	kus	4,000	1 650,00	6 600,00	
---	---	-------	---------------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ústí nad Labem - Severní Terasa – rekonstrukce bazénu v jeslích

Objekt:

D.1.4.1a - Bazénová technologie

KSO:

Místo: Ústí nad Labem

CC-CZ:

Datum: 15.05.2020

Zadavatel:

Statutární město Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

METALL QUATRO spol.s r.o.

IČ:

61538213

DIČ:

CZ61538213

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Obchodní názvy materiálů uvedené v soupisu prací jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály stejné nebo vyšší kvality po odsouhlasení investorem stavby. Obchodní názvy materiálů uvedené v soupisu prací jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály stejné nebo vyšší kvality po odsouhlasení investorem stavby.

Cena bez DPH

1 428 182,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 428 182,80	21,00%	299 918,39
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 728 101,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ústí nad Labem - Severní Terasa – rekonstrukce bazénu v jeslích

Objekt:

D.1.4.1a - Bazénová technologie

Místo:

Ústí nad Labem

Datum:

15.05.2020

Zadavatel:

Statutární město Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč:

METALL QUATRO spol.s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 428 182,80

1 - TĚLESO BAZÉNU

1 055 120,00

2 - VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU

91 300,00

3. - BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA

250 250,00

4 - VYBAVENÍ BAZÉNU

31 512,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ústí nad Labem - Severní Terasa – rekonstrukce bazénu v jeslích

Objekt:

D.1.4.1a - Bazénová technologie

Místo:	Ústí nad Labem	Datum:	15.05.2020
Zadavatel:	Statutární město Ústí nad Labem	Projektant:	AZ Consult spol. s r.o.
Uchazeč:	METALL QUATRO spol.s r.o.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 428 182,80

D		1	TĚLESO BAZÉNU	1 055 120,00				
1	K	1.1	Těleso bazénové vany s přelivným žlábkem	ks	1,000	990 000,00	990 000,00	

Poznámka k položce:
Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodové přelivné žlábký, rohové díly, vlnolamy ve žlábkách, výztuže, šikmé vzpěry, kotevní desky, kotevní mat. a pod.). Provedení je vyhotoveno dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary mořeny bez mechanického opracování (vyjma svarů hlavy bazénu – 5 cm pod hladinu vody). Konstrukční systém nerezových bazénů se skládá z vyztužených ocelových konstrukcí uchycených staticky v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), podložené statickým výpočtem. Na konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navařeny jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu.

2	K	1.2	Dno bazénu s protiskluznou úpravou	m2	16,000	2 640,00	42 240,00	
---	---	-----	------------------------------------	----	--------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:
Dno bazénu je tvořeno jednostranně raženým plechem, čtvercový prolis o straně 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zařídění 24°. Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10 mm. Dno je vodotěsně navařeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavby. Součástí dna jsou veškeré výztužné prvky určené pro případné zlomy ve dně. Uložení dna je dle PD. Požadavek na doložení technického listu se čtvercovým ražením

3	K	1.3	Ztracené bednění nerezové	m	16,000	1 430,00	22 880,00	
---	---	-----	---------------------------	---	--------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:
Jedná se o nerezový ohýbaný profil vodotěsně navařený na zadní lem bazénu. Slouží jako ztracené bednění pro další stavební úpravy a zároveň jako plocha pro napojení vodorovné hydroizolace.Tl. plechu 1,5mm,materiál a tvar dle PD.

D		2	VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU	91 300,00				
---	--	---	----------------------------	-----------	--	--	--	--

4	K	2.1	Schodiště do bazénu - přímé	ks	1,000	44 000,00	44 000,00	
---	---	-----	-----------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:
Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřená vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a styčnickových plechů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné nášlapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v čtvercovém provedení provedení (prolis o straně 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zařídění 24°. U veřejných bazénů je požadavek na elektrochemické zabarvení okraje stupnic kobaltové modrou barvou RAL 5013. Z důvodu nebezpečí vzniku mezikrystalické koroze se nepřipouští jakékoli nánosy, nátery nebo nástřiky na nerezové části bazénu.Požadavek na doložení technického listu se čtvercovým ražením

5	K	2.2	Zábradlí k vodě, povrchová úprava - brus	ks	1,000	19 800,00	19 800,00	
---	---	-----	--	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:
Zábradlí k vodě je koncipováno jako bezpečnostní prvek v bazénové sestavě. Zábradlí je tvořeno trubkami TRKR 40x2mm a musí odpovídat PD a ČSN EN 13451, důraz je kladen na kvalitu a pečlivost svařovacích prací. Svar musí být bez otřepů a viditelných výstupků. Sklon zábradlí musí odpovídat sklonu schodiště, provedení a tvar dle PD. Zábradlí technologicky upravené brusem jakosti K400.

6	K	2.3	Rehabilitační madlo	ks	1,000	27 500,00	27 500,00	
---	---	-----	---------------------	----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Je tvořeno trubkou TRKR 40x2mm, provedení, tvar a ukotvení dle PD. Provedení v souladu s ČSN EN 13451.					
D	3.		BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA				250 250,00	
7	K	3.1	Kanál dnového rozvodu s bezšroubovým uzávěrem čistícího krytu	m	3,000	55 000,00	165 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Pro přívod čerstvé vody do bazénu, jsou ve dně bazénu zabudovány kanály s odnímatelnými poklapy (zajišťující jednoduchou údržbu a čištění) s prolisovanými vstřikovacími tryskami, provedení komplet z nerezové oceli. Těsnění mezi dnovým kanálem a krytem je z elastického pryžového materiálu. Tento profil se na lem krytu přisvorkuje a konce těsnícího profilu se přilepi. Upevnění krytů musí zajišťovat snadnou opětovnou montáž i demontáž, pomocí montážního klíče.Povrchy krytů dnových kanálů musí mít stejný design a povrch jako okolní dno v bazénu. Kryty musí být vyrobeny v takové délce, aby s nimi byla snadná manipulace a musí mít tuhou a stabilní konstrukci. Tvar kanálů a krytů kanálů, samotné provedení a průřez kanálů včetně napojení na cirkulační systém bazénové vody musí odpovídat platné PD. Množství proudící vody (tlak) vody nesmí překročit 0,03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být veškeré pohledové plochy kanálu i krytu zaobleny bez ostrých hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 zejména část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Vstřikovací trysky musí být v jedné rovině se dnem bazénu. Rozdělení a dimenze trysek musí odpovídat vyváženým hydraulickým poměrům tak, aby bylo zamezeno vzniku mrtvých zón v prostoru bazénového tělesa. Kryt čistícího otvoru s tryskami je upevněn k otvoru dnového kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťí obsluze bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kyvně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvěk, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru a nebo na ní kolmá.; Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze.Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.					
8	K	3.2	Odtok z přelivného žlábků	ks	2,000	16 500,00	33 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Slouží k plynulému odvodu bazénové vody z přelivného žlábků, jeho umístěním a dimenze, musí odpovídat hydraulickým poměrům v bazénu. Prohloubení v místě odtoku včetně odvodního potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. U venkovních bazénů je odtok standardně opatřen krytem proti vniknutí nežádoucích předmětů do cirkulačního systému.					
9	K	3.3	Tlumič hluku pro odtok ze žlábků	ks	2,000	5 280,00	10 560,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Slouží k snížení hlúčnosti vznikající v místě odtoku ze žlábků především u vnitřních bazénů. Tlumič je navržen jako jednoduše upevňovaný segment do konstrukce přelivného žlábků. Rozměry a provedení dle PD .					
10	K	3.4	Vlnolam ve žlábků	ks	4,000	385,00	1 540,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Směrová regulace proudu vody v rohovém dílu žlábků je tvořena přivařenými nerezovými žebry ke dnu žlábků, tvarové uzpůsobené požadovanému proudění vody ve žlábků.					
11	K	3.5	Odtok ze dna bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu	ks	1,000	27 500,00	27 500,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Slouží k vypouštění vody z bazénu a zároveň k přísávání bazénové vody ze dna bazénu do cirkulačního okruhu úpravy vody. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce, pevně ukotvené k betonovému základu a navařené na bazénové dno. Odtok je opatřen demontovatelným bezpečnostním děrovaným krytem s těsněním z elastického pryžového materiálu. Umístění krytu v úrovni dna bazénu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt je upevněn k otvoru odtoku pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťí obsluze bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kyvně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvěk, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru a nebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze.Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.					
12	K	3.6	Tryska pro měření chlóru ve stěně bazénu	ks	1,000	8 800,00	8 800,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Slouží pro měření obsahu Cl v bazénové vodě, sestávající se z klenutého děrovaného víka z nerezové oceli s přivařeným vestavným hrncem a potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů).					
13	K	3.7	Vysavačová tryska D100	ks	1,000	3 850,00	3 850,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Jedná se o kónické provedení boční sací trysky umístěné ve stěně bazénu v odpovídající hloubce dle PD. Tryska slouží k nasunutí vysavačové hadice a je opatřena odklápecí krytkou					
D	4		VYBAVENÍ BAZÉNU				31 512,80	
14	K	4.1	Roštnice přímá bílá PP	m	17,000	946,00	16 082,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zařídění 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů musí být cca 1,00 m a musí splňovat min. dvoubodové spojení v podélné ose závitovými tyčemi s matkami, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi pruty na okrajích. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a jak šroub tak matky jsou z materiálu dle EN 10088-2 jak. 1.4404 a vyšší.Materiál prvků polypropylén, barva bílá v celém průřezu prvku RAL odstín 9001, nepripouští se barvení povrchu prvku barvou. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásunem na pero drážku. Požadavek na doložení technického listu.					
15	K	4.2	Roštnice rohová bílá PP	ks	4,000	970,20	3 880,80	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451 zařídění 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů dle PD a musí splňovat min. dvoubodové spojení v podélné ose závitovými tyčemi s matkami, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi pruty na okrajích. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a jak šroub tak matky jsou dle EN 10088-2 jak. 1.4404 a vyšší. Rohová roštnice musí mít stejný design a stejnou propustnost bazénové vody jako u roštnic v přímém provedení včetně dvoubodového napojení na přímé roštnice. Materiál prvků polypropylén, barva bílá v celém průřezu prvku RAL odstín 9001, nepripouští se barvení povrchu prvku barvou. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásunem na pero drážku. Požadavek na doložení technického listu.					
16	K	4.3	Bezpečnostní značka - informační piktogramy	ks	4,000	1 650,00	6 600,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Bezpečnostní značka s piktogramem např. "pro neplavce, hl. vody". Umístění v jedné úrovni s horní stranou roštnice, bez výstupků a ostrých hran. Deska s označením modrá nebo červená, rám a symbolika bílá.					
17	K	4.4	Servisní kufík	ks	1,000	4 950,00	4 950,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Plastový kufík s uzavíratelným poklopem. Obsahuje základní materiály a nástroje pro údržbu a servis nerezových bazénů. Pasta MOLYKOT 50g, Pelox tekutina včetně štětečku, brusný pás, CL tester, nerezový tlačný klíč, plastový kelímek, příbalové bezpečnostní listy chemikálii.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ústí nad Labem - Severní Terasa – rekonstrukce bazénu v jeslích

Objekt:

D.1.4.1b - Bazénová technologie

KSO:

Místo: Ústí nad Labem

CC-CZ:

Datum: 15.05.2020

Zadavatel:

Statutární město Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

METALL QUATRO spol.s r.o.

IČ:

61538213

DIČ:

CZ61538213

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Obchodní názvy materiálů uvedené v soupisu prací jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály stejné nebo vyšší kvality po odsouhlasení investorem stavby. Obchodní názvy materiálů uvedené v soupisu prací jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály stejné nebo vyšší kvality po odsouhlasení investorem stavby.

Cena bez DPH

1 104 890,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 104 890,60	21,00%	232 027,03
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 336 917,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ústí nad Labem - Severní Terasa – rekonstrukce bazénu v jeslích

Objekt:

D.1.4.1b - Bazénová technologie

Místo:

Ústí nad Labem

Datum:

15.05.2020

Zadavatel:

Statutární město Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč:

METALL QUATRO spol.s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 104 890,60

A - Okruh "A" - vnitřní nerezový bazén

1 104 890,60

TZU - Technologické zařízení úpravny bazénových vod

663 983,10

PAT - Potrubí, armatury, tvarovky - vnitřní nerezový bazén

375 210,00

PV - Provozní vybavení - doplňková zařízení

65 697,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ústí nad Labem - Severní Terasa – rekonstrukce bazénu v jeslích
Objekt:

D.1.4.1b - Bazénová technologie

Místo: Ústí nad Labem Datum: 15.05.2020
Zadavatel: Statutární město Ústí nad Labem Projektant: AZ Consult spol. s r.o.
Uchazeč: METALL QUATRO spol.s r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 104 890,60	
D	A	Okruh "A" - vnitřní nerezový bazén					1 104 890,60	
D	TZU	Technologické zařízení úpravy bazénových vod					663 983,10	
1	K	A.1	Filtrační zařízení s výškou písku 1,2 m (O650mm), výkon 10 m3/h při filtrační rychlosti 30 m3/h/m2; max.tlak ve filtru 2,5 bar; boční revizní otvor DN200, manometr, vypouštěcí kohout 1/4", praní vodou, připojení 1 1/2", vizor O135 mm	ks	2,000	49 500,00	99 000,00	
2	K	A.1.1	Armaturní systém k filtru - 6-cestný ventil, připojení 1 1/2", praní voda	ks	2,000	8 800,00	17 600,00	
3	K	A.1.2	Komplet pro vybavení filtru - automatický odvzdušňovací ventil pro instalaci na filtr, z nerezů	ks	2,000	2 750,00	5 500,00	
4	K	A.1.3	Filtrační náplň ZEOLIT 1-2,5 mm - minerál vulkanického původu, chemické absorbní vlastnosti, asbsorbuje amonné ionty = snížení zápachu po chlóru a snížení podráždění očí, lehčí než písek= výhody při praní filtru, větší pórovitost (čistí plocha) než křemičitý písek, dodávka včetně uložení do filtru	kg	1 074,000	15,40	16 539,60	
5	K	A.2	Horizontální recirkulační čerpadlo z norylu s nerezovou osou a s předřazeným lapačem nečistot : Q= 20 m3/hod, P1=1,40 kW, P2=1,0 kW, H=10m, 400 V , 2,07 A, 2840 ot/min, napojení sání 2", výtlač 1 1/2", krytí IP55, motor IE2	ks	2,000	10 450,00	20 900,00	
6	K	A.2.1	Měnič frekvence pro čerpadla do 1,5 kW, 400V, IP66, NON SWITCHED	ks	2,000	7 150,00	14 300,00	
7	K	A.3.3	Průtokový nerezový elektrický ohříváč vody 9 kW, 400V, 20A, s el. průtokovou klapkou, termostatem do 40oC a tepelnou pojistkou. Výměník je součástí dodávky profese BT.	ks	1,000	10 272,90	10 272,90	
8	K	A.3.4	Jímka nerez pro vsazení teplotního čidla regulace ohřevu (bez teplotního čidla)	ks	5,000	1 650,00	8 250,00	
9	K	A.3.5	Průtokový spínač do potrubí pro hlídání průtoku včetně osazovací jímky do potrubí	ks	2,000	1 686,30	3 372,60	
10	K	A.4.1	Demontáž, uskladnění a následná montáž. Oživení jednotky a přeprogramování, kontrola a kalibrace měřících sond, kontrola přívodních kabelů a servis autorizovaným technikem Dinotec (rozsah bude upřesněn dle skutečného stavu a posouzení)	kpt.	1,000	9 350,00	9 350,00	
11	K	A.5	Dávkovací čerpadlo koagulantu, 0-6 l/hod, 0,03 kW, 230V	ks	1,000	8 250,00	8 250,00	
12	K	A.6	PE společné rozpouštěcí nádrže 25l	ks	3,000	1 650,00	4 950,00	
13	K	A.6.1	Pojistná zachytná vanička	ks	3,000	5 445,00	16 335,00	
14	K	A.7	Středotlaký UV zářič Q = 33 m3/h., P= 0,66 kW , připojení DN65, obsahuje LCD displej včetně obsluhy menu v českém jazyce, řídicí skříňku, senzor a monitor záření, výkon min. 60mJ/cm2, s automatickým čištěním trubice, plynulá regulace výkonu, hlídač průtoku pro hlídání funkce UV lampy. Provedení z nerez oceli 316L	ks	1,000	266 200,00	266 200,00	
15	K	A.9.1	Sondy - pro hlídání hladiny v akumulační nádrži, blokování čerpadel a dopouštění vody do akumulační jímky, 7 ks elektrod 316L, včetně elektroventilu dopouštění, včetně skříňky s relé pro zpracování kontaktu, monitoring 6-ti stavů	kpt.	1,000	19 800,00	19 800,00	
16	K	A.9.1.1	Stavoznak - signalizace hladiny v akumulační jímce v provedení transparentní trubice s plovákem výška po bezpečnostní přepad z AJ, instalace na vypouštěcí ventil AJ.	kpt.	1,000	3 850,00	3 850,00	
17	K	A.9.1.2	Výfoliování AJ, vč profezu	m2	25,000	3 850,00	96 250,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	A.10	Průtokoměr indukční pro potrubí DN65 - pro snímání intenzity cirkulované vody a automatické kontinuální měření, proudový a reléový výstup, nerezová měřicí část, pryžová výstelka, snímání průtoku s dálkovým přenosem dat, 230V	ks	1,000	24 200,00	24 200,00	
19	K	A.11	Horizontální čerpadlo pro odběr vzorku z norylu s předřazeným lapačem nečistot : Q= 4 m3/hod, P1=0,35 kW, P2=0,18 kW, H=8m, 230 V, 2840 ot/min, napojení sání 1 1/2", výtlak 1/4", krytí IP54, motor IE2	ks	1,000	6 413,00	6 413,00	
20	K	A.12	Servoventil pro odběr vzorku DN40	ks	1,000	12 650,00	12 650,00	
D PAT			Potrubí, armatury, tvarovky - vnitřní nerezový bazén				375 210,00	
21	K	1001	Trubní rozvody - materiálové provedení: Tlakové PVC, IPE nebo PP v tlakové řadě 1,0 nebo 1,6 Mpa DN 50 - DN 150. Spoje potrubí a tvarovek v provedení PVC lepidlem na plochu vyčištěnou čističem pro lepení PVC spojů. Spoje potrubí a tvarovek IPE svařováním na tupu.	kpt.	1,000	41 800,00	41 800,00	
22	K	1002	Armaturní systém - kulové ventily, mezipřírubové uzavírací klapky, mezipřírubové zpětné ventily - instalace na potrubí IPE nebo PVC. Připojení armatur do DN 80 šroubením, od profilu DN 100 přírubový spoj, připojení včetně oboustraných montážních přírub.	kpt.	1,000	58 300,00	58 300,00	
23	K	1003	Stěnový nerezový prostup DN80, dl. 1275 mm (sání z akumulární nádrže, vypouštění AJ)	ks	2,000	9 350,00	18 700,00	
24	K	1004	Stěnový nerezový prostup DN100, dl. 1275 mm (bezp. Přepad, dopouštění, sondy a vratka vzorku)	ks	2,000	11 550,00	23 100,00	
25	K	1005	Pomocné a podpěrné konstrukce ve strojovně (konzoly, podpěry, úchyty, ...), materiál beton, ocel, pozink, ...	kpt.	1,000	24 200,00	24 200,00	
26	K	1006	Uvedení do provozu včetně první provozní chemie, zaučení obsluhy , provozní řád, dokumentace skutečného provedení stavby, komplet pro ověření všech fyzikálních a chemických požadavků na kvalitu bazénové vody dle 238/2011 včetně provozní chemie a náplní na 1 týden provozu celého zařízení. (další provozní chemii zajistí provozovatel)	kpt.	1,000	14 850,00	14 850,00	
27	K	1007	Demontáž stávající technologie a PVC potrubí, ekologická likvidace, odvoz odpadu a skladovné (zahrnuje 1x filtr O600mm včetně filtrační náplně, demontáž 1x cirkulačního čerpadla, elektrický výměník pro ohřev vody na uskladnění)	kpt.	1,000	13 860,00	13 860,00	
28	K	1008	Montáž technologie	kpt	1,000	180 400,00	180 400,00	
D PV			Provozní vybavení - doplňková zařízení				65 697,50	
29	K	1009	Komplet pro ověření všech fyzikálních a chemických požadavků na kvalitu bazénové vody dle vyhlášky č. 238/2011 ve znění dle vyhl. č. 97/2014 „Hygienické požadavky na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch". Digitální fotometr 7 v 1 (měření: pH 6,0-8,5, volný 0,05-12 mg/l, vázaný 0,05-12 mg/l a celkový chlór 0,05-12 mg/l, alkalita 11-200 mg/l, tvrdost 19-550 mg/l) včetně proužku pro uvedené parametry, IP67- odběr vzorku přímo z bazénu, tester plave na hladině.	kpt	1,000	18 150,00	18 150,00	
30	K	1010	Tepelně izolační plachta, tloušťka 12 mm, pro bazény s teplotou vody nad 29oC. Váha 0,49 kg/m2, světle modrý polyetylén, obšití lemovým páskem.	m2	16,150	1 650,00	26 647,50	
31	K	1011	Navijecí zařízení ruční, podélně pojízdné z nerezové oceli včetně teleskopické tyče (eloxovaný hliník), délka 2,7-4,4 m.	kpt	1,000	15 950,00	15 950,00	
32	K	1012	Sada čistícího příslušenství pro bazén (síťka hladinová, prohnutý kartáč šířka 450 mm, ruční vysavač trojúhelníkový, teploměr s plováčkem, tester kapičkový) včetně teleskopické hliníkové tyče 2,5-4 m, plovoucí vysavačové hadice Ø 50 mm s koncovkou - délka 5 m a držáku příslušenství čištění bazénu na stěnu.	kpt	1,000	4 950,00	4 950,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ústí nad Labem - Severní Terasa – rekonstrukce bazénu v jeslích

Objekt:

D1.4.1c - Bazénová technologie - elektroinstalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Ústí nad Labem

Uchazeč:

METALL QUATRO spol.s r.o.

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15.05.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

61538213

DIČ:

CZ61538213

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

192 069,90

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

192 069,90

21,00%

40 334,68

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

232 404,58

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ústí nad Labem - Severní Terasa – rekonstrukce bazénu v jeslích

Objekt:

D1.4.1c - Bazénová technologie - elektroinstalace

Místo:

Datum:

15.05.2020

Zadavatel:

Statutární město Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč:

METALL QUATRO spol.s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

192 069,90

M21 - Elektromontáže

43 962,60

D1 - Výzbroj skříně

148 107,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ústí nad Labem - Severní Terasa – rekonstrukce bazénu v jeslích

Objekt: D1.4.1c - Bazénová technologie - elektroinstalace

Místo:

Datum: 15.05.2020

Zadavatel: Statutární město Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Uchazeč: METALL QUATRO spol.s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

192 069,90

D		M21	Elektromontáže	43 962,60				
1	K	210010002RT2	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 16 mm, včetně dodávky Monoflex 1416/1	m	18,000	28,60	514,80	
2	K	210010021RT1	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 16 mm, včetně dodávky trubky 1516	m	14,000	40,70	569,80	
3	K	210010022RT1	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 23 mm, včetně dodávky trubky 1525	m	12,000	49,50	594,00	
4	K	210010023RT1	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 29 mm, včetně dodávky trubky 1532	m	8,000	57,20	457,60	
5	K	210010344RT1	Krabice přístrojová LK 80/1, včetně dodávky krabice LK 80/1	kus	6,000	207,90	1 247,40	
6	K	210020302RT1	Žlab kabelový s příslušenstvím, 62/50 mm bez víka	m	22,000	462,00	10 164,00	
7	K	210020304R00	Žlab kabelový s příslušenstvím, 125/50 mm bez víka	m	6,000	528,00	3 168,00	
8	K	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	78,000	38,50	3 003,00	
9	K	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	5,000	44,00	220,00	
10	K	210111021RT1	Zásuvka domovní v krabici - provedení 2P+PE, včetně dodávky zásuvky 5518-2929	kus	3,000	286,00	858,00	
11	K	210190003R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 100 kg	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
12	K	210800626RT1	Vodič nn a vn CYA 6 mm2 uložený volně, včetně dodávky vodiče CYA 6	m	42,000	39,60	1 663,20	
13	K	210810005RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	57,000	45,10	2 570,70	
14	K	210810006RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	21,000	49,50	1 039,50	
15	K	210810016RT1	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 1,5 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	57,000	52,80	3 009,60	
16	K	210810016RT1.1	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 4 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	16,000	83,60	1 337,60	
17	K	210810225RT1	Kabel 2YSLCYK-JB 4x1,5 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	16,000	103,40	1 654,40	
18	K	210860201RT1	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	70,000	41,80	2 926,00	
19	K	210860201RT1.1	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	42,000	49,50	2 079,00	
20	K	210860203RT1	Kabel speciální JYTY s Al 7 x 1 mm volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	12,000	60,50	726,00	
21	K	211010006RT1	Osazení hmoždinky do ostrých cihel/kamene, HM 8, včetně dodávky hmoždinky	kus	24,000	27,50	660,00	

D		D1	Výzbroj skříně	148 107,30				
22	K	35712343R	Skříň rozvaděčová CS88/300	kus	1,000	8 250,00	8 250,00	
23	K	S63JD 1103 A6	Hlavní vypínač	kus	1,000	759,00	759,00	
24	K	HRH-5	Hladinový spínač	kus	3,000	3 080,00	9 240,00	
25	K	CRM-91H/230	Multifunkční časová relé	kus	2,000	2 145,00	4 290,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	SHT-1/230	Digitální spínací hodiny	kus	1,000	1 903,00	1 903,00	
27	K	40.52.8.230.5000	Paticové relé,2p,230VAC,8A,zlacené.kontakty	kus	11,000	462,00	5 082,00	
28	K	95.05	Patice pro relé i časový modul	kus	11,000	253,00	2 783,00	
29	K	55.34.8.230.0040	Paticové relé,4p,230VAC,8A,zlacené.kontakty	kus	1,000	605,00	605,00	
30	K	94.04	Patice pro relé i časový modul	kus	1,000	253,00	253,00	
31	K	M22-K01	Kontaktní prvek,šroub.svor,čelní,1v	kus	4,000	264,00	1 056,00	
32	K	M22-K10	Kontaktní prvek,šroub.svor,čelní,1z	kus	12,000	264,00	3 168,00	
33	K	M22-L-R	Signálky,IP67,zapuštěné,kr.titan,červená	kus	2,000	396,00	792,00	
34	K	M22-L-W	Signálky,IP67,zapuštěné,kr.titan,bílá	kus	1,000	396,00	396,00	
35	K	M22-L-Y	Signálky,IP67,zapuštěné,kr.titan,žlutá	kus	1,000	396,00	396,00	
36	K	M22-LED230-W	Prvek LED,šroub.sv,čelní,85-264VAC,5-15mA,bílá	kus	10,000	319,00	3 190,00	
37	K	M22-WRK3	Ovl.hlav,přep,3p,s aret,kr.titan,60st,bílá	kus	2,000	605,00	1 210,00	
38	K	M22-WRLK-W	Ovl.hlav,přep,prosv,2p,s aret,kr.titan,60st,bílá	kus	2,000	605,00	1 210,00	
39	K	M22-WRLK3-W	Ovl.hlav,přep,prosv,3p,s aret,kr.titan,60st,bílá	kus	4,000	605,00	2 420,00	
40	K	PF7-63/4/003	Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól	kus	1,000	1 408,00	1 408,00	
41	K	PF7-40/4/01-U	Chránič Ir=5kA, typ U, 4-pól pro frekv.měniče	kus	2,000	8 129,00	16 258,00	
42	K	PL7-B6/1	Jistič PL7 char B, 1-pólový	kus	3,000	170,50	511,50	
43	K	PL7-B20/3	Jistič PL7 char B, 3-pólový	kus	1,000	638,00	638,00	
44	K	PL7-C6/1	Jistič PL7 char C, 1-pólový	kus	1,000	170,50	170,50	
45	K	PL7-C10/3	Jistič PL7 char C, 3-pólový	kus	2,000	715,00	1 430,00	
46	K	Z-MS-1,6/3	Spínač motorů 3-pól	kus	2,000	1 859,00	3 718,00	
47	K	ZP-IHK	Jednotka pom.kont.průchozí 1z1v pro PL, PFL, Z-MS	kus	8,000	902,00	7 216,00	
48	K	LADN20	Pomocné kontakty pro stykače LC1-D a LC1-DT 2Z	kus	1,000	495,00	495,00	
49	K	LC1K0910P7	Ministrykač 9A 1Z 230V st	kus	1,000	1 309,00	1 309,00	
50	K	LC1K1610P7	Ministrykač 16A 1Z 230V st	kus	1,000	1 760,00	1 760,00	
51	K	PG11	Vývodka PG11 včetně matky	kus	25,000	26,40	660,00	
52	K	PG16	Vývodka PG16 včetně matky	kus	2,000	39,60	79,20	
53	K	WDU 2,5	Svorka řadová šroubová řada WDU	kus	49,000	29,70	1 455,30	
54	K	WDU 2,5 BL	Svorka řadová šroubová řada WDU modrá	kus	8,000	29,70	237,60	
55	K	WDU 4	Svorka řadová šroubová řada WDU	kus	3,000	38,50	115,50	
56	K	WDU 4 BL	Svorka řadová šroubová řada WDU modrá	kus	1,000	38,50	38,50	
57	K	WDU 6	Svorka řadová šroubová řada WDU	kus	3,000	41,80	125,40	
58	K	WDU 6 BL	Svorka řadová šroubová řada WDU modrá	kus	1,000	41,80	41,80	
59	K	WPE 2,5	Svorka řadová šroubová řada WPE	kus	11,000	29,70	326,70	
60	K	WPE 4	Svorka řadová šroubová řada WPE	kus	1,000	38,50	38,50	
61	K	WPE 6	Svorka řadová šroubová řada WPE	kus	1,000	41,80	41,80	
62	K	BTEL001	Pomocný materiál (lišty, vodiče, vruty, dutinky, ...)	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00	
63	K	BTEL002	Výroba rozvaděče	hod	52,000	440,00	22 880,00	
64	K	BTEL003	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	13 200,00	13 200,00	
65	K	BTEL004	Výchozí revize elektro	soubor	1,000	11 000,00	11 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	BTEL005	Komplexní zkoušky, zkušební provoz	soubor	1,000	7 700,00	7 700,00	
67	K	BTEL006	Přesun hmot	soubor	1,000	2 750,00	2 750,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ústí nad Labem - Severní Terasa – rekonstrukce bazénu v jeslích

Objekt:

D.1.4.2 - Zdravotně technické instalace

KSO:

Místo: Ústí nad Labem

CC-CZ:

Datum: 15.05.2020

Zadavatel:

Statutární město Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

METALL QUATRO spol.s r.o.

IČ:

61538213

DIČ:

CZ61538213

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Obchodní názvy materiálů uvedené v soupisu prací jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály stejné nebo vyšší kvality po odsouhlasení investorem stavby. Obchodní názvy materiálů uvedené v soupisu prací jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály stejné nebo vyšší kvality po odsouhlasení investorem stavby.

Cena bez DPH

1 009 710,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 009 710,68	21,00%	212 039,24
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 221 749,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ústí nad Labem - Severní Terasa – rekonstrukce bazénu v jeslích

Objekt:

D.1.4.2 - Zdravotně technické instalace

Místo: Ústí nad Labem

Datum: 15.05.2020

Zadavatel: Statutární město Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč: METALL QUATRO spol.s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 009 710,68

HSV - Práce a dodávky HSV

380 881,42

1 - Zemní práce

255 583,90

3 - Svislé a kompletní konstrukce

3 408,21

4 - Vodorovné konstrukce

5 706,56

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

5 061,17

8 - Trubní vedení

52 648,43

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

19 898,09

997 - Přesun sutě

5 277,65

998 - Přesun hmot

33 297,41

PSV - Práce a dodávky PSV

539 363,26

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

179 467,60

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

132 893,22

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

177 764,19

726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace

49 238,25

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

2 310,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

87 156,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

11 400,00

VRN3 - Zařízení staveniště

50 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

17 500,00

VRN9 - Ostatní náklady

8 256,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ústí nad Labem - Severní Terasa – rekonstrukce bazénu v jeslích
Objekt:

D.1.4.2 - Zdravotně technické instalace

Místo:Ústí nad LabemDatum:15.05.2020

Zadavatel:Statutární město Ústí nad LabemProjektant:AZ Consult spol. s r.o.

Uchazeč:METALL QUATRO spol.s r.o.Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem1 009 710,68

D HSVPráce a dodávky HSV380 881,42

D 1Zemní práce255 583,90

1	K	121112011	Sejmutí ornice ručně bez vodorovného přemístění s naložením na dopravní prostředek nebo s odhozením do 3 m tloušťky vrstvy do 150 mm	m3	48,000	693,26	33 276,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		8,0*6,0		48,000			
	VV		Součet		48,000			
2	K	131203101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	26,800	982,26	26 324,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		"J1" 2,0*2,0*2,6		10,400			
	VV		"J2" 2,0*2,0*2,5		10,000			
	VV		"J3" 2,0*2,0*1,6		6,400			
	VV		Součet		26,800			
3	K	131203109	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	26,800	30,84	826,51	CS ÚRS 2017 01
4	K	132212201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	18,534	1 024,94	18 996,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		"R1" 1,5*1,2*2,55		4,590			
	VV		"R2" 1,0*1,2*2,5		3,000			
	VV		"R3" 1,0*1,2*1,6		1,920			
	VV		"R4" 1,5*1,2*1,6		2,880			
	VV		"R5" 3,2*1,2*1,6		6,144			
	VV		Součet		18,534			
5	K	132212209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	18,534	30,84	571,59	CS ÚRS 2017 01
6	K	139711101	Vykopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek v hornině tř. 1 až 4	m3	38,480	1 937,61	74 559,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		(6,0+3,5+2,0+4,5+1,5+6,0+10,0+4,0)*1,05*0,6		23,625			
	VV		(4,5+5,0)*0,65*0,6		3,705			
	VV		5,0*2,23*1,0		11,150			
	VV		Součet		38,480			
7	K	151101101	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	26,180	132,56	3 470,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		"J3" (2,0*1,7)*2		6,800			
	VV		"R3" (1,0*1,7)*2		3,400			
	VV		"R4" (1,5*1,7)*2		5,100			
	VV		"R5" (3,2*1,7)*2		10,880			
	VV		Součet		26,180			
8	K	151101102	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	62,990	236,68	14 908,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		"J1" (2,0*2,7)*4		21,600			
	VV		"J2" (2,0*2,6)*2		10,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	"R1" (1,5*2,65)*2		7,950			
		VV	"R2" (1,0*2,6)*2		5,200			
		VV	"VK3" (4,0*2,23)*2		17,840			
		VV	Součet		62,990			
9	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	26,180	78,59	2 057,49	CS ÚRS 2017 01
10	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	62,990	118,98	7 494,55	CS ÚRS 2017 01
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	45,334	113,37	5 139,52	CS ÚRS 2017 01
		VV	"131203101" 26,800		26,800			
		VV	"132212201" 18,534		18,534			
		VV	Součet		45,334			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	21,896	259,22	5 675,88	CS ÚRS 2017 01
		VV	"175111101" 6,552		6,552			
		VV	"451573111" 2,064		2,064			
		VV	"451573111" 2,25+0,57+0,5		3,320			
		VV	"175111101" 6,75+1,71+1,5		9,960			
		VV	Součet		21,896			
13	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	8,616	138,37	1 192,20	CS ÚRS 2017 01
		VV	6,552 + 2,064		8,616			
		VV	Součet		8,616			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	21,896	18,47	404,42	CS ÚRS 2017 01
15	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	43,792	650,00	28 464,80	CS ÚRS 2017 01
		VV	21,896*2 "Přepočtené koeficientem množství		43,792			
		VV	Součet		43,792			
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	35,197	127,25	4 478,82	CS ÚRS 2017 01
		VV	"131203101" 26,800		26,800			
		VV	"132212201" 18,534		18,534			
		VV	"175111101" -6,552		-6,552			
		VV	"451573111" -2,064		-2,064			
		VV	"Š" -0,305		-0,305			
		VV	"Š1" -0,735		-0,735			
		VV	"Š2" -0,481		-0,481			
		VV	Součet		35,197			
17	K	174101102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu	m3	25,200	344,12	8 671,82	CS ÚRS 2017 01
		VV	38,48-(6,75+1,71+1,5+2,25+0,57+0,5)		25,200			
		VV	Součet		25,200			
18	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	16,512	486,37	8 030,94	CS ÚRS 2017 01
		VV	"J1" 2,0*2,0*0,3		1,200			
		VV	"J2" 2,0*2,0*0,3		1,200			
		VV	"J3" 2,0*2,0*0,3		1,200			
		VV	"R1" 1,5*1,2*0,3		0,540			
		VV	"R2" 1,0*1,2*0,3		0,360			
		VV	"R3" 1,0*1,2*0,3		0,360			
		VV	"R4" 1,5*1,2*0,3		0,540			
		VV	"R5" 3,2*1,2*0,3		1,152			
		VV	"VK1" 37,5*0,6*0,3		6,750			
		VV	"VK2" 9,5*0,6*0,3		1,710			
		VV	"VK3" 5,0*1,0*0,3		1,500			
		VV	Součet		16,512			
19	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	33,024	223,00	7 364,35	CS ÚRS 2017 01
		VV	16,512*2 "Přepočtené koeficientem množství		33,024			
		VV	Součet		33,024			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	48,000	50,63	2 430,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		8,0*6,0		48,000			
	VV		Součet		48,000			
21	K	181411141	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	48,000	24,55	1 178,40	CS ÚRS 2017 01
22	M	005724150	<i>osivo směs travní parková směs exclusive</i>	kg	0,720	93,00	66,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		48*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		0,720			
	VV		Součet		0,720			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				3 408,21	
23	K	310235241	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy do 0,0225 m2, ve zdi tl. do 300 mm	kus	1,000	85,64	85,64	CS ÚRS 2017 01
24	K	310236251	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,0225 m2 do 0,09 m2, ve zdi tl. přes 300 do 450 mm	kus	4,000	232,69	930,76	CS ÚRS 2017 01
25	K	310236261	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,0225 m2 do 0,09 m2, ve zdi tl. přes 450 do 600 mm	kus	4,000	358,08	1 432,32	CS ÚRS 2017 01
26	K	340236212	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách plochy přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 cihlami pálenými, tl. přes 100 mm	kus	7,000	137,07	959,49	CS ÚRS 2017 01
D 4			Vodorovné konstrukce				5 706,56	
27	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	5,384	1 059,91	5 706,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		"J1" 2,0*2,0*0,1		0,400			
	VV		"J2" 2,0*2,0*0,1		0,400			
	VV		"J3" 2,0*2,0*0,1		0,400			
	VV		"R1" 1,5*1,2*0,1		0,180			
	VV		"R3" 1,0*1,2*0,1		0,120			
	VV		"R4" 1,5*1,2*0,1		0,180			
	VV		"R5" 3,2*1,2*0,1		0,384			
	VV		"VK1" 37,5*0,6*0,10		2,250			
	VV		"VK2" 9,5*0,6*0,1		0,570			
	VV		"VK3" 5,0*1,0*0,1		0,500			
	VV		Součet		5,384			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				5 061,17	
28	K	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách	m2	9,000	363,65	3 272,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		(4+44)*0,15		7,200			
	VV		9,0*0,20		1,800			
	VV		Součet		9,000			
29	K	612335201	Cementová omítka jednotlivých malých ploch hrubá na stěnách, plochy jednotlivě do 0,09 m2	kus	16,000	111,77	1 788,32	CS ÚRS 2017 01
D 8			Trubní vedení				52 648,43	
30	K	871273121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 125	m	6,000	78,23	469,38	CS ÚRS 2017 01
31	M	286113070	<i>trubka kanalizační plastová KG - DN 125x1000 mm SN4</i>	kus	4,000	148,30	593,20	CS ÚRS 2017 01
32	M	286113080	<i>trubka kanalizační plastová KG - DN 125x2000 mm SN4</i>	kus	1,000	297,20	297,20	CS ÚRS 2017 01
33	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	10,000	136,25	1 362,50	CS ÚRS 2017 01
34	M	286113120	<i>trubka kanalizační plastová KG - DN 160x1000 mm SN4</i>	kus	3,000	142,00	426,00	CS ÚRS 2017 01
35	M	286113130	<i>trubka kanalizační plastová KG - DN 160x2000 mm SN4</i>	kus	2,000	260,00	520,00	CS ÚRS 2017 01
36	M	286113140	<i>trubka kanalizační plastová KG - DN 160x3000 mm SN4</i>	kus	1,000	368,00	368,00	CS ÚRS 2017 01
37	K	877275211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 125	kus	6,000	197,26	1 183,56	CS ÚRS 2017 01
38	M	286113560	<i>koleno kanalizace plastové KG 125x45°</i>	kus	4,000	70,00	280,00	CS ÚRS 2017 01
39	M	286117400	<i>spojka dvouhrdlá kanalizace plastové PVC KG DN 125</i>	kus	2,000	77,00	154,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	8,000	216,48	1 731,84	CS ÚRS 2017 01
41	M	286113600	koleno kanalizace plastové KG 150x30°	kus	1,000	103,00	103,00	CS ÚRS 2017 01
42	M	286117420	spojka dvouhrdlá kanalizace plastové PVC KG DN 160	kus	3,000	133,00	399,00	CS ÚRS 2017 01
43	M	286116617	šachtová vložka	kus	1,000	546,00	546,00	
44	M	286618420	spojka navrtávané kanalizace DN 150 mm do korugovaného potrubí	kus	2,000	360,00	720,00	CS ÚRS 2017 01
45	M	286117220	vičko kanalizace plastové KG DN 160	kus	1,000	69,50	69,50	CS ÚRS 2017 01
46	M	286117540	montážní mazivo KG - 500g	kus	1,000	90,50	90,50	CS ÚRS 2017 01
47	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	16,000	22,30	356,80	CS ÚRS 2017 01
48	K	894812311	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné	kus	1,000	5 434,02	5 434,02	CS ÚRS 2017 01
49	K	894812313	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 s přítokem tvaru T	kus	1,000	5 777,42	5 777,42	CS ÚRS 2017 01
50	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	1,000	3 933,10	3 933,10	CS ÚRS 2017 01
51	K	894812333	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm	kus	1,000	5 450,35	5 450,35	CS ÚRS 2017 01
52	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za užití šachtové roury	kus	2,000	109,08	218,16	CS ÚRS 2017 01
53	K	894812377	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s teleskopickým adaptérem	kus	2,000	9 625,75	19 251,50	CS ÚRS 2017 01
54	K	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	2,000	929,67	1 859,34	CS ÚRS 2017 01
55	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	17,600	47,20	830,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		16*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		17,600			
	VV		Součet		17,600			
56	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	17,600	12,69	223,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		16*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		17,600			
	VV		Součet		17,600			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				19 898,09	
57	K	971033231	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 150 mm	kus	3,000	49,85	149,55	CS ÚRS 2017 01
58	K	971033341	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 300 mm	kus	4,000	118,70	474,80	CS ÚRS 2017 01
59	K	971042351	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,09 m2, tl. do 450 mm	kus	4,000	916,91	3 667,64	CS ÚRS 2017 01
60	K	971042361	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,09 m2, tl. do 600 mm	kus	4,000	1 228,16	4 912,64	CS ÚRS 2017 01
61	K	973031324	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 150 mm	kus	2,000	168,86	337,72	CS ÚRS 2017 01
62	K	974031154	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 100 mm a šířky do 150 mm	m	48,000	131,48	6 311,04	CS ÚRS 2017 01
63	K	974031155	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 100 mm a šířky do 200 mm	m	9,000	185,38	1 668,42	CS ÚRS 2017 01
64	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	0,250	3 440,27	860,07	CS ÚRS 2017 01
65	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	0,250	5 647,32	1 411,83	CS ÚRS 2017 01
66	K	977151911	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m	0,250	417,53	104,38	CS ÚRS 2017 01

D 997 Přesun sutě 5 277,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	3,434	234,38	804,86	CS ÚRS 2017 01
68	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	34,340	10,25	351,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,434*10 "Přepočtené koeficientem množství		34,340			
	VV		Součet		34,340			
69	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	3,434	1 200,00	4 120,80	CS ÚRS 2017 01
D 998			Přesun hmot				33 297,41	
70	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	35,155	947,16	33 297,41	CS ÚRS 2017 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				539 363,26	
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				179 467,60	
71	K	721110806	Demontáž potrubí z kameninových trub normálních nebo kyselinovzdorných přes 100 do DN 200	m	12,000	106,00	1 272,00	CS ÚRS 2017 01
72	K	721140802	Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových do DN 100	m	3,000	149,00	447,00	CS ÚRS 2017 01
73	K	721140905	Opravy odpadního potrubí litinového vsazení odbočky do potrubí DN 100	kus	1,000	4 680,00	4 680,00	CS ÚRS 2017 01
74	K	721140915	Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí DN 100	kus	1,000	720,00	720,00	CS ÚRS 2017 01
75	K	721173316	Potrubí z plastových trub PVC SN4 dešťové DN 125	m	6,000	490,00	2 940,00	CS ÚRS 2017 01
76	K	721173401	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	3,000	334,00	1 002,00	CS ÚRS 2017 01
77	K	721173402	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	36,000	423,00	15 228,00	CS ÚRS 2017 01
78	K	721173403	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	17,000	532,00	9 044,00	CS ÚRS 2017 01
79	K	721174025	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 100	m	12,000	581,00	6 972,00	CS ÚRS 2017 01
80	K	721174042	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 40	m	4,000	389,00	1 556,00	CS ÚRS 2017 01
81	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 50	m	2,000	431,00	862,00	CS ÚRS 2017 01
82	K	721174044	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 70	m	30,000	494,00	14 820,00	CS ÚRS 2017 01
83	K	721174055	Potrubí z plastových trub polypropylenové dešťové DN 100	m	7,000	398,00	2 786,00	CS ÚRS 2017 01
84	M	286156020	čistící tvarovka HTRE, DN 75	kus	2,000	123,66	247,32	CS ÚRS 2017 01
85	M	286156030	čistící tvarovka HTRE, DN 100	kus	4,000	133,57	534,28	CS ÚRS 2017 01
86	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	6,000	72,50	435,00	CS ÚRS 2017 01
87	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	8,000	80,40	643,20	CS ÚRS 2017 01
88	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	9,000	120,00	1 080,00	CS ÚRS 2017 01
89	K	721210813	Demontáž kanalizačního příslušenství vpustí podlahových z kyselinovzdorné kameniny DN 100	kus	2,000	183,00	366,00	CS ÚRS 2017 01
90	K	721211913	Podlahové vpusti montáž podlahových vpustí DN 110	kus	4,000	185,00	740,00	CS ÚRS 2017 01
91	M	551617502	uzávěrka zápachová podlahová DN50, DN70 nerez	kus	1,000	1 170,00	1 170,00	
92	M	562311760	vpust' dvorní s folií DN 110, 160 mm	kus	1,000	5 900,00	5 900,00	CS ÚRS 2017 01
93	K	721212113	Odtokové sprchové žlaby se zápachovou uzávěrkou a krycím roštem délky 900 mm	kus	8,000	10 200,00	81 600,00	CS ÚRS 2017 01
94	K	721220801	Demontáž zápachových uzávěrek do DN 70	kus	2,000	112,00	224,00	CS ÚRS 2017 01
95	K	721233215R	Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro pochůzná střešy s odtokem svislým Montáž střešního vtoku	kus	2,000	2 290,00	4 580,00	
96	M	562311162	vtok střeš.pro PVC izol.pochůz.stř. s vyhříváním 75,110,125,160 mm	kus	2,000	5 430,00	10 860,00	
97	M	562311242	nástavec žebrovaný s nerez mřížkou průměr 145 mm	kus	2,000	1 760,00	3 520,00	
98	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	1,000	764,00	764,00	CS ÚRS 2017 01
99	K	721274125	Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní DN 110 HL901	kus	3,000	364,00	1 092,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	117,000	22,80	2 667,60	CS ÚRS 2017 01
101	K	721290821	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní kanalizace vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,132	1 460,00	192,72	CS ÚRS 2017 01
102	K	721300912	Pročištění svislých odpadů v jednom podlaží do DN 200	kus	1,000	354,00	354,00	CS ÚRS 2017 01
103	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,270	624,00	168,48	CS ÚRS 2017 01
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod							132 893,22	
104	K	722130231	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 15	m	5,000	370,00	1 850,00	CS ÚRS 2017 01
105	K	722130234	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32	m	8,000	532,00	4 256,00	CS ÚRS 2017 01
106	K	722130235	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 40	m	1,000	611,00	611,00	CS ÚRS 2017 01
107	K	722130236	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50	m	12,000	734,00	8 808,00	CS ÚRS 2017 01
108	K	722130801	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových do DN 25	m	12,000	62,50	750,00	CS ÚRS 2017 01
109	K	722130802	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přes 25 do DN 40	m	12,000	73,70	884,40	CS ÚRS 2017 01
110	K	722130803	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přes 40 do DN 50	m	5,000	86,30	431,50	CS ÚRS 2017 01
111	K	722131916	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových vsazení odbočky do potrubí DN 50	soubor	5,000	1 590,00	7 950,00	CS ÚRS 2017 01
112	K	722131932	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 20	kus	1,000	340,00	340,00	CS ÚRS 2017 01
113	K	722131933	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 25	kus	2,000	401,00	802,00	CS ÚRS 2017 01
114	K	722131936	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 50	kus	1,000	796,00	796,00	CS ÚRS 2017 01
115	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	13,000	298,00	3 874,00	CS ÚRS 2017 01
116	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	16,000	361,00	5 776,00	CS ÚRS 2017 01
117	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	8,000	428,00	3 424,00	CS ÚRS 2017 01
118	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	37,000	305,00	11 285,00	CS ÚRS 2017 01
119	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	m	25,000	369,00	9 225,00	CS ÚRS 2017 01
120	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4	m	8,000	438,00	3 504,00	CS ÚRS 2017 01
121	K	722174073	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně kompenzační smyčky na potrubí (PPR) D 25 x 4,2	kus	3,000	290,00	870,00	CS ÚRS 2017 01
122	K	722174074	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně kompenzační smyčky na potrubí (PPR) D 32 x 5,4	kus	1,000	381,00	381,00	CS ÚRS 2017 01
123	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	35,000	66,80	2 338,00	CS ÚRS 2017 01
124	K	722181232	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	32,000	82,20	2 630,40	CS ÚRS 2017 01
125	K	722181233	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	13,000	89,20	1 159,60	CS ÚRS 2017 01
126	K	722181241	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	37,000	85,40	3 159,80	CS ÚRS 2017 01
127	K	722181242	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	33,000	108,00	3 564,00	CS ÚRS 2017 01
128	K	722182011	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 20	m	2,000	35,30	70,60	CS ÚRS 2017 01
129	K	722182012	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 25	m	17,000	38,10	647,70	CS ÚRS 2017 01
130	K	722182013	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 32	m	6,000	63,60	381,60	CS ÚRS 2017 01
131	K	722190901	Opravy ostatní uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách včetně vypuštění a napuštění	kus	6,000	76,20	457,20	CS ÚRS 2017 01
132	K	722220152	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2	kus	8,000	140,00	1 120,00	CS ÚRS 2017 01
133	K	722220153	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 25 x G 3/4	kus	2,000	185,00	370,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
134	K	722220161	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2 (nástěnný komplet)	soubor	5,000	510,00	2 550,00	CS ÚRS 2017 01
135	K	722220231	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 20 x G 1/2	kus	11,000	98,50	1 083,50	CS ÚRS 2017 01
136	K	722220232	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 25 x G 3/4	kus	9,000	128,00	1 152,00	CS ÚRS 2017 01
137	K	722220233	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 32 x G 1	kus	2,000	202,00	404,00	CS ÚRS 2017 01
138	K	722220862	Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 3/4 do G 5/4	kus	6,000	26,00	156,00	CS ÚRS 2017 01
139	K	722221135	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 3/4	soubor	2,000	565,00	1 130,00	CS ÚRS 2017 01
216	K	722231077	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110 st.C G 2	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	CS ÚRS 2017 01
140	K	722239101	Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 1/2	kus	7,000	79,00	553,00	CS ÚRS 2017 01
141	M	551141240	<i>kulový kohout, PN 42, T 185 C, chromovaný 1/2" červený</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>	<i>161,00</i>	<i>966,00</i>	<i>CS ÚRS 2017 01</i>
142	M	551211960	<i>závitový zpětný ventil 1/2"</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>158,00</i>	<i>158,00</i>	<i>CS ÚRS 2017 01</i>
143	K	722239102	Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 3/4	kus	5,000	98,40	492,00	CS ÚRS 2017 01
144	M	551141260	<i>kulový kohout, PN 42, T 185 C, chromovaný 3/4" červený</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>249,00</i>	<i>996,00</i>	<i>CS ÚRS 2017 01</i>
145	M	551119852	<i>ventil cirkulační termostatický pro teplou vodu MTCV 15 Danfoss</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>2 410,00</i>	<i>2 410,00</i>	
146	M	551119856	<i>ventil cirkulační termostatický pro teplou vodu MTCV 15 Danfoss</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>2 410,00</i>	<i>2 410,00</i>	
147	K	722239103	Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 1	kus	1,000	108,00	108,00	CS ÚRS 2017 01
148	M	551141280	<i>kulový kohout, PN 35, T 185 C, chromovaný 1" červený</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>393,00</i>	<i>393,00</i>	<i>CS ÚRS 2017 01</i>
149	K	722239106	Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 2	kus	4,000	199,00	796,00	CS ÚRS 2017 01
150	M	551141340	<i>kulový kohout, PN 35, T 185 C, chromovaný 2" červený</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>1 270,00</i>	<i>3 810,00</i>	<i>CS ÚRS 2017 01</i>
151	M	551212020	<i>závitový zpětný ventil 2"</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>854,00</i>	<i>854,00</i>	<i>CS ÚRS 2017 01</i>
152	K	722261924	Oprava vodoměrů výměna vodoměrů závitových G 6/4	kus	1,000	1 140,00	1 140,00	CS ÚRS 2017 01
153	M	388217756	<i>vodoměr registrační 40°C, Qn=16 m3/h</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>3 028,00</i>	<i>3 028,00</i>	
154	K	722262211	Vodoměry pro vodu do 40 st.C závitové horizontální jednvtokové suchoběžné G 1/2 x 80 mm Qn 1,5	kus	1,000	876,00	876,00	CS ÚRS 2017 01
217	K	7222632R	Vodoměr závitový vícevtokový suchoběžný do 40°C G 6/4 x 300 mm Qn 10,0 m3/h horizontální	kus	1,000	7 680,00	7 680,00	
155	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	26,000	45,80	1 190,80	CS ÚRS 2017 01
156	K	722290227	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového Zkouška těsnosti vodovodního potrubí plastového do D 63	m	107,000	94,10	10 068,70	
157	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	133,000	41,40	5 506,20	CS ÚRS 2017 01
158	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,385	559,00	215,22	CS ÚRS 2017 01

D	725	Zdravotecnika - zařizovací předměty					177 764,19	
159	K	725110811	Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem	soubor	1,000	198,00	198,00	CS ÚRS 2017 01
160	K	725119101	Zařízení záchodů montáž splachovačů ostatních typů nádržkových plastových vysokopoložených	kus	2,000	1 380,00	2 760,00	CS ÚRS 2017 01
161	M	551470321	splachovač nádržkový úsporný z PH	kus	2,000	755,00	1 510,00	
162	K	725119125	Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	5,000	1 870,00	9 350,00	CS ÚRS 2017 01
163	M	642360310	klozet závěsný keramický hluboké splachování bílý 530x360x350 mm	kus	5,000	2 180,00	10 900,00	CS ÚRS 2017 01
164	M	551673811	sedátko klozetové s poklopem duroplastové bílé	kus	5,000	1 470,00	7 350,00	
165	K	725129101	Pisoárové záchodky montáž ostatních typů keramických	kus	1,000	569,00	569,00	CS ÚRS 2017 01
166	M	642507600	urinál keramický s otvorem bílý	kus	1,000	3 420,00	3 420,00	CS ÚRS 2017 01
167	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	soubor	2,000	131,00	262,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
168	K	725219102	Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva	soubor	5,000	1 300,00	6 500,00	CS ÚRS 2017 01
169	M	642110460	umyvadlo keramické závěsné 60 x 49 cm bílé	kus	5,000	1 430,00	7 150,00	CS ÚRS 2017 01
170	K	725291621	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů d=300 mm	soubor	5,000	1 620,00	8 100,00	CS ÚRS 2017 01
171	K	725291641	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové madlo sprchové 750 x 450 mm	soubor	5,000	1 390,70	6 953,50	CS ÚRS 2017 01
172	M	554310853	WC souprava	kus	5,000	350,00	1 750,00	
173	M	554310980	dávkovač tekutého mýdla 800 ml bílý	kus	5,000	627,00	3 135,00	CS ÚRS 2017 01
174	M	554310981	držák toaletního papíru	kus	5,000	375,00	1 875,00	
175	M	554310991	zrcadlo pevné, nástěnné	kus	5,000	1 200,00	6 000,00	
176	M	554310803	koš odpadkový nášlapný	kus	5,000	367,00	1 835,00	
177	M	283201112	textilní koupelnový závěs 180x180 cm vč. závěsné tyče	ks	5,000	890,00	4 450,00	
178	K	725330840	Demontáž výlevků bez výtokových armatur a bez nádrže a splachovacího potrubí ocelových nebo litinových	soubor	2,000	209,00	418,00	CS ÚRS 2017 01
179	K	725339111	Výlevky montáž výlevky	soubor	2,000	937,00	1 874,00	CS ÚRS 2017 01
180	M	642711010	výlevka keramická	kus	2,000	5 180,00	10 360,00	CS ÚRS 2017 01
181	K	725590811	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot zařízení předmětů vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,096	1 310,00	125,76	CS ÚRS 2017 01
182	K	725813111	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	11,000	220,00	2 420,00	CS ÚRS 2017 01
183	K	725819201	Ventily montáž ventilů ostatních typů nástěnných G 1/2	soubor	1,000	121,00	121,00	CS ÚRS 2017 01
184	M	551458244	Tlačný samouzavírací ventil pisoárový nástěnný, P12 samočistící se syntetickým rubínem	kus	1,000	563,00	563,00	
185	K	725820801	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4	soubor	3,000	78,40	235,20	CS ÚRS 2017 01
186	K	725821316	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	2,000	1 610,00	3 220,00	CS ÚRS 2017 01
187	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	3,000	1 820,00	5 460,00	CS ÚRS 2017 01
188	K	725829131	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	2,000	153,00	306,00	CS ÚRS 2017 01
189	M	551458241	baterie na jednu vodu, stojánková umyvadlová	kus	2,000	759,00	1 518,00	
190	K	725849413	Baterie sprchové montáž nástěnných baterií termostatických	kus	2,000	385,00	770,00	CS ÚRS 2017 01
191	M	551288210	ventil skupinový termoskopický	kus	1,000	22 746,00	22 746,00	
192	M	551288211	ventil skupinový termoskopický	kus	1,000	22 746,00	22 746,00	
193	K	725849414	Baterie sprchové montáž nástěnných baterií automatických	kus	3,000	467,00	1 401,00	CS ÚRS 2017 01
194	M	551458251	tlačný samouzavírací ventil na jednu vodu, krycí nerezová deska	kus	3,000	1 250,00	3 750,00	
195	M	551458258	pevná sprchová hlavice s otočnou růžicí, s omezením průtoku, vandaluvzdorná	kus	3,000	4 005,00	12 015,00	
196	K	725859101	Ventily odpadní pro zařízení předmětů montáž ventilů do DN 32	kus	2,000	108,00	216,00	CS ÚRS 2017 01
197	M	551613154	uzávěrka zápachová pro odvod kondenzátu DN40	kus	2,000	472,00	944,00	
198	K	725869101	Zápachové uzávěrky zařízení předmětů montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	5,000	132,00	660,00	CS ÚRS 2017 01
199	M	551613142	sifon umyvadlový DN40 s nerezovou mřížkou	kus	5,000	133,00	665,00	
200	K	725980126	Dvířka Dvířka kovová 150x300 mm, bílá lakovaná	kus	6,000	139,00	834,00	
201	K	725980130	Dvířka Mřížka větrací kovová 300x300 mm, bílá lakovaná	kus	1,000	139,00	139,00	
202	K	998725101	Přesun hmot pro zařízení předmětů stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,291	652,00	189,73	CS ÚRS 2017 01
D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace							49 238,25	
203	K	726131204	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí montáž ostatních typů klobetů	soubor	5,000	1 160,00	5 800,00	CS ÚRS 2017 01
204	M	552817000	montážní prvek pro závěsné WC ovládání zepředu, hloubka 12 cm	kus	5,000	5 180,00	25 900,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
205	M	552817930	tlačítko pro ovládání WC zepředu	kus	5,000	2 700,00	13 500,00	
206	K	726191002	Ostatní příslušenství instalačních systémů souprava pro předstěnovou montáž	soubor	5,000	801,00	4 005,00	CS ÚRS 2017 01
207	K	998726111	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,051	652,00	33,25	CS ÚRS 2017 01
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							2 310,00	
208	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	5,000	462,00	2 310,00	CS ÚRS 2017 01
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							87 156,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							11 400,00	
209	K	012303001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Geodetické práce po výstavbě, zaměření vodovodní přípojky	Kč	1,000	5 200,00	5 200,00	
210	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	...	1,000	6 200,00	6 200,00	CS ÚRS 2017 01
D VRN3 Zařízení staveniště							50 000,00	
211	K	032002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2017 01
D VRN4 Inženýrská činnost							17 500,00	
212	K	043103002	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky Rozbor pitné vody (krácený) dle vyhl. č. 252/2004 Sb.	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
213	K	043194001	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky Zkouška vydatnosti hydrantového systému	sou	1,000	5 000,00	5 000,00	
214	K	049203021	Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní Vytyčení podzemních sítí - SčVK, ČEZ, VO, RWE atd.	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
D VRN9 Ostatní náklady							8 256,00	
215	K	091003011	Ostatní náklady související s objektem Doprava zásypového štěrkopísku	m3	16,512	500,00	8 256,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ústí nad Labem - Severní Terasa – rekonstrukce bazénu v jeslích

Objekt:

D.1.4.3 - Vzduchotechnika a klimatizace

KSO:

Místo: Ústí nad Labem

CC-CZ:

Datum: 15.05.2020

Zadavatel:

Statutární město Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

METALL QUATRO spol.s r.o.

IČ:

61538213

DIČ:

CZ61538213

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Obchodní názvy materiálů uvedené v soupisu prací jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály stejné nebo vyšší kvality po odsouhlasení investorem stavby. Obchodní názvy materiálů uvedené v soupisu prací jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály stejné nebo vyšší kvality po odsouhlasení investorem stavby.

Cena bez DPH

1 174 879,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 174 879,00	21,00%	246 724,59
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 421 603,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ústí nad Labem - Severní Terasa – rekonstrukce bazénu v jeslích

Objekt:

D.1.4.3 - Vzduchotechnika a klimatizace

Místo: Ústí nad Labem

Datum: 15.05.2020

Zadavatel: Statutární město Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč: METALL QUATRO spol.s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 174 879,00

N.C.RE.PSZ - Montážní a demontážní práce, doprava	98 200,00
N.C.RE.RRE - Kontrolní činnost (revize a zkoušky)	17 850,00
N.C.RE.SP - Stavební přípomoc	20 650,00
N.V.ND.VEN - Zařízení poz. 1.1	976 938,00
D1 - Zařízení poz. 2.1	12 619,00
D2 - Zařízení poz. 3.1	7 786,00
D3 - Zařízení poz. 4.1	9 766,00
D4 - Zařízení poz. 5.1	7 578,00
D5 - Zařízení poz. 6.1	4 659,00
D6 - Zařízení poz. 8.1	8 458,00
N.V.PM.VZTP - Ostatní materiál	10 375,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ústí nad Labem - Severní Terasa – rekonstrukce bazénu v jeslích
Objekt:

D.1.4.3 - Vzduchotechnika a klimatizace

Místo: Ústí nad Labem Datum: 15.05.2020
Zadavatel: Statutární město Ústí nad Labem Projektant: AZ Consult spol. s r.o.
Uchazeč: METALL QUATRO spol.s r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 174 879,00

D N.C.RE.PSZ Montážní a demontážní práce, doprava 98 200,00

1	K	444-001	Montážní práce zařízení vzduchotechniky	hod	720,000	115,00	82 800,00	
2	K	444-002	Doprava zařízení vzduchotechniky na místo stavby	hod	140,000	110,00	15 400,00	

D N.C.RE.RRE Kontrolní činnost (revize a zkoušky) 17 850,00

3	K	555-001	Zkoušky, uvedení do provozu, vyregulování	hod	40,000	150,00	6 000,00	
4	K	555-002	Zajištění chodu VZT zařízení ve zkušebním provozu	hod	10,000	325,00	3 250,00	
5	K	555-003	Zaškolení obsluhy	hod	8,000	350,00	2 800,00	
6	K	555-004	Návrh provozního řádu	ks	1,000	1 800,00	1 800,00	
7	K	555-005	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	

D N.C.RE.SP Stavební přípomoce 20 650,00

8	K	333-001	Stavební přípomoce - spolupráce se stavbou na vyznačení míst, kde budou provedeny stavební otvory pro vedení vzduchotechnických potrubních rozvodů	hod	20,000	100,00	2 000,00	
9	K	333-002	Lešení pomocné jednořadové lehké s podlahami do výšky 2 m	m2	50,000	125,00	6 250,00	
10	K	333-003	Jeřáb pro vyzvednutí VZT jednotky na střechu objektu, váha jednotky 1,35 tuny	hod	8,000	1 550,00	12 400,00	

D N.V.ND.VEN Zařízení poz. 1.1 976 938,00

11	M	101-001	1.1 - Vzduchotechnická bazénová jednotka AquaVent DEH 2000 HP/Iso35, Frivent, vzduchový výkon : Vpř = 1 300 m3/h, Vod = 1 350 m3/h, Včerstvý léto = 1 300 m3/h, Včerstvý zima = 550 m3/h, Vcirkulační léto = 0 m3/h, Vcirkulační zima = 750 m3/h, tlaková ztráta : ppř ext = 280 Pa, pod ext = 280 Pa, el. příkon ventilátorů : 2x 0,75 kW (U = 230 V, I = 2x 3,3 A), el. příkon kompresoru : 2,16 kW (U = 3x 400 V, I = 3,89 A), el. topný výkon instalovaný : 6x 1,5 kW + 3x 2 kW, el. topný výkon provozní : 7,23 kW, váha : 1 350 kg	ks	1,000	766 580,00	766 580,00	
----	---	---------	--	----	-------	------------	------------	--

P
Poznámka k položce:
MaR pro vzduchotechnickou jednotku AquaVent DEH 2000 HP/Iso35, Frivent (poz. 1.1), - včetně rozvaděče, rozvaděčové skříně, prokabelování (mezi VZT jednotkou, rozvaděčem), čidel teploty, tlaku a vlhkosti, snímačů, montáže zařízení MaR, oživení a uvedení do provozu, - požadavky na Měření a regulaci VZT jednotky viz technická zpráva !!!, - cena MaR je zahrnuta v ceně VZT jednotky

13	M	101-003	Nasávací kus 500x500 s ochrannou mřížkou proti vniknutí mechanických nečistot	ks	1,000	2 964,00	2 964,00	
14	M	101-004	Výfukový kus 500x500 s ochrannou mřížkou proti vniknutí mechanických nečistot	ks	1,000	2 964,00	2 964,00	
15	M	101-005	Tlumič hluku 500x500-2000, Stavoklima, včetně sdružujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod 55 dB (do venkovního prostředí), - čerstvý vzduch + odpadní vzduch	ks	2,000	6 035,00	12 070,00	
16	M	101-006	Tlumič hluku 500x500-3000, Stavoklima, včetně sdružujícího plechového pláště - pro celkový útlum hluku pod 50 dB (do vnitřního prostředí), - přívodní vzduch a odvodní vzduch	ks	2,000	6 035,00	12 070,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	M	101-007	Vyústka nastavitelná VNM-1-525x280-R1-S, TPM 015/01, Mandík, Atyp - nerezové provedení	ks	10,000	1 060,00	10 600,00	
18	M	101-008	ALP potrubí tl. 21 mm - polyisokyanátové sendvičové panely kryté z obou stran hliníkovou fólií, - sendvičové panely budou při montáži přímo v místě stavby seřezány a složeny do příslušných rozměrů dané projektem	m2	63,000	1 480,00	93 240,00	
19	M	101-009	Izolace na potrubí vedené ve venkovním prostředí a na tlumiče hluku, minerální vlna tl. 50 mm + Al polep, objemová hmotnost min. 75 kg/m3	m2	55,000	1 390,00	76 450,00	

D D1 Zařízení poz. 2.1 12 619,00

20	M	102-001	2.1 - Potrubní odtahový ventilátor s doběhem Mixvent TD-800/200 T, Elektrodesign, Vod = 380 m3/h, pod = 170 Pa (střední otáčky), elektrický příkon 103 W, 230 V, 0,5 A, váha - 4,9 kg	ks	1,000	5 713,00	5 713,00	
21	M	102-002	Odvodní talířový plastový ventil TVOM160, TPM 028/3, Mandík, průtok - V = 80 až 150 m3/h	ks	3,000	368,00	1 104,00	
22	M	102-003	Spiro potrubí A 200, L = 1000 mm	m	2,000	218,00	436,00	
23	M	102-004	Spiro potrubí A 160, L = 1000 mm	m	5,000	176,00	880,00	
24	M	102-005	Flexibilní potrubí A 200, Semiflex Standard L = 1000 mm	m	1,000	119,00	119,00	
25	M	102-006	Flexibilní potrubí A 160, Semiflex Standard L = 1000 mm	m	1,000	82,00	82,00	
26	M	102-007	Odbočka jednoduchá 90o A 200-A 200	ks	1,000	486,00	486,00	
27	M	102-008	Odbočka jednoduchá 90o A 160-A 160	ks	1,000	347,00	347,00	
28	M	102-009	Oblouk 90o A 200	ks	2,000	381,00	762,00	
29	M	102-010	Oblouk 90o A 160	ks	4,000	312,00	1 248,00	
30	M	102-011	Přechod osový A 200-A 160	ks	2,000	221,00	442,00	
31	M	102-012	Plastová venkovní samočinná žaluzie WSK-20-02, Multivac	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	

D D2 Zařízení poz. 3.1 7 786,00

32	M	103-001	3.1 - Potrubní odtahový ventilátor s doběhem Mixvent TD-350/125 T, Elektrodesign, Vod = 100 m3/h, pod = 65 Pa (nízké otáčky), elektrický příkon 26 W, 230 V, 0,11 A, váha - 2,0 kg	ks	1,000	3 635,00	3 635,00	
33	M	103-002	Odvodní talířový plastový ventil TVOM160, TPM 028/3, Mandík, průtok - V = 50 m3/h	ks	2,000	368,00	736,00	
34	M	103-003	Spiro potrubí A 160, L = 1000 mm	m	4,000	176,00	704,00	
35	M	103-004	Flexibilní potrubí A 160, Semiflex Standard L = 1000 mm	m	1,000	82,00	82,00	
36	M	103-005	Odbočka jednoduchá 90o A 160-A 160	ks	1,000	347,00	347,00	
37	M	103-006	Oblouk 90o A 160	ks	5,000	312,00	1 560,00	
38	M	103-007	Přechod osový A 160-A 125	ks	2,000	193,00	386,00	
39	M	103-008	Plastová venkovní samočinná žaluzie WSK-20-02, Multivac	ks	1,000	336,00	336,00	

D D3 Zařízení poz. 4.1 9 766,00

40	M	104-001	4.1 - Potrubní odtahový ventilátor s doběhem Mixvent TD-500/150T, Elektrodesign, Vod = 210 m3/h, pod = 130 Pa (střední otáčky), elektrický příkon 53 W, 230 V, 0,22 A, váha - 2,7 kg	ks	1,000	4 070,00	4 070,00	
41	M	104-002	Odvodní talířový plastový ventil TVOM160, TPM 028/3, Mandík, průtok - V = 50 až 80 m3/h	ks	3,000	368,00	1 104,00	
42	M	104-003	Spiro potrubí A 160, L = 1000 mm	m	8,000	176,00	1 408,00	
43	M	104-004	Flexibilní potrubí A 160, Semiflex Standard L = 1000 mm	m	1,000	82,00	82,00	
44	M	104-005	Odbočka dvojitá 90o A 160-A 160	ks	1,000	347,00	347,00	
45	M	104-006	Oblouk 90o A 160	ks	6,000	312,00	1 872,00	
46	M	104-007	Plastová venkovní samočinná žaluzie WSK-20-02, Multivac	ks	1,000	883,00	883,00	

D D4 Zařízení poz. 5.1 7 578,00

47	M	105-001	5.1 - Potrubní odtahový ventilátor s doběhem Mixvent TD-350/125 T, Elektrodesign, Vod = 160 m3/h, pod = 80 Pa (vyšší otáčky), elektrický příkon 26 W, 230 V, 0,11 A, váha - 2,0 kg	ks	1,000	3 635,00	3 635,00	
----	---	---------	--	----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	M	105-002	Odvodní talířový plastový ventil TVOM160, TPM 028/3, Mandík, průtok - V = 80 m3/h	ks	2,000	368,00	736,00	
49	M	105-003	Spiro potrubí A 160, L = 1000 mm	m	3,000	176,00	528,00	
50	M	105-004	Flexibilní potrubí A 160, Semiflex Standard L = 1000 mm	m	1,000	50,00	50,00	
51	M	105-005	Odbočka jednoduchá 90o A 160-A 160	ks	1,000	347,00	347,00	
52	M	105-006	Oblouk 90o A 160	ks	5,000	312,00	1 560,00	
53	M	105-007	Přechod osový A 160-A 125	ks	2,000	193,00	386,00	
54	M	105-008	Plastová venkovní samočinná žaluzie WSK-20-02, Multivac	ks	1,000	336,00	336,00	

D D5 Zařízení poz. 6.1 4 659,00

55	M	106-001	6.1 - Nástěnný radiální odtahový ventilátor s doběhem CF 100 T, Elektrodesign, Vod = 80 m3/h, pod = 60 Pa, elektrický příkon 19 W, 230 V, váha - 1,1 kg	ks	1,000	3 430,00	3 430,00	
56	M	106-002	Spiro potrubí A 100, L = 1000 mm	m	3,000	130,00	390,00	
57	M	106-003	Flexibilní potrubí A 100, Semiflex Standard L = 1000 mm	m	1,000	50,00	50,00	
58	M	106-004	Oblouk 90o A 100	ks	2,000	237,00	474,00	
59	M	106-005	Plastová venkovní samočinná žaluzie WSK-15-02, Multivac	ks	1,000	315,00	315,00	

D D6 Zařízení poz. 8.1 8 458,00

60	M	108-001	8.1 - Nástěnný radiální odtahový ventilátor s doběhem EBB 250 T Design, Elektrodesign, Vod = 180 m3/h, pod = 130 Pa, elektrický příkon 68 W, 230 V, váha - 2,2 kg	ks	1,000	6 073,00	6 073,00	
61	M	108-002	Spiro potrubí A 100, L = 1000 mm	m	5,000	130,00	650,00	
62	M	108-003	Flexibilní potrubí A 100, Semiflex Standard L = 1000 mm	m	1,000	50,00	50,00	
63	M	108-004	Oblouk 90o A 100	ks	4,000	237,00	948,00	
64	M	108-005	Oblouk 45o A 100	ks	2,000	211,00	422,00	
65	M	108-006	Plastová venkovní samočinná žaluzie WSK-15-02, Multivac	ks	1,000	315,00	315,00	

D N.V.PM.VZTF Ostatní materiál 10 375,00

66	M	222-001	Pomocný ocelový materiál pro uchycení potrubí, materiál ocel tř.11 – konzole, třmeny, objímky, včetně ochranného nátěru	kg	200,000	50,00	10 000,00	
67	M	222-002	Popisné štítky na zařízení včetně šipek proudění	ks	15,000	25,00	375,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ústí nad Labem - Severní Terasa – rekonstrukce bazénu v jeslích

Objekt:

D.1.4.4 - Vytápění

KSO:

Místo: Ústí nad Labem

CC-CZ:

Datum: 15.05.2020

Zadavatel:

Statutární město Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

METALL QUATRO spol.s r.o.

IČ:

61538213

DIČ:

CZ61538213

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Obchodní názvy materiálů uvedené v soupisu prací jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály stejné nebo vyšší kvality po odsouhlasení investorem stavby. Obchodní názvy materiálů uvedené v soupisu prací jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály stejné nebo vyšší kvality po odsouhlasení investorem stavby.

Cena bez DPH

1 347 008,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 347 008,30	21,00%	282 871,74
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 629 880,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ústí nad Labem - Severní Terasa – rekonstrukce bazénu v jeslích

Objekt:

D.1.4.4 - Vytápění

Místo:

Ústí nad Labem

Datum:

15.05.2020

Zadavatel:

Statutární město Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč:

METALL QUATRO spol.s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 347 008,30

N.C.RE.PSZ - Montážní a demontážní práce, doprava

353 430,00

N.C.RE.RRE - Kontrolní činnost (revize a zkoušky)

42 064,00

N.C.RE.SP - Stavební přípomoc

13 255,00

N.V.ND.ARM - Zařízení zdroje tepla - kotle, zásobníky, čerpadla, armatury, topný tělesa

708 361,50

N.V.PM.STP - Potrubní díly + ostatní materiál

229 897,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ústí nad Labem - Severní Terasa – rekonstrukce bazénu v jeslích
Objekt:

D.1.4.4 - Vytápění

Místo: Ústí nad Labem Datum: 15.05.2020
Zadavatel: Statutární město Ústí nad Labem Projektant: AZ Consult spol. s r.o.
Uchazeč: METALL QUATRO spol.s r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 347 008,30

D N.C.RE.PSZ Montážní a demontážní práce, doprava 353 430,00

0	K	444-001	Montážní práce zařízení pro vytápění	hod	780,000	308,00	240 240,00	
0	K	444-002	Doprava zařízení pro vytápění na místo stavby	hod	240,000	308,00	73 920,00	
0	K	444-003	Demontáž 3 stávajících článkových topných těles 900x160 (celkový počet článků - 68) a 4 stávajících deskových topných těles v rekonstruovaných prostorách bazénu v jeslích, pak i demontáž všech přípojek ke stávajícím demontovaným topným tělesům a jejich regulačních a uzavíracích armatur, potrubí do DN 15 (odhad cca 50 m) – odhad demontovaného materiálu cca 1050 kg	kg	1 050,000	37,40	39 270,00	

D N.C.RE.RRE Kontrolní činnost (revize a zkoušky) 42 064,00

0	K	555-001	Zkoušky, uvedení do provozu a vyregulování	hod	40,000	308,00	12 320,00	
0	K	555-002	Vypuštění, vyčištění a opětovné napuštění topné soustavy budovy bazénu v jeslích	hod	20,000	308,00	6 160,00	
0	K	555-003	Zajištění chodu zařízení ve zkušebním provozu	hod	15,000	308,00	4 620,00	
0	K	555-004	Zaškolení obsluhy	hod	8,000	308,00	2 464,00	
0	K	555-005	Návrh úprav provozního řádu	ks	1,000	5 500,00	5 500,00	
0	K	555-006	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	11 000,00	11 000,00	

D N.C.RE.SP Stavební přípomoce 13 255,00

0	K	333-001	Stavební přípomoce - spolupráce se stavbou na vyznačení míst, kde budou provedeny stavební otvory pro vedení vzduchotechnických potrubních rozvodů	hod	20,000	308,00	6 160,00	
0	K	333-002	Lešení pomocné jednořadové lehké s podlahami do výšky 2 m	m2	50,000	141,90	7 095,00	

D N.V.ND.ARM Zařízení zdroje tepla - kotle, zásobníky, čerpadla, armatury, topný tělesa 708 361,50

0	M	777-001	Otopné těleso typ Radik Klasik 21-600/400, Korado	ks	5,000	2 190,10	10 950,50	
0	M	777-002	Otopné těleso typ Radik Klasik 21-600/600, Korado	ks	2,000	2 544,30	5 088,60	
0	M	777-003	Otopné těleso typ Radik Klasik 21-600/1000, Korado	ks	4,000	3 242,80	12 971,20	
0	M	777-004	Otopné těleso typ Radik Klasik 22-600/600, Korado	ks	1,000	2 731,30	2 731,30	
0	M	777-005	Otopné těleso typ Radik Klasik 22-600/1400, Korado	ks	1,000	4 431,90	4 431,90	
0	M	777-006	Otopné těleso typ Radik Klasik 22-900/500, Korado	ks	1,000	3 345,10	3 345,10	
0	M	777-007	Termostatický ventil přímý RA-N 10, 3/8", Danfoss	ks	14,000	324,50	4 543,00	
0	M	777-008	Uzavíratelné radiátorové šroubení V 4300, 3/8"	ks	14,000	218,90	3 064,60	
0	M	777-009	Termostatická hlavice standardní typ RAE 5154 s vestavěným teplotním čidlem, Danfoss	ks	14,000	294,80	4 127,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	M	777-010	Elektrický přímotop Solius 15, Fénix Group, topný výkon 1500 W	ks	1,000	5 318,50	5 318,50	
0	M	777-011	Elektrický přímotop Solius 10, Fénix Group, topný výkon 1000 W	ks	2,000	4 640,90	9 281,80	
0	M	777-012	Elektrický přímotop Solius 07, Fénix Group, topný výkon 750 W	ks	1,000	4 171,20	4 171,20	
0	M	777-013	Skládaný deskový výměník tepla SF11-IS10-7-TL-Liquid, Sondex, - topný výkon 70 kW, - váha 130 kg, - rozměry DxŠxV - 424x253x1230	ks	1,000	49 500,00	49 500,00	
0	M	777-014	Čerpadlo P1, ohřev bazénové vody, MAGNA 32-60, průtok Q = 2,47 m3/h, p = 30 kPa	ks	1,000	24 684,00	24 684,00	
0	M	777-015	Regulační ventil RV 221 (2-cestný), DN 25, PN 16, KVS 10, LDM, - včetně servopohonu Siemens SKB62, - ventil bude mít pouze funkci uzavírací/otevírací v době požadavku na ohřev bazénové vody	ks	1,000	50 054,40	50 054,40	
0	M	777-016	Kulový kohout R 250 D 2", Giacomini	ks	4,000	1 815,00	7 260,00	
0	M	777-017	Zpětná klapka Clapet 2", F.I.V.	ks	1,000	2 072,40	2 072,40	
0	M	777-018	Manometr 312, D 100, 0-600 kPa, včetně jímky, kondenz. smyčky a manometr. ventilu	ks	1,000	423,50	423,50	
0	M	777-019	Teploměr TR, L = 60 mm, D 100 mm, 0-120 °C, včetně teploměrné jímky M20x1,5 a návarku	ks	1,000	410,30	410,30	
0	M	777-020	Výměník tepla pro ohřev bazénové vody solárními kolektory typ Vitotrans 200 WTT, Viessmann, 3003456	ks	1,000	64 790,00	64 790,00	
0	M	777-021	Sluneční vakuový kolektor Vitosol 200-FM, typ SV2F – 2,5 m2, včetně čidla teploty kolektoru a připojovací sady, Viessmann, ZK02453	ks	10,000	24 684,00	246 840,00	
0	M	777-022	Upevňovací sada pro montáž solárních kolektorů (6 ks) na ploché střechy, vztyčení 250-600, Viessmann, Z005456	ks	1,000	62 051,00	62 051,00	
0	M	777-023	Upevňovací sada pro montáž solárních kolektorů (4 ks) na ploché střechy, vztyčení 250-600, Viessmann, Z005454	ks	1,000	41 415,00	41 415,00	
0	M	777-024	Solární regulace Vitosolic 100 Typ SD1, Viessmann, Z007387	ks	1,000	10 120,00	10 120,00	
0	M	777-025	Připojovací sada - ohebné připojovací trubky pro napojení solárního kolektoru včetně šroubení se svěrným kroužkem, Viessmann, 7248240	ks	1,000	2 299,00	2 299,00	
0	M	777-026	Čerpací stanice Solar Divicon PS10 s VE čerpadlem, Viessmann, Z012020, - čerpadlo, pojišťovací ventil, uzavírací a měřicí armatury, zpětné klapky	ks	1,000	21 648,00	21 648,00	
0	M	777-027	Tlaková expanzní membránová nádoba 50 litrů, 10 bar, Viessmann, 7248244, - pro jištění solárního okruhu	ks	2,000	7 656,00	15 312,00	
0	M	777-028	Nemrznoucí kapalina pro solární kolektory Tyfocor-LS, 25 litrů, Viessmann, 7159727	ks	7,000	3 696,00	25 872,00	
0	M	777-029	Rychloodvzdušňovač, Viessmann, 7316789	ks	1,000	1 595,00	1 595,00	
0	M	777-030	Spojovací trubky (sada 2ks) - propojení solárních kolektorů, Viessmann, 7174993	ks	9,000	1 210,00	10 890,00	
0	M	777-031	Sada jímky - jímka pro čidlo teploty na solární okruh, Viessmann, 7174993	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	

D N.V.PM.STP Potrubní díly + ostatní materiál

229 897,80

0	M	111-001	Potrubí DN 100, ocelové hladké, ČSN 42 57 15, materiál tř. 17 nerez	m	2,000	2 915,00	5 830,00	
0	M	111-002	Potrubí DN 80, ocelové hladké, ČSN 42 57 15, materiál tř. 17 nerez	m	2,000	2 575,10	5 150,20	
0	M	111-003	Potrubí DN 50, ocelové hladké, ČSN 42 57 15, materiál tř. 11	m	177,000	203,50	36 019,50	
0	M	111-004	Potrubí DN 25, ocelové hladké, ČSN 42 57 15, materiál tř. 17 nerez, - napojení na výměník tepla Sondex	m	2,000	1 383,80	2 767,60	
0	M	111-005	Měděné potrubí 64x2,0	m	2,000	1 799,60	3 599,20	
0	M	111-006	Měděné potrubí 35x1,5	m	62,000	477,40	29 598,80	
0	M	111-007	Měděné potrubí 15x1,0	m	64,000	115,50	7 392,00	
0	M	111-008	Měděné potrubí 12x1,0	m	106,000	136,40	14 458,40	
0	M	111-009	Teplná izolace na DN 100, tl. izolace 50 mm - minerální vlna + Al polep	m	2,000	327,80	655,60	
0	M	111-010	Teplná izolace na DN 80, tl. izolace 50 mm - minerální vlna + Al polep	m	2,000	281,60	563,20	
0	M	111-011	Teplná izolace na DN 50, tl. izolace 40 mm - minerální vlna + Al polep	m	177,000	238,70	42 249,90	
0	M	111-012	Teplná izolace na potrubí Cu 35x1,5, tl. izolace 19 mm - syntetická kaučuková pěna + Al plech ve venkovním prostředí	m	62,000	112,20	6 956,40	
0	M	111-013	Jímka do potrubí pro snímače teploty – pouze montáž, - počet bude stanoven profesí MaR	kpl	1,000	110,00	110,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	M	111-014	<i>Cu - kolena, redukce, T-kusy a další tvarovky příslušných dimenzí - přesný počet bude stanoven při montáži</i>	<i>kpl</i>	<i>1,000</i>	<i>22 000,00</i>	<i>22 000,00</i>	
0	M	111-015	<i>Ocelová kolena tř. 11 a tř. 17, T-kusy, redukční šroubení a další tvarovky příslušných dimenzí, držáky, těsnění, konzole, objímky, nastřelovací šrouby, matice, hmoždinky, ostatní spojovací materiál atd. - přesný počet bude stanoven na stavbě při montáži</i>	<i>kpl</i>	<i>1,000</i>	<i>27 500,00</i>	<i>27 500,00</i>	
0	M	111-016	<i>Nátěr – syntetické základní ocelového potrubí z trubek středotlakých pod izolaci</i>	<i>m2</i>	<i>35,000</i>	<i>134,20</i>	<i>4 697,00</i>	
0	M	111-017	<i>Pomocný ocelový materiál pro uchycení potrubí –, konzole, třmeny, objímky, včetně nátěru</i>	<i>kg</i>	<i>200,000</i>	<i>93,50</i>	<i>18 700,00</i>	
0	M	111-018	<i>Popisné štítky na zařízení včetně šipek proudění</i>	<i>ks</i>	<i>30,000</i>	<i>55,00</i>	<i>1 650,00</i>	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ústí nad Labem - Severní Terasa – rekonstrukce bazénu v jeslích

Objekt:

D.1.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika včetněbleskosvodů

KSO:

Místo: Ústí nad Labem

CC-CZ:

Datum: 15.05.2020

Zadavatel:

Statutární město Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

METALL QUATRO spol.s r.o.

IČ:

61538213

DIČ:

CZ61538213

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.Obchodní názvy materiálů uvedené v soupisu prací jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály stejné nebo vyšší kvality po odsouhlasení investorem stavby. Obchodní názvy materiálů uvedené v soupisu prací jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály stejné nebo vyšší kvality po odsouhlasení investorem stavby.

Cena bez DPH

831 512,44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	831 512,44	21,00%	174 617,61
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 006 130,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ústí nad Labem - Severní Terasa – rekonstrukce bazénu v jeslích

Objekt:

D.1.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika včetně bleskosvodů

Místo:

Ústí nad Labem

Datum:

15.05.2020

Zadavatel:

Statutární město Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč:

METALL QUATRO spol.s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

831 512,44

IM - Instalační materiály:

60 093,44

K - Kabely:

120 585,30

IP - Instalační přístroje:

165 358,60

ÚH - Úprava hromosvodu, uzemnění vnější/vnitřní, pospojování

76 925,20

RE - Rozvodnice, skřínky v silnoproudu :

122 501,50

S - svítidla

200 519,00

PDC - přípravné a doplňující činnosti

85 529,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ústí nad Labem - Severní Terasa – rekonstrukce bazénu v jeslích

Objekt:

D.1.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika včetně bleskosvodů

Místo: Ústí nad Labem

Datum: 15.05.2020

Zadavatel: Statutární město Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Uchazeč: METALL QUATRO spol.s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

831 512,44

D IM Instalační materiály: 60 093,44

1	K	1000	Trubka ohebná d 13,5	m	140,000	9,90	1 386,00	
2	K	1001	Trubka ohebná d 16	m	100,000	12,10	1 210,00	
3	K	1002	Trubka ohebná d 23	m	80,000	16,50	1 320,00	
4	K	1003	Trubka ohebná d 29	m	20,000	19,80	396,00	
5	K	1004	Trubka ohebná d 36	m	20,000	26,40	528,00	
6	K	1005	Trubka ohebná d 42	m	10,000	30,80	308,00	
7	K	1006	Trubka ohebná d 90	m	10,000	93,50	935,00	
8	K	1007	Trubka tuhá d 13,5	m	160,000	19,80	3 168,00	
9	K	1008	Trubka tuhá d 16	m	80,000	24,20	1 936,00	
10	K	1009	Trubka tuhá d 23	m	200,000	30,80	6 160,00	
11	K	1010	Trubka tuhá d 36	m	40,000	35,20	1 408,00	
12	K	1011	Trubka tuhá d 42	m	200,000	41,80	8 360,00	
13	K	1012	Příchytky s vrutem	ks	680,000	8,80	5 984,00	
14	K	1013	Držák kabelů OBO nebo Protec až do 30kabelů, hmožd,šroub	ks	180,000	42,90	7 722,00	
15	K	1014	Lišta vkladací LV 20/20	m	40,000	17,60	704,00	
16	K	1015	Lišta vkladací LV 40/20	m	20,000	27,50	550,00	
17	K	1016	Lišta vkladací LV 40/40	m	10,000	31,90	319,00	
18	K	1017	Lišta vkladací LV 60/40	m	10,000	39,60	396,00	
19	K	1018	Kanál instalační vkladací EK 80/40	m	10,000	132,00	1 320,00	
20	K	1019	Upevňovací materiál	ks	120,000	6,60	792,00	
21	K	1020	Kryty lišt	soub	90,000	13,20	1 188,00	
22	K	1021	Instalační žlab 62/50 bez víka	m	10,000	176,00	1 760,00	
23	K	1022	Instalační žlab 125/50 bez víka	m	5,000	253,00	1 265,00	
24	K	1023	Instalační žlab 125/100 bez víka	m	5,000	319,00	1 595,00	
25	K	1024	Podpěrka nebo závěs žlabu	ks	20,000	99,00	1 980,00	
26	K	1025	Přípevňovací materiál	soub	1,000	1 100,00	1 100,00	
27	K	1026	Krabice instalační pod om. přístrojová KP 68	ks	80,000	7,59	607,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	1027	Krabice lištová, přístrojová	ks	10,000	30,80	308,00	
29	K	1028	Krabice odbočná KO68 s víčkem	ks	68,000	13,75	935,00	
30	K	1029	Krabice odbočná KO98 s víčkem	ks	5,000	39,60	198,00	
31	K	1030	Krabice odbočná KO 125 s víčkem	ks	2,000	71,50	143,00	
32	K	1031	Krabice ACIDUR s víčkem	ks	20,000	99,00	1 980,00	
33	K	1032	Svorka WAGO ALO + 2 x 2,5	ks	102,000	4,95	504,90	
34	K	1033	Svorka WAGO ALO + 3 x 2,5	ks	204,000	5,72	1 166,88	
35	K	1034	Svorka WAGO ALO + 4 x 2,5	ks	56,000	6,49	363,44	
36	K	1035	Svorka WAGO ALO + 5 x 2,5	ks	14,000	6,93	97,02	

D		K	Kabely:						120 585,30
37	K	1036	CYKY 4B x 25	m	40,000	286,00	11 440,00		
38	K	1037	CYKY 4B x 10	m	10,000	132,00	1 320,00		
39	K	1038	CYKY 5C x 6	m	150,000	90,20	13 530,00		
40	K	1039	CYKY 5C x 2,5 pro MaR	m	100,000	37,40	3 740,00		
41	K	1040	CYKY 3C x 2,5	m	320,000	17,60	5 632,00		
42	K	1041	CYKY 7C x 1,5	m	30,000	35,20	1 056,00		
43	K	1042	CYKY 12C x 1,5 pro MaR	m	100,000	60,50	6 050,00		
44	K	1043	CYKY 5C x 1,5	m	80,000	26,40	2 112,00		
45	K	1044	CYKY 3C x 1,5	m	465,000	13,09	6 086,85		
46	K	1045	CYKY 3A x 1,5	m	195,000	13,09	2 552,55		
47	K	1046	CYKY 2A x 1,5	m	100,000	10,12	1 012,00		
48	K	1047	CYKY 3B x 1,5	m	60,000	13,09	785,40		
49	K	1048	JYTY 4Dx1 pro MaR	m	100,000	13,20	1 320,00		
50	K	1049	Šňůra do 5C x 2,5	m	20,000	39,60	792,00		
51	K	1050	CY 25 žž	m	50,000	105,60	5 280,00		
52	K	1051	CY 16 žž	m	55,000	69,30	3 811,50		
53	K	1052	CY 10 žž	m	20,000	49,50	990,00		
54	K	1053	CY 2,5 žž	m	20,000	7,59	151,80		
55	K	1054	BELDEN 4p0,5, UTP , k regulaci světél bazénu DALI	m	40,000	64,90	2 596,00		
56	K	1055	Ukončení kabelů do 5 x 25	ks	4,000	88,00	352,00		
57	K	1056	Ukončení kabelů do 5 x 10	ks	2,000	49,50	99,00		
58	K	1057	Ukončení kabelů do 5 x 6	ks	10,000	27,50	275,00		
59	K	1058	Ukončení kabelů do 5 x 2,5	ks	690,000	24,20	16 698,00		
60	K	1059	Ukončení šňůry do 5 x 2,5	ks	16,000	24,20	387,20		
61	K	1060	Ukončení vodičů do 25	ks	8,000	88,00	704,00		
62	K	1061	Ukončení vodičů do 16	ks	40,000	49,50	1 980,00		
63	K	1062	Ukončení vodičů do 6	ks	20,000	27,50	550,00		
64	K	1063	Ukončení kabelů Belden	ks	20,000	17,60	352,00		
65	K	1064	Demontáž kabelu AYKY 4x10	m	40,000	66,00	2 640,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	1065	Odpojení kabelu v rozvaděčích	ks	6,000	27,50	165,00	
67	K	1066	Vyhledání kabelů mezi řešenou a neřešenou částí k odpojení	hod	20,000	440,00	8 800,00	
68	K	1067	Přerušení a odpojení kabelů	hod	10,000	440,00	4 400,00	
69	K	1068	Demontáž dosavadní elektroinstalace v řešené části	hod	30,000	385,00	11 550,00	
70	K	1069	Náhradní propojení	ks	5,000	275,00	1 375,00	

D		IP	Instalační přístroje:	165 358,60				
71	K	1070	Vypínač 1 pól, 10 A/230 V, pod om.	ks	15,000	154,00	2 310,00	
72	K	1071	Vypínač seriový, 10 A/230 V, pod om	ks	4,000	165,00	660,00	
73	K	1072	Přepínač střídavý, 10 A/230 V, pod om.	ks	14,000	181,50	2 541,00	
74	K	1073	Přepínač křížový, 10 A/230 V, pod om.	ks	5,000	194,70	973,50	
75	K	1074	Ovladač s regulátorem+zdroy,1pól, pod om, 203V AC/ DALI 22,5V s držáky, kryty, rámeček, kompletovat ABB 2117/11U	ks	1,000	2 530,00	2 530,00	
76	K	1075	Ovladač s regulátorem 1pól, pod om, DALI 22,5V s držáky, kryty, rámeček, kompletovat ABB 2117U	ks	1,000	1 980,00	1 980,00	
77	K	1076	Vypínač povrchový 10A/230V	ks	3,000	165,00	495,00	
78	K	1077	Přepínač střídavý povrchový 10A/230V	ks	4,000	176,00	704,00	
79	K	1078	Časovací člen pro vypnutí ventilátoru do krabice s ovladačem signal. zap., pod om. nebo jiný vhodný vypínač	ks	6,000	1 540,00	9 240,00	
80	K	1079	Zásuvka jednoduchá, 16 A/230 V, pod om	ks	8,000	143,00	1 144,00	
81	K	1080	Zásuvka dvojitá, 16 A/230 V, pod om.	ks	15,000	143,00	2 145,00	
82	K	1081	Zásuvka jednoduchá povrchová 16 A/230 V, IP54	ks	3,000	176,00	528,00	
83	K	1082	Zásuvka třífázová pětikolík 3+N+PE,16A/400V, povrch. IP 54	ks	2,000	319,00	638,00	
84	K	1083	Vidlice třífázová, pětikolíková, 3+N+PE, 16A/400V	ks	2,000	319,00	638,00	
85	K	1084	Přístrojová přípojka s víčkem a vývodem k příp.konvektoru	ks	4,000	86,90	347,60	
86	K	1085	Infrapasivní spínač, 10 A/230 V, 360 stupňů,vnitřní, IP 20	ks	6,000	935,00	5 610,00	
87	K	1086	Infrapasivní spínač, 10 A/230 V, 180 stupňů,venkovní, IP 54	ks	2,000	869,00	1 738,00	
88	K	1087	Inpas spínač, 10 A/230 V, 360 stupňů,2 kontakty,IP41/20	ks	1,000	1 639,00	1 639,00	
89	K	1088	Vyříznutí otvoru do podhledu	ks	7,000	495,00	3 465,00	
90	K	1089	Vytýčení tras, průrazů, kapes	km	2,000	495,00	990,00	
91	K	1090	Vytýčení, rozměření upevňovacích bodů svítidel 104+8+10res	ks	77,000	77,00	5 929,00	
92	K	1091	Vytýčení, rozměření zásuvek, vypínačů, krabic	ks	324,000	27,50	8 910,00	
93	K	1092	Připojení konvektorů, kontrola provozu	ks	4,000	275,00	1 100,00	
94	K	1093	Připojení ventilátorů, časovací členy, zprovoznění	ks	6,000	429,00	2 574,00	
95	K	1094	Kontrola zapojení fází v rozvodnicích pro souměrnost	ks	6,000	110,00	660,00	
96	K	1095	Nastavení a seřízení pohybových čidel	ks	7,000	38,50	269,50	
97	K	1096	Kompletace elektroinstalace v úseku budovy	ks	2,000	52 800,00	105 600,00	

D		ÚH	Úprava hromosvodu, uzemnění vnější/vnitřní, pospojování	76 925,20				
98	K	1097	Odpojení a demontáž dvou svodů z fasády s držáky	hod	20,000	385,00	7 700,00	
99	K	1098	Pomocný žebřík	ks	2,000	1 760,00	3 520,00	
100	K	1099	Urovnání hrmsv. vedení na střeše u demontovaných svodů	hod	6,000	385,00	2 310,00	
101	K	1100	Odkopání, zához dosavadního zemniče	m3	1,000	5 500,00	5 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	K	1101	Výkop rýhy do š.60,hl.80cm, z.tř.3	m	25,000	275,00	6 875,00	
103	K	1102	Zához rýhy do š.60,hl.80cm, z.tř.3	m	25,000	275,00	6 875,00	
104	K	1103	Jímač do trojnožky l=2m, AlMg, JR2, d18mm	ks	2,000	825,00	1 650,00	
105	K	1104	Trojnožka - stojan k jímači, FeZn	ks	2,000	825,00	1 650,00	
106	K	1105	Podstavec betonový s gumovou podložkou pro stojan PB19	ks	6,000	148,50	891,00	
107	K	1106	Svody hromosvodu na podpěrách do zateplené fasády do 10m, svorka měřicí, ochranný úhelník, propojení na zemnič	ks	2,000	104,50	209,00	
108	K	1107	Svorka jímače	ks	4,000	79,20	316,80	
109	K	1108	Svorka hromosvodu	ks	6,000	48,40	290,40	
110	K	1109	Průraz stěnami pro pásek a vodiče pospojování	m	10,000	198,00	1 980,00	
111	K	1110	Uzemňovací pásek FeZn 30/4-obvodové uzemnění,do rostlé země do základů do betonu pod izolaci, ne do šterku	m	45,000	198,00	8 910,00	
112	K	1111	Uzemňovací vodič d 8 mm	m	10,000	35,20	352,00	
113	K	1112	Svorky zemniče, izolace	ks	10,000	31,90	319,00	
114	K	1113	Svorkovnice PA - potenciálového vyrovnání	ks	4,000	869,00	3 476,00	
115	K	1114	Propojení kovových částí vzd - nespojovat s hromosvodem	ks	20,000	88,00	1 760,00	
116	K	1115	Bernard svorka na potrubí vč. pásku	ks	12,000	82,50	990,00	
117	K	1116	Svorka na potrubí většího průměru	ks	10,000	132,00	1 320,00	
118	K	1117	Uzemňovací pásek FeZn 30/4 na povrchu-obvodová přípojnice PA	m	15,000	37,40	561,00	
119	K	1118	Držáky vodiče 30/4 do zdi	ks	25,000	46,20	1 155,00	
120	K	1119	Svorka pospojování - pásek/vodič	ks	40,000	42,90	1 716,00	
121	K	1120	Propojení kovových konstrukcí v objektu	ks	40,000	82,50	3 300,00	
122	K	1121	Zhotovení otvorů	ks	20,000	132,00	2 640,00	
123	K	1122	Připojovací svorky na pásek	ks	20,000	68,20	1 364,00	
124	K	1123	Tvarování dílu vedení	ks	60,000	55,00	3 300,00	
125	K	1124	Překlenutí vodoměrů, ventilů	ks	6,000	82,50	495,00	
126	K	1125	Provést kontrolu vnitřního pospojování, doplnění - reserva	soub	1,000	3 300,00	3 300,00	
127	K	1126	Měření zemního odporu	ks	4,000	550,00	2 200,00	

D RE

Rozvodnice, skříňky v silnoprůdu :

122 501,50

128	K	1127	poplatek za zvýšení jističe z 80 na 125A	A	45,000	550,00	24 750,00	
129	K	1128	odplombování, zaplombování elektroměrové rozvodnice, ČEZ	hod	4,000	550,00	2 200,00	
130	K	1129	demontáž a montáž krytů rozvodnice RE	hod	2,000	550,00	1 100,00	
131	K	1130	demontáž propojení v přívodu a vývodu	hod	2,000	550,00	1 100,00	
132	K	1131	demontáž jističů 32, 80A	ks	2,000	275,00	550,00	
133	K	1132	demontáž proudových transformátorů, odpojení, značení	ks	3,000	165,00	495,00	
134	K	1133	úprava nosných konstrukcí	ks	6,000	165,00	990,00	
135	K	1134	Jistič před elektroměrem s plombou 3f 125A/B, 15kA	ks	1,000	2 739,00	2 739,00	
136	K	1135	Jistič vývodu 3f 80A/B, 15kA	ks	1,000	2 035,00	2 035,00	
137	K	1136	Měřicí transformátory proudu cejchované, plomba,125A/5A, tř.0,5S, 10VA	ks	3,000	1 716,00	5 148,00	
138	K	1137	Zapojení měřících transformátorů, číslování, značení,kontrola	hod	2,000	550,00	1 100,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
139	K	1138	Zapojení přívodu In=125A přes MTP, fázování	hod	4,000	550,00	2 200,00	
140	K	1139	Zapojení vývodu In=80A, fázování	hod	2,000	550,00	1 100,00	
141	K	1140	Demontáž montáž vývodového kabelu, prostup stropem	hod	2,000	550,00	1 100,00	
142	K	1141	Dílčí revize, jednání s ČEZem	ks	1,000	7 150,00	7 150,00	
143	K	1142	Demontáž a montáž dílů dosavadní rozvodnice RS1	hod	2,000	550,00	1 100,00	
144	K	1143	Odpojení rozvodnice RS1, odpojení vývodu	hod	2,000	550,00	1 100,00	
145	K	1144	Vyhledání vývodů do budovy, značení, odpojování RS1	hod	2,000	550,00	1 100,00	
146	K	1145R1	Nová R1 - ARIA86 IP54/IP20 s dveřmi, závěsy na stěnu, 600/800/300, 10x vývodky nahoru, přístrojový rošt, kryty, štítky; přípojnice PEN, PE, N,	ks	1,000	13 530,00	13 530,00	
147	K	1146R1	HI. 3pól. vypínač 100A	ks	1,000	2 189,00	2 189,00	
148	K	1147R1	Přepěťová ochrana 1+2.stupeň, 3+N+PE, TN-S, 230/400V	ks	1,000	9 240,00	9 240,00	
149	K	1148R1	3f jistič 32A/B , 10kA	ks	4,000	737,00	2 948,00	
150	K	1149R1	3f jistič 25A/B , 10kA	ks	2,000	649,00	1 298,00	
151	K	1150R1	1f jistič 16A/B , 10kA	ks	1,000	119,90	119,90	
152	K	1151R1	4p proudový chránič 400V,25/0,03A	ks	1,000	1 408,00	1 408,00	
153	K	1152R1	Propojení přístrojů podle schématu	soub	1,000	4 400,00	4 400,00	
154	K	1153R2	Nová R2 - kovová zapuštěná do zdi, s dveřmi IP40/IP20, 54mod., přípojnice PE, N, přístrojový rošt, kryty, štítky	ks	1,000	2 310,00	2 310,00	
155	K	1154R2	HI. 3pól. vypínač 40A	ks	1,000	605,00	605,00	
156	K	1155R2	Přepěťová ochrana 2.stupeň, 3+N+PE, TN-S, 230/400V	ks	1,000	3 960,00	3 960,00	
157	K	1156R2	1f jistič 16A/B , 10kA	ks	3,000	119,90	359,70	
158	K	1157R2	1f jistič 10A/B , 10kA	ks	1,000	119,90	119,90	
159	K	1158R2	1f jistič 6A/B , 10kA	ks	2,000	170,50	341,00	
160	K	1159R2	3f jistič 16A/B , 10kA	ks	1,000	649,00	649,00	
161	K	1160R2	3f jistič 10A/B , 10kA	ks	2,000	682,00	1 364,00	
162	K	1161R2	4p proudový chránič 400V,16/0,03A	ks	1,000	1 408,00	1 408,00	
163	K	1162R2	2p jistič s proudovým chráničem 16/0,03A	ks	4,000	1 375,00	5 500,00	
164	K	1163R2	2p jistič s proudovým chráničem 10/0,03A	ks	7,000	1 375,00	9 625,00	
165	K	1164R2	Propojení přístrojů podle schématu	soub	1,000	3 300,00	3 300,00	
166	K	1165R2	Vysekání niky do 600,600/200, začištění	ks	1,000	770,00	770,00	

D S svítidla 200 519,00

167	K	1166A	Svítidlo se zdroji LED, stropní, nástěnné, opál kryt d375/108,230V kruhové, IP44,27W,2800lm,4000K,např.BRSB4KO375V2/ND	ks	25,000	1 529,00	38 225,00	
-----	---	-------	--	----	--------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Svítidla dodána kompletně vybavená světelnými zdroji, s předradníky, charakteristika pro bazén odpovídá výpočtu umělého osvětlení. Některá svítidla A,B jsou do sprch, zóna 2, přes FI

168	K	1167B	Svítidlo se zdroji LED, stropní, nástěnné, opál kryt d285/89,230V kruhové, IP44,14W,1400lm,4000K,např.BRSB4KO300V1/ND; Svítidla C a CN jsou do místnsti bazénu do zóny 2, přes FI	ks	20,000	1 507,00	30 140,00	
-----	---	-------	---	----	--------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Svítidla dodána kompletně vybavená světelnými zdroji, s předradníky, charakteristika pro bazén odpovídá výpočtu umělého osvětlení. Některá svítidla A,B jsou do sprch, zóna 2, přes FI

169	K	1168C	Svítidlo průmyslové se zdroji LED, IP66, propojení 230V+ DALI 65W,2x4400/7920lm,spektrum 840, stmívání protokol DALI; např.FUTURA2,4ft ABS Al 8800/840 bez nouzového zdroje	ks	6,000	4 840,00	29 040,00	
-----	---	-------	---	----	-------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Svítidla C a CN ovládaná regulátorem s vypínačem, jeden se zdrojem 230V v m.č.20, druhý bez 230V v m.č.33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
170	K	1169CN	Svítilno průmyslové se zdroji LED, IP66, propojení 230V+ DALI 65W,2x4400/7920lm, spektrum 840, stmívání protokol DALI,; vybavené nouzovým zdrojem 1hod, automatikou-svítlí ; při výpadku sítě, dobíjení; např.FUTURA2,4ft ABS Al 8800/840 DALI, M1h	ks	2,000	6 589,00	13 178,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Svítilna C a CN ovládaná regulátorem s vypínačem, jeden se zdrojem 230V v m.č.20, druhý bez 230V v m.č.33</i>					
171	K	1170D	Svítilno průmyslové se zdroji LED, IP66, 230V, 33W,4400/4030lm, spektrum 840, bez stmívání a nouz.zdroje; např.FUTURA2,2ft ABS Al 4400/840,; Jedno svítidlo N1 je do sprch, zóna 2, přes FI	KS	8,000	3 426,50	27 412,00	
172	K	1171N1	Svítilno nouzové, zdroj LED, rozsvěcí při výpadku sítě, svítí 1hod, s baterií, automatikou, dobíjením, 25cd/1,2W, 70lm, 356/136mm; PC kryt, IP42, třída II, např.Helios-LED, autotest, zelený symbol	ks	12,000	2 970,00	35 640,00	
173	K	1172N2	Svítilno nouzové, zdroj LED, rozsvěcí při výpadku sítě, svítí 1hod, s baterií, automatikou, dobíjením, 25cd/1,2W, 70lm, 356/136mm; PC kryt, IP65, třída II, např.Helios-LED, autotest, zelený symbol	ks	4,000	4 301,00	17 204,00	
174	K	1173	Demontáž dosavadních svítidel	ks	40,000	242,00	9 680,00	
D PDC			přípravné a doplňující činnosti				85 529,40	
175	K	1174	dodavatelská dokumentace, kladečské, konstrukční výkresy	soub	1,000	4 950,00	4 950,00	
176	K	1175	dokumentace skutečného provedení	soub	1,000	13 200,00	13 200,00	
177	K	1176	eliminace vývodů, postupné odpojování	hod	10,000	495,00	4 950,00	
178	K	1177	stavební výpomoc, sekání drážek, kapes, průrazy 6% z nákladů na montáže	%	6,000	1 622,50	9 735,00	
179	K	1178	doprava a manipulace s materiálem, odpady 3% z nákladů na materiály	%	3,000	5 464,80	16 394,40	
180	K	1179	koordináční činnosti	hod	20,000	495,00	9 900,00	
181	K	1180	kompletační práce	hod	20,000	495,00	9 900,00	
182	K	1181	výchozí revize	soub	1,000	16 500,00	16 500,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ústí nad Labem - Severní Terasa – rekonstrukce bazénu v jeslích

Objekt:

D.1.4.6 - Měření a regulace

KSO:

Místo: Ústí nad Labem

CC-CZ:

Datum: 15.05.2020

Zadavatel:

Statutární město Ústí nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

METALL QUATRO spol.s r.o.

IČ:

61538213

DIČ:

CZ61538213

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Obchodní názvy materiálů uvedené v soupisu prací jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály stejné nebo vyšší kvality po odsouhlasení investorem stavby. Obchodní názvy materiálů uvedené v soupisu prací jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály stejné nebo vyšší kvality po odsouhlasení investorem stavby.

Cena bez DPH

318 814,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	318 814,10	21,00%	66 950,96
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

385 765,06

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ústí nad Labem - Severní Terasa – rekonstrukce bazénu v jeslích

Objekt:

D.1.4.6 - Měření a regulace

Místo: Ústí nad Labem

Datum: 15.05.2020

Zadavatel: Statutární město Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč: METALL QUATRO spol.s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

318 814,10

D1 - Specifikace dodávky	53 436,90
D2 - Rozváděč DT1	53 436,90
D4 - Řídící systém	57 068,00
D4 - Řídící systém	57 068,00
D6 - Materiál	108 209,20
D7 - Polní instrumentace	47 465,00
D9 - Kabely, žlaby	60 744,20
D11 - Montáže, SW a ostatní služby	100 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ústí nad Labem - Severní Terasa – rekonstrukce bazénu v jeslích
Objekt:

D.1.4.6 - Měření a regulace

Místo:Ústí nad LabemDatum:15.05.2020

Zadavatel:Statutární město Ústí nad LabemProjektant:AZ Consult spol. s r.o.

Uchazeč:METALL QUATRO spol.s r.o.Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

318 814,10

D D1Specifikace dodávky

53 436,90

D D2Rozváděč DT1

53 436,90

1	M	DM.1001	Oceloplechový rozvaděč, v 1200, š 800, h 400, nástěnný, dveře s panty vlevo, světlo	ks	1,000	15 950,00	15 950,00	
2	M	G01_SRO	REM.technik, PS5R-SF24, 120W, 2,5A	ks	1,000	1 980,00	1 980,00	
3	M	QV1.1_SRO	Hlavní vypínač, umístění na dveře, 25A/3	ks	1,000	792,00	792,00	
4	M	ZS 1.3_SRO	Zásuvka na DIN lištu, 230V AC	ks	1,000	143,00	143,00	
5	M	FQ1.5_SRO	Pojistkový odpínač 3x1A	ks	1,000	481,80	481,80	
6	M	BV1.5_SRO	Hlídač výpadku fáze, RM17 TG20	ks	1,000	2 123,00	2 123,00	
7	M	FA14.1_SRO	Jistič 3f., 10A, char. B	ks	1,000	495,00	495,00	
8	M	FA1.3,2.1_SRO	Jistič 1f., 6A, char. C	ks	3,000	170,50	511,50	
9	M	FA13.2_SRO	Jistič 1f, 2A, char. C	ks	2,000	138,60	277,20	
10	M	FQ4.1_SRO	Motorový spouštěč 2,5	ks	1,000	1 012,00	1 012,00	
11	M	KM4.1_SRO	Stykač 3/3kW	ks	1,000	759,00	759,00	
12	M	KA_SRO	Relé , 2x přepínací kontakt, cívka 24V DC, včetně patice	ks	5,000	299,20	1 496,00	
13	M	FV2.1_SRO	Saltek, Přepětová ochrana 3.st s VF filtrem, DA275 DF6, 6A	ks	1,000	1 859,00	1 859,00	
14	M	SBA 4.5_SRO	Tlačítko "STOP" pro montáž na rozvaděč, kontakt: 1xrozpínací, 1xspínací, hříbová hlavice s aretací ve stisk. poloze, barva: červená, typ: XB5-AS8445	ks	1,000	218,90	218,90	
15	M	SA4.6_SRO	Tlačítko, barva: černá, kontakt: 1xspínací, typ: XB5-AA21	ks	1,000	154,00	154,00	
16	M	SA4.1_SRO	Ovladač otočný, 3 pevné polohy, kontakt: 3xspínací, barva: černá, typ: XB5-AD33	ks	1,000	374,00	374,00	
17	M	HL4.7_SRO	Signálka, barva: červená, typ: HIS-95-R-24VDC	ks	4,000	154,00	616,00	
18	M	FU_SRO	Pojistková svorkovnice na trubičkové pojistky, včetně pojistek	ks	25,000	60,50	1 512,50	
19	M	X_SRO	Svorkovnice 2,5	ks	100,000	18,70	1 870,00	
20	M	SRO.1002	Průchodky M16-25	ks	20,000	23,10	462,00	
21	M	SRO.1003	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	3 850,00	3 850,00	
22	M	DM.1004	Montáž rozváděče	ks	1,000	16 500,00	16 500,00	

D D4Řídicí systém

57 068,00

D D4Řídicí systém

57 068,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	M	SRO.1005	SIMATIC DP, CPU 1510SP-1 PN FOR ET 200SP, CENTRAL PROCESSING UNIT WITH WORKING MEMORY 100 KB FOR PROGRAM AND 750 KB FOR DATA, 1. INTERFACE: PROFINET IRT WITH 3 PORT SWITCH, 72 NS BIT-PERFORMANCE, SIMATIC MEMORY CARD NECESSARY, BUSADAPTER NECESSARY FOR PORT 1 AND 2	ks	1,000	15 950,00	15 950,00	
24	M	SRO.1006	SIMATIC S7, MEMORY CARD FOR S7-1X00 CPU/SINAMICS, 3,3 V FLASH, 12 MBYTE	ks	1,000	5 060,00	5 060,00	
25	M	SRO.1007	SIMATIC ET 200SP, BASEUNIT BU15-P16+A10+2D, BU-TYPE A0, PUSH-IN TERMINALS, WITH 10 AUX-TERMINALS, NEW LOADGROUP, WXH: 15MMX141MM	ks	2,000	759,00	1 518,00	
26	M	SRO.1008	SIMATIC ET 200SP, BASEUNIT BU15-P16+A10+2B, BU-TYPE A0, PUSH-IN TERMINALS, WITH 10 AUX-TERMINALS, BRIDGED TO LEFT BU WXH: 15MMX141MM	ks	1,000	462,00	462,00	
27	M	SRO.1009	SIMATIC ET 200SP, BUSADAPTER BA 2X RJ45, 2 RJ45 SOCKETS FOR PROFINET	ks	1,000	1 265,00	1 265,00	
28	M	SRO.1010	SIMATIC ET 200SP, ANALOG INPUT MODULE, AI 4XU/I 2-WIRE STANDARD, FITS TO BU-TYPE A0, A1, COLOR CODE CC03, MODULE DIAGNOSIS, 16BIT, +/-0,3%	ks	1,000	4 510,00	4 510,00	
29	M	SRO.1011	SIMATIC ET 200SP, DIGITAL OUTPUT MODULE, DQ 8X24VDC/0,5A STANDARD, FITS TO BU-TYPE A0, COLOR CODE CC02, MODULE DIAGNOSIS	ks	1,000	2 068,00	2 068,00	
30	M	SRO.1012	SIMATIC ET 200SP, DIGITAL INPUT MODULE, DI 16X 24VDC STANDARD, FITS TO BU-TYPE A0, COLOR CODE CC00, MODULE DIAGNOSIS	ks	1,000	1 650,00	1 650,00	
31	M	SRO.1013	SIMATIC, STAND. SECTIONAL RAIL WIDTH 35MM, LENGTH 483MM FOR 19 IN. CABINETS	ks	1,000	825,00	825,00	
32	M	SRO.1014	Záložní zdroj SITOP DC-USV-Modul 6, 24V DC / 6EP1931-2DC21	ks	1,000	3 850,00	3 850,00	
33	M	SRO.1015	Bateriový modul 24V DC, 1,2Ah / 6EP1 935-6MC01	ks	1,000	2 145,00	2 145,00	
34	M	SRO.1016	SIMATIC HMI KTP400 COMFORT, COMFORT PANEL, TOUCH AND KEY OPERATION, 4" WIDESCREEN-TFT-DISPLAY, 16 MIL. COLORS, PROFINET INTERFACE, MPI/PROFIBUS DP INTERFACE, 4 MB USER MEMORY, WINDOWS CE 6.0, CONFIGURABLE FROM WINCC COMFORT V11	ks	1,000	17 600,00	17 600,00	
35	M	SRO.1017	Komunikační kabel pro OP / 6GK1 500-0EA02	ks	1,000	165,00	165,00	

D D6 Materiál 108 209,20

D D7 Polní instrumentace 47 465,00

36	M	TIC 5_DM	Snímač teploty, Pt 1000, rozsah: 0-150°C, 4-20mA, provedení do potrubí, NS520, včetně jímky, jímka je opatřena závitem G1/2"	ks	3,000	2 090,00	6 270,00	
37	M	DP.1018	Návarek, odběr teploty s vnitřním závitem G1/2" - nerez	ks	3,000	275,00	825,00	
38	M	TC3.1_DP	Regulační ventil s pružinou pro automatické zavření při výpadku napájení	ks	1,000	37 290,00	37 290,00	
39	M	TAZ3.1_DP	Termostat rozsah 30-50°C	ks	1,000	3 080,00	3 080,00	

D D9 Kabely, žlaby 60 744,20

40	M	DM.1019	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	10,000	30,80	308,00	
41	M	DM.1020	Kabel CYKY-J 4x2,5	m	120,000	27,50	3 300,00	
42	M	DM.1021	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	250,000	26,40	6 600,00	
43	M	DM.1022	Kabel JYTY-O 7x1	m	30,000	20,90	627,00	
44	M	DM.1023	Kabel JYTY-O 4x1	m	90,000	15,40	1 386,00	
45	M	DM.1024	Kabelový žlab 62/50mm s víkem, včetně nosníků a závěsných šroubů	m	150,000	297,00	44 550,00	
46	M	DM.1025	Plastová lišta 25x25 mm	m	4,000	30,80	123,20	
47	M	DM.1026	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	3 850,00	3 850,00	

D D11 Montáže, SW a ostatní služby 100 100,00

48	K	DM.1027	SW práce a oživení ŘS	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00	
49	K	DM.1028	SW práce a oživení OP	kpl	1,000	13 200,00	13 200,00	
50	K	DM.1029	Montáže a zapojení přístrojů	kpl	1,000	26 950,00	26 950,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	DM.1030	Doplnění a oprava kabelových tras včetně montážních prací	kpl	1,000	12 650,00	12 650,00	
52	K	DM.1031	Umístění rozvaděče na místo a jeho připojení	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00	
53	K	DM.1032	Zprovoznění a odzkoušení ŘS a ovladačího panelu	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	
54	K	DM.1033	Revize+HZS	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	
55	K	DM.1034	Kompletační a inženýrská činnost	kpl	1,000	3 300,00	3 300,00	
56	K	DM.1035	PD Skutečného stavu	kpl	1,000	8 800,00	8 800,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ústí nad Labem - Severní Terasa – rekonstrukce bazénu v jeslích

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Ústí nad Labem	Datum:	15.05.2020
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Ústí nad Labem	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	61538213
	METALL QUATRO spol.s r.o.	DIČ:	CZ61538213
Projektant:		IČ:	
	AZ Consult spol. s r.o.	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Obchodní názvy materiálů uvedené v soupisu prací jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály stejné nebo vyšší kvality po odsouhlasení investorem stavby. Obchodní názvy materiálů uvedené v soupisu prací jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály stejné nebo vyšší kvality po odsouhlasení investorem stavby.

Cena bez DPH			155 000,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	155 000,00	21,00%	32 550,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		187 550,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ústí nad Labem - Severní Terasa – rekonstrukce bazénu v jeslích

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Ústí nad Labem

Datum:

15.05.2020

Zadavatel:

Statutární město Ústí nad Labem

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč:

METALL QUATRO spol.s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

155 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

155 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

35 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

120 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ústí nad Labem - Severní Terasa – rekonstrukce bazénu v jeslích
Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Ústí nad Labem Datum: 15.05.2020
Zadavatel: Statutární město Ústí nad Labem Projektant: AZ Consult spol. s r.o.
Uchazeč: METALL QUATRO spol.s r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							155 000,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							155 000,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							35 000,00	
1	K	010001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Zhotovitelská dokumentace					
	VV		dokumentace skutečného provedení stavby					
	VV		1		1,000			
D VRN3 Zařízení staveniště							120 000,00	
2	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	120 000,00	120 000,00	CS ÚRS 2017 02

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
Typ	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

SML1019547

Smlouva o dílo

uzavřená dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, (dále jen „Občanský zákoník“)

SMLUVNÍ STRANY

1. Statutární město Ústí nad Labem

se sídlem: Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem

Zastoupeno: Ing. Věrou Nechybovou, primátorkou

IČ: 000 81 531

Osoba oprávněna jednat

ve věcech smluvních:

Osoba oprávněna jednat

ve věcech technických:

bankovní spojení:

číslo účtu:

(dále jen „objednatel“ nebo „smluvní strana“)

a

2. AZ Conslt, spol. s r.o.

zastoupená/ý: Ing. Martina Štrosová, jednatelka společnosti

se sídlem: Klíšská 1334/12, 400 01 Ústí nad Labem

IČO: 44567430

DIČ: CZ44567430

bankovní spojení:

číslo účtu:

Pověřená osoba k jednání:

(dále jen „zhotovitel“ nebo „smluvní strana“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto **smlouvu o dílo**:

I. Preambule

Tato smlouva je uzavřena mezi objednatelem a zhotovitelem na základě výsledků výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „**Rekonstrukce bazénu v Jeslích města Ústí nad Labem, p. o. - PD**“ (dále jen dílo).

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje řádně a včas provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo, spočívající ve zpracování:

A) veškerých vstupních podkladů, průzkumů, posouzení a zaměření nutné pro zpracování všech stupňů projektové dokumentace a schvalovací a povolovací řízení

B) společné projektové dokumentace pro územní a stavební řízení (dle § 94 a) stavebního zákona a vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění vyhl. č. 62/2013 Sb.) dle uvedené studie. PD musí splňovat mimo jiné i vyhlášku č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

- řešení minimalizace provozních nákladů (energie, vodné, stočné)
- ekonomická rozvaha – pořizovací náklady – provozní náklady – návratnost investice

C) projektové dokumentace pro provádění stavby včetně výkazů výměr a kontrolního rozpočtu (v souladu s vyhl. č.230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb.).

D) inženýrské činnosti zahrnující všechny úkony nutné pro vydání pravomocného povolení stavby

E) autorského dozoru (v rozsahu přílohy č. 9 Sazebníku UNIKA, podávání vysvětlení v případě dodatečných informací v průběhu výběrového řízení na zhotovitele stavby).

Podkladem pro splnění předmětu díla je studie, kterou zpracoval AZ Consult spol. s r.o., Klíšská 12, 400 01 Ústí nad Labem, IČO 445 67 430.

Součástí studie jsou kromě samotné rekonstrukce bazénu vč. technologií i drobné stavební úpravy hygienického zázemí pro zaměstnance, šaten pro rodiče s dětmi a také vstupu do objektu s možností přístupu s dětskými kočárky. Podrobný popis je patrný z přiložené technické zprávy studie bazénového centra.

Přístavba skladu zahradních hraček není součástí předmětu plnění

2. Počet vyhotovení 8 paré v listinné podobě každého stupně včetně výkazů výměr, 1x v elektronické podobě na CD nosiči (např. v programu autocad nebo microstation), 1x ve formátu PDF, 2x kontrolní rozpočet v listinné i elektronické podobě, 2x výkazy výměr v elektronické podobě. Projektové dokumentace budou autorizovány oprávněnou osobou.
3. Výkazy výměr, které budou součástí předmětu plnění a budou přílohou zadávací dokumentace pro výběr zhotovitele (prováděcí projektové dokumentace) musí být zpracovány takto:
 - Buňky, které nesmí být uchazeči změněny, budou uzamčeny proti možnému přepisu.
 - Buňky, které mají uchazeči vyplnit, budou odemčeny a budou barevně označeny, aby uchazečem bylo hned jasné, které buňky budou vyplňovat.

- V konkrétních buňkách budou vloženy potřebné vzorce, které se budou automaticky dopočítávat a tyto vzorce budou také uzamčeny proti možné změně.
4. Nedílnou součástí smlouvy je nabídka zhotovitele, na jejímž základě byl zhotovitel vybrán. Pokud některé detaily neupravuje tato smlouva, použije se podpůrně ustanovení nabídky a zadávací dokumentace (výzva).
 5. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy je zajištění veškerých potřebných průzkumů a rozborů nezbytně nutných k řádnému provedení díla.
 6. Zhotovitel se zavazuje řádně provést Dílo na svůj náklad a nebezpečí v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této Smlouvě a ve stanovené době předat Dílo Objednateli. Objednatel se zavazuje, že za provedené Dílo převezme a zaplatí za jeho provedení dohodnutou cenu.
 7. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným ukončením a předáním Díla v místě plnění Objednatele.
 8. Dílo bude předáno na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.

III. Součinnost objednatele a zhotovitele

1. Objednatel se zavazuje předávat zhotoviteli informace potřebné k zajištění činnosti dle čl. II. odst. 1. této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě podle této smlouvy a v čase plnění (jak je definován níže). Zhotovitel je vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo osobně. Pokud by svěřil provedení díla třetí osobě, odpovídá za jeho řádné splnění tak, jako kdyby dílo provedl sám.
4. Zhotovitel se zavazuje opatřit vše, co je zapotřebí k provedení díla podle této smlouvy.

IV. Doba plnění díla a realizace díla

1. Práce na díle dle této smlouvy budou zahájeny dnem podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami. Zhotovitel se zavazuje k provedení výše uvedeného díla v rozsahu dle čl. II. odst. 1 písm. A), B), C) a D) pro objednatele nejpozději do dne **31. 07. 2017**. Plnění dle čl. II. odst. 1 písm. E) bude poskytováno v průběhu realizace stavby.
2. Místem plnění je Ústí nad Labem, Jesle města Ústí nad Labem, Mezní 2853/2, Ústí nad Labem, 400 11.
3. O předání a převzetí díla sepíší smluvní strany protokol.

V. Cena za dílo

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za dílo provedené v souladu s touto smlouvou cenu v celkové výši.

Cena bez DPH (ZD pro 21 % DPH)	293 000,00 Kč
DPH 21 %	61 530,00 Kč

Cena celkem včetně DPH	354 530,00 Kč
------------------------	---------------

(Slovy: „tři sta padesát čtyři tisíc pět set třicet korun českých“)

Z celkové ceny díla činí:

1. Cena za provedení projektové dokumentace:

Cena bez DPH (ZD pro 21 % DPH)	263 000,00 Kč
DPH 21 %	55 230,00 Kč

Cena celkem včetně DPH	318 230,00 Kč
------------------------	---------------

(Slovy: „tři sta osmnáct tisíc dvě stě třicet korun českých“)

2. Cena za provedení autorského dozoru:

Cena bez DPH (ZD pro 21 % DPH)	30 000,00 Kč
DPH 21 %	6 300,00 Kč

Cena celkem včetně DPH	36 300,00 Kč
------------------------	--------------

(Slovy: „třicet šest tisíc tři sta korun českých“)

2. Cena za dílo uvedená v čl. V. odst. 1. je pevnou cenou za dílo. Smluvní strany si ujednávají, že kupní cena za věci obstarané zhotovitelem pro účely provedení díla je zahrnuta v ceně a cena nebude po dobu trvání této smlouvy žádným způsobem upravována a na její výši nemá žádný vliv výše vynaložených nákladů souvisejících s provedením díla ani jakýchkoliv jiných nákladů či poplatků, k jejichž úhradě je zhotovitel na základě této smlouvy či obecně závazných právních předpisů povinen.

VI. Platební podmínky

1. Zhotovitel není oprávněn požadovat zálohové platby.
2. Fakturace bude provedena po odevzdání díla zhotovitelem a jeho odsouhlasení objednatelem.
3. Podkladem pro úhradu ceny za poskytnuté dílo je doručená faktura (daňový doklad) na platbu. Splatnost faktury činí 14 (čtrnáct) dnů ode dne jejího doručení objednateli.
4. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, tj. zejména označení faktury a uvedení IČ a DIČ, název a sídlo zhotovitele a objednatele včetně čísel bankovních účtů, identifikaci smlouvy, na základě které je faktura vystavena, popis předmětu plnění, fakturovanou částku bez DPH a s DPH (jednotkovou i celkovou), datum uskutečnění zdanitelného plnění, datum vystavení a lhůtu splatnosti faktury, razítko a podpis oprávněné osoby. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění či úpravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.
5. Dodavatel bude oprávněn zadavateli fakturovat 100% z ceny díla dle čl. II. odst. 1 písm. A), B), C) a D) po odevzdání kompletní projektové dokumentace, 90% z ceny za provedení autorského dozoru jednorázově po kolaudaci stavby a zbylých 10% z ceny za provedení autorského dozoru bude dodavatel fakturovat nejpozději do 30 dnů po uplynutí záruční lhůty realizovaného díla.
6. Pokud zhotovitel bude fakturovat menší částku za zhotovení díla, má se za to, že se jedná o cenu dohodou, kterou objednatel akceptoval.

7. Cenu za dílo objednatel uhradí výhradně v korunách českých (Kč). Objednatel uhradí cenu za dílo bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele. Za termín úhrady se považuje termín odepsání platby z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

VII. Podmínky provedení díla

1. Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje před zahájením projektových prací důsledně prověřit situaci na vytipovaných nemovitostech a zahrnout do projektu a kalkulací všechny vlivy na stavbu, které lze předpokládat. V opačném případě odpovídá za případně vzniklé škody.
3. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla akceptovat pokyny objednatele.
4. Zhotovitel bude v průběhu provádění prací s objednatelem konzultovat řešení úprav, vybavení a provozní návaznosti na ostatní prostory jeslí. S ředitelkou jeslí bude zhotovitelem v předstihu domluven přístup do dotčených prostor např. z důvodu zaměření nebo zjištění stávajícího stavu.
5. Zhotovitel se zavazuje objednateli poskytnout dle zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, objednateli výhradní, časově neomezenou licenci k předmětu plnění, a to ke všem způsobům užití v neomezeném rozsahu. Objednatel není povinen licenci využít. Objednatel je oprávněn bez omezení udělit sublicenci třetí osobě. Licence je poskytnuta objednateli bezúplatně, resp. její hodnota je zahrnuta v hodnotě celkové ceny díla.

VIII. Záruky, reklamace, odpovědnost

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, případně za vady, které se vyskytnou v době realizace stavby.
3. Objednatel je oprávněn zadržet cenu díla nebo její část v případě, že dílo při předání vykazuje vady, popřípadě lze důvodně předpokládat, že vady bude vykazovat.
4. Objednatel má vůči zhotoviteli tato práva z odpovědnosti za vady:
 - a) v případě, že lze vadu odstranit formou opravy, má právo na bezplatné odstranění reklamované vady do dohodnutého termínu od projednání reklamace,
 - b) požadovat slevu z ceny díla pokud nedojde k opravě v přiměřené době, popř. se na této skutečnosti obě smluvní strany dohodnou, v případě dohody lze tuto slevu uplatnit i přednostně před opravou pokud vada nemá vliv na následnou realizaci díla,
 - c) vadu odstranit na své náklady a zhotovitel je povinen uhradit tyto náklady po předložení vyúčtování,
 - d) požadovat nové provedení díla pokud dílo vykazuje podstatné vady bránící realizaci, nebo neodpovídá zadání,
 - e) odstoupit od smlouvy.
5. Uplatněním práv dle bodu 4. tohoto článku nezaniká právo na náhradu škody či jiné sankce.
6. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobeny použitím podkladů, předaných objednatelem, u kterých zhotovitel nemohl zjistit jejich nevhodnost nebo na ni upozornil, ale objednatel na jejich použití trval.

IX. Závazky objednatele

1. Objednatel se zavazuje, že po dobu zpracování projektu poskytne zhotoviteli nezbytné spolupůsobení, spočívající zejména v předání doplňujících podkladů, vyjádření a stanovisek, jejichž potřeba vznikne v průběhu plnění této smlouvy. Toto spolupůsobení poskytne objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu.
2. Spolupůsobení objednatele je podstatnou povinností, na jehož splnění závisí řádné a včasné splnění závazku zhotovitele. Pokud objednatel nesplní své závazky se spolupůsobením do dohodnutého data, může zhotovitel uplatnit prodloužení termínu odevzdání dokumentace až o stejnou dobu, po jakou byl objednatel v prodlení se splněním svého závazku.
3. Vlastníkem zhotoveného díla je objednatel. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu přechází na objednatele postupně vždy v rozsahu převzetí soupisu provedených prací a po zaplacení příslušné faktury. Nebezpečí škody na zhotovovaném dílu však nese zhotovitel, a to až do doby řádného dokončení díla a jeho předání objednateli bez vad a nedodělků.
4. Objednatel se zavazuje převzít na výzvu zhotovitele bez zbytečného odkladu dílo řádně dokončené v dohodnutém rozsahu, případně v rozsahu změn odsouhlasených objednatelům a v souladu s ostatními ujednáními této smlouvy.

X. Závazky zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen při realizaci předmětu díla dodržovat všechna dotčená ustanovení obecně závazných právních předpisů a technických norem.
2. Zhotovitel plně odpovídá za škody způsobené objednateli nebo třetí straně svou činností a tyto na své náklady a bezodkladně odstraní.

IX. Smluvní sankce

1. Pro případ prodlení s úhradou faktury nebo její části v dohodnutých termínech uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,1%** z dlužné částky, a to za každý i započatý den prodlení.
2. Nepředá-li zhotovitel objednateli dokončené dílo v termínu dle čl. IV. odst. 1. této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z celkové předpokládané ceny díla vč. DPH uvedené v čl. IV. odst. 1. této smlouvy za každý i započatý den prodlení. Prodlení s dodáním dokončeného díla delší než 30 dnů je považováno za podstatné porušení smlouvy.
3. Pokud zhotovitel neodstraní vadu díla ve lhůtě dohodnuté dle čl. VII. této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z celkové předpokládané ceny díla vč. DPH uvedené v čl. V odst. 1 této smlouvy za každý i započatý den prodlení.
4. Smluvní pokutu či úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.
5. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 14 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroků z prodlení. Povinnost zaplatit je splněna odepsáním částky z účtu objednatele nebo zhotovitele.
6. Nárok na náhradu škody, způsobené objednateli porušením smluvní pokutou zajištěných povinností zhotovitele, zůstává v celém rozsahu nedotčen. Smluvní pokuta se na výši škody nezapočítává.
7. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu uhradit objednateli veškeré majetkové sankce, které mu uloží správní či jiný orgán za zhotovitelem způsobené porušení obecně závazných předpisů, směrnic, místních vyhlášek, pravomocných rozhodnutí a dalších zákonných opatření.

X. Ukončení smlouvy

1. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou podepsanou oběma smluvními stranami a to s účinností ke dni, jež bude v této dohodě uveden.
2. Tuto smlouvu je možno ukončit i odstoupením od smlouvy z důvodu podstatného porušení povinností vyplývajících z této smlouvy uvedených v odst. 3., 4. tohoto článku smlouvy.
3. V případě, že jedna ze stran podstatně poruší povinnosti z této smlouvy vyplývající, může druhá smluvní strana od smlouvy odstoupit. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení rozumí zejména:
 - a. prodlení zhotovitele s dodáním díla delší než 30 dnů;
 - b. nedodržení právních předpisů nebo technických norem, které se týkají provádění díla;
 - c. předmět díla či jeho část předaný zhotovitelem vykazuje takové vady a nedodělky, pro které není možno objednatelům dílo řádně užívat k účelu dle této smlouvy;
 - d. zhotovitel poruší některou z povinností stanovených v čl. VII. odst. 1., 3. této smlouvy;
 - e. zhotovitel opakovaně poruší některou z dalších povinností stanovených touto smlouvou; opakovaným porušením zhotovitel se pro účely této smlouvy rozumí porušení povinností více než 2x po dobu jednoho kalendářního měsíce;
 - f. nedodržení smluvních ujednání o vadách;
 - g. proti zhotoviteli je podán návrh na zahájení insolvenčního řízení;
 - h. zhotovitel vstoupí do likvidace;
 - i. prodlení objednatele s úhradou faktury o více než 60 dnů.
4. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k odstoupení opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
5. Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
6. Odstoupením od smlouvy nezanikají povinnosti smluvních stran k náhradě škody a k úhradě smluvních pokut za závazky, které byly porušeny některou ze smluvních stran před doručením oznámení o odstoupení a dále ty závazky, které mají vzhledem ke své povaze trvat i po skončení smlouvy.
7. Smluvní strany se zavazují řešit veškeré spory vzniklé na základě smlouvy nebo v souvislosti s ní především dohodou; není-li dohoda ani do 30 (třiceti) dnů od předložení sporu ke smírnému řešení jednou smluvní stranou druhé Smluvní straně, budou rozhodovány příslušnými obecnými soudy České republiky.

XI. Závěrečná ujednání

1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu v kterékoliv části, mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány smluvními stranami.
2. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují, že jsou oprávněny jednat, zastupovat a podepisovat se za smluvní strany.
3. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane v budoucnu neúčinným, neplatným či nevymahatelným nebo bude-li takovým shledáno příslušným orgánem, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této smlouvě jako celku. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení této smlouvy.

4. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran její doručení odmítne, či jinak znemožní. V takovém případě se písemnost považuje za doručenou dnem jejího odmítnutí či jiného znemožnění doručení.
5. Zhotovitel se zavazuje objednateli poskytovat veškerou součinnost a provádět takové úkony, které objednateli umožní plnění všech povinností zadavatele veřejné zakázky, tj. zejména, nikoliv však výlučně, archivovat originální vyhotovení této smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k plnění předmětu dle této smlouvy po dobu 10 let od jejich vystavení, není-li touto smlouvou výslovně stanoveno jinak. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit jak objednateli, tak osobám oprávněným kontrolu dokladů týkajících se plnění smlouvy.
6. Podpisem této smlouvy zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním informací o veřejné zakázce, a to zejména se zveřejněním své identifikace a celého znění této smlouvy i se všemi dodatky a změnami této smlouvy, výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky a seznamu subdodavatelů zhotovitele.
7. Zhotovitel je dále povinen poskytnout objednateli veškerou součinnost a provádět takové úkony, které umožní efektivní provádění a plnění finanční kontroly podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.
8. K převodu jakýchkoli práv a povinností vyplývajících z této smlouvy na třetí osobu může dojít pouze po předchozí písemné dohodě smluvních stran.
9. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu plnění dle této smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly v této smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný při uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
10. Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních s platností originálu, podepsaných smluvními stranami, přičemž zhotovitel obdrží jedno vyhotovení a zadavatel obdrží dvě oboustranně potvrzená vyhotovení této smlouvy.
11. Právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dalších obecně závazných právních předpisů v platném znění.
12. Smluvní strany shodně prohlašují, že povinnost uveřejnění této smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) bude splněna ze strany Statutárního města Ústí nad Labem.
13. Součástí této smlouvy je Příloha č. 1 – Nabídka zhotovitele.
14. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

V Ústí nad Labem dne 10. 3. 2017

Objednatel:

V Ústí nad Labem dne 6. 3. 2017

Zhotovitel:

.....

.....

.....
.....
.....
.....

Přílohy:

Příloha č. 1 - Nabídka zhotovitele

VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY

vyhotovené v souladu s ustanovením § 1751 a souvisejících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

K UZAVŘENÍ SMLOUVY O DÍLO NA PROVEDENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ

Obsah

I.	Obecná ustanovení	4
	Úvodní ustanovení.....	4
	Priorita dokumentů	4
	Definice pojmů	4
	Vyšší moc.....	6
	Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami.....	7
II.	Povinnosti objednatele	7
III.	Povinnosti zhotovitele.....	8
IV.	Poddodavatelé	8
V.	Předmět a rozsah díla	9
	Rozsah díla jako předmětu smlouvy	9
	Zhotovení stavby	9
	Dokumentace skutečného provedení stavby.....	10
	Geodetické zaměření skutečného provedení díla.....	10
VI.	Termíny plnění	10
	Termín zahájení.....	10
	Termín dokončení.....	11
	Termín předání a převzetí díla.....	11
	Podmínky pro změnu sjednaných termínů	11
VII.	Cena díla.....	11
VIII.	Změna ceny	12
IX.	Platební podmínky	13
	Zálohy	13
	Postup fakturace.....	13
	Zádržné.....	13
	Lhůty splatnosti	13
	Platby za vícepráce.....	14
	Náležitosti faktury – daňového dokladu.....	14
X.	Vlastnictví díla a nebezpečí škody	14
XI.	Pojištění zhotovitele a díla	15

Pojištění zhotovitele – odpovědnost za škodu způsobenou třetím osobám	15
Pojištění díla – stavebně montážní pojištění	15
Povinnosti smluvních stran při vzniku pojistné události	16
XII. Staveniště.....	16
Předání a převzetí staveniště	16
Ochrana stávajících podzemních inženýrských sítí	16
Vybudování zařízení staveniště	17
Užívání staveniště.....	17
Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací	17
Vyklizení staveniště	18
XIII. Provádění díla	18
Kontrola projektové dokumentace	18
Zahájení prací.....	18
Harmonogram postupu výstavby	18
Pokyny objednatele	19
Kontrola provádění prací.....	19
Dodržování podmínek stanovisek příslušných orgánů a organizací	19
Dodržování zásad ochrany životního prostředí.....	19
Kvalifikace pracovníků zhotovitele.....	20
Použité materiály a výrobky	20
Stavební deník	20
Kontrolní dny	23
Archeologické nálezy	23
XIV. Technologické zařízení.....	24
Definice technologického zařízení.....	24
Individuální vyzkoušení.....	24
Komplexní vyzkoušení	24
Zkušební provoz	25
Záruční, pozáruční servis a údržba	25
XV. Bezpečnost práce	25
XVI. Kontroly, zkoušky a revize	26
XVII. Předání a převzetí díla	26
Dokončení díla	26
Organizace předání díla.....	27
Doklady, nezbytné k předání a převzetí díla	27
Protokol o předání a převzetí díla.....	28

Vady a nedodělky.....	28
Neúspěšné předání a převzetí.....	28
Předávání a přejímání díla po částech	29
Užívání dokončené stavby	29
Předčasné užívání.....	29
XVIII. Odpovědnost za vady díla	30
Odpovědnost za vady díla.....	30
Délka záruční lhůty	30
Způsob uplatnění reklamace.....	30
Odstranění reklamovaných vad	31
Lhůty pro odstranění reklamovaných vad	31
Dokumentace odstranění reklamované vady.....	31
XIX. Změna smlouvy.....	32
Obecná ustanovení pro změnu smlouvy.....	32
Postup v případě změny v množství nebo kvalitě	32
Postup v případě změny hmot nebo výrobků	32
Změnové listy.....	32
XX. Převod práv a povinností ze smlouvy	33
XXI. SMLUVNÍ POKUTY.....	33
XXII. Důvěrné informace a duševní vlastnictví.....	33
Důvěrné informace	33
Duševní vlastnictví	33
XXIII. Odstoupení od smlouvy.....	34
Základní ustanovení	34
Důvody odstoupení od smlouvy	34
Způsob odstoupení od smlouvy	34
Důsledky odstoupení od smlouvy	34
XXIV. Řešení sporů	35
XXV. Závěrečná ustanovení	35

I. Obecná ustanovení

Úvodní ustanovení

1. Všeobecné obchodní podmínky (dále jen „VOP“) pro provedení díla jsou vyjádřením obchodních zvyklostí v oblasti přípravy a realizace staveb ve smyslu ustanovení § 1751 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ObčZ“), s přihlédnutím k vyváženému postavení smluvních stran a tedy zachycující vztahy, jež mezi nimi mají vzniknout v rámci závazkového vztahu.
2. Tyto VOP jsou nedílnou součástí smlouvy o dílo uzavřené mezi Statutárním městem Ústí nad Labem, jako objednatelem, a zhotovitelem, jejímž předmětem je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo ve formě stavebních prací a závazek objednatele dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.
3. Bude-li uzavřená smlouva o dílo obsahovat odchylná ujednání, mají tato ujednání ve smlouvě přednost před zněním těchto VOP.
4. Rozhodným právem je pro účely těchto VOP právní řád České republiky.
5. Objednatel a zhotovitel se souhrnně označují jako smluvní strany nebo strany s ohledem na konkrétní uzavřenou smlouvu o dílo (smlouva o dílo dále také jen jako „SOD“).
6. Dílem se dle těchto VOP rozumí zhotovení, údržba, oprava nebo úprava stavby – provedení stavebních prací. Dílo je vždy blíže specifikováno v projektové dokumentaci (dále jen „PD“).
7. Zhotovitel provádí dílo osobně. Zhotovitel může spolupracovat s poddodavateli, tedy právníckými nebo fyzickými osobami provádějícími dílčí podnikatelskou činnost pro zhotovitele na základě mezi nimi samostatně uzavřené smlouvy.

Priorita dokumentů

1. Pro účely interpretace smluvních podmínek pro provádění díla je priorita dokumentů sestavena sestupně následovně:
 - smlouva o dílo včetně příloh,
 - VOP,
 - položkové rozpočty
 - zadávací dokumentace veřejné zakázky na zhotovení stavby včetně PD,
 - text zadávací dokumentace včetně případných dodatečných informací,
 - technické zprávy v PD,
 - průvodní zprávy v PD,
 - legendy a tabulky ve výkresové dokumentaci,
 - výkresová část dokumentace stavby.
2. Zjistí-li zhotovitel rozpor mezi jednotlivými dokumenty, je povinen na toto upozornit a postupovat dle VOP (změny díla, změny SOD). Stavba je realizována v rozsahu soupisu prací postupem uvedeným v PD. V pochybnostech se má za to, že předmětem díla jsou veškeré stavební práce, dodávky a služby obsažené v projektové dokumentaci, a to bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v textové či výkresové části.

Definice pojmů

1. Smlouva o dílo - smlouva, podepsaná oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele, včetně všech příloh, jakož i veškeré její změny a dodatky, které budou stranami uzavřeny v souladu s ustanoveními smlouvy.

2. Objednatel - osoba označená v záhlaví smlouvy o dílo jako objednatel, jedná se o zadavatele po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
Zhotovitel - osoba označená v záhlaví smlouvy o dílo jako zhotovitel, jedná se o dodavatele po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
Objednatel a zhotovitel se souhrnně označují jako smluvní strany konkrétní smlouvy o dílo.
Zástupce objednatele či zástupce zhotovitele jsou osoby jmenované ve smlouvě o dílo jako osoby oprávněné jednat za objednatele či zhotovitele v plném či vymezeném rozsahu.
3. Datum zahájení prací - datum, stanovené ve sjednaném harmonogramu jako datum, kdy zhotovitel po převzetí staveniště zahájí na tomto staveništi práce.
4. Datum ukončení prací - datum, uvedené ve smlouvě o dílo, k němuž má zhotovitel práce na díle ukončit.
5. Staveniště - prostory (plochy) určené ve schválené projektové dokumentaci a v pravomocném územním rozhodnutí pro provádění stavby, které zhotovitel použije pro realizaci stavby a pro umístění zařízení staveniště.
6. Zařízení staveniště – dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a sociálním účelům účastníků smluvních vztahů. Pro tyto účely mohou být využívány též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití, pokud se tak strany dohodnou.
7. Vícepráce - práce, dodávky a/nebo služby, které nejsou zahrnuté v předmětu díla dle smlouvy ani jejich cena ve sjednané ceně a zhotovitel se s objednatelem dohodl na jejich provedení.
8. Méněpráce - práce, dodávky a/nebo služby, které jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena ve sjednané ceně a strany se na podmínkách jejich vyjmutí dohodly.
9. Soupis prací, dodávek a služeb a technické podmínky - objednatelem definovaný předmět plnění zhotovitele s vymezeným rozsahem druhu, kvality a kvantity požadovaných prací, dodávek a služeb, který je součástí zadávací dokumentace stavby.
10. Soupis provedených prací – definuje rozsah prací, dodávek a služeb provedených na stavbě za příslušné časové období.
11. Výkaz výměr – vymezení množství požadovaných prací, konstrukcí, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení stavby s uvedením postupu výpočtu a s odkazem na příslušnou část výkresové dokumentace.
12. Položkový rozpočet - zhotovitelem oceněný soupis prací, dodávek a služeb v rozsahu výkazu výměr se specifikací jednotkových cen prací, dodávek a služeb. Je podkladem pro sjednání ceny díla.
13. Vady – odchylky v kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, oproti podmínkám stanoveným projektovou dokumentací, smlouvou o dílo, technickými normami a obecně závaznými předpisy.
14. Nedodělky – nedokončené nebo neprovedené práce, dodávky nebo služby oproti rozsahu stanovenému projektovou dokumentací a smlouvou o dílo definovanému předmětu plnění.
15. Havárie – stav díla, kdy v důsledku jeho vad či nedodělků hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (např. závažné poruchy ve stavebních konstrukcích, zřícení stavby nebo její části, poruchy provozu, rozvodů medií, atd.) nebo ohrožuje zdraví či životy osob nebo majetek.
16. Technický dozor - odborná činnost zajišťovaná objednatelem, která prověřuje a kontroluje realizaci stavby v jejím průběhu.

17. Elektronická forma soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr – struktura a obsah je definován formou XML souboru, který umožňuje přenositelnost informací.
18. Poddodavatel - právnická nebo fyzická osoba provádějící dílčí podnikatelskou činnost pro zhotovitele na základě samostatné mezi nimi uzavřené smlouvy o dílo.
19. Podzhotovitel – je poddodavatel (subdodavatel) po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
20. Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
21. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

Vyšší moc

1. Vyšší moc je pro účely těchto VOP definována jako výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením SOD, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat, a kterou nelze v zásadě přičíst k tíži druhé straně.
2. Vyšší moc může mimo jiné zahrnovat následující události nebo okolnosti:
 - válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
 - rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
 - výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávka nebo výluka vyvolaná jinými osobami než je personál a zaměstnanci zhotovitele a poddodavatelů,
 - válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto munici, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,
 - přírodní katastrofy a abnormální klimatické události jako zemětřesení, silné větry, bouře, nadměrné sněhové a dešťové přeháňky, povodně, závěje, krupobití, apod.,
 - nově přijatá opatření státních orgánů způsobujících nemožnost plnění SOD.
3. Pokud se provedení předmětu díla nebo jeho částí za sjednaných podmínek stane nemožné v důsledku vyšší moci, strana, která se důvodů vyšší moci dovolává, oznámí druhé smluvní straně ty okolnosti, které tvoří důvod vyšší moci a uvede zároveň povinnosti, které nelze v důsledku vyšší moci splnit. Strana provede oznámení do 5 dnů od okamžiku, kdy se dozvěděla (nebo se měla dozvědět) o odpovídající skutečnosti nebo okolnostech tvořících důvod vyšší moci.
4. Zhotovitel se nemůže odvolávat na vyšší moc, pokud její účinky nastaly až v době, kdy byl již zhotovitel v prodlení.
5. Každá strana vyvine veškeré úsilí k tomu, aby minimalizovala zpoždění v plnění svých povinností dle SOD vzniklé v důsledku vyšší moci.
6. Pokud se zhotovitel dostane v důsledku vyšší moci do prodlení navzdory veškerým učiněným opatřením, má nárok na přiměřené smluvní prodloužení lhůty k dokončení díla.
7. V případě nesplnění sjednané doby plnění prokazatelně pouze v důsledku vyšší moci, není Zhotovitel povinen platit sjednanou smluvní pokutu dle těchto VOP nebo Smlouvy.

Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami

1. K vzájemné komunikaci využívají smluvní strany kontaktní údaje uvedené v záhlaví SOD, popř. v seznamu oprávněných osob, který tvoří nedílnou součást SOD jako její příloha. V případě změny kontaktních údajů je smluvní strana povinna informovat druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu od okamžiku, kdy tato změna nastala, nejpozději do 5 pracovní dnů. Informace o změně kontaktních údajů bude poskytnuta druhé smluvní straně v písemné podobě.
2. Převážná část běžné komunikace (souhlas, potvrzení, vyjádření, žádost, oznámení a další běžná sdělení) bude mezi stranami probíhat prostřednictvím elektronické pošty, nebude-li v SOD či v těchto VOP stanoveno jinak.
3. Technické záležitosti stavby lze sdělovat druhé smluvní straně mimo jiné i prostřednictvím záznamu učiněného ve stavebním deníku.
4. Je-li sdělením smluvní straně stanovována lhůta ke splnění, běží lhůta ode dne prokazatelného doručení listinné podoby sdělení na adresu pro doručování této smluvní strany, popř. v elektronické podobě datovou schránkou.
5. Písemná zásilka doručená osobně se považuje za doručenou dnem, v němž byla písemnost osobně doručena na příjemcově adrese nebo dnem, kdy příjemce odmítl listovní zásilku převzít.
6. Při komunikaci elektronickou poštou se strana zavazuje potvrdit převzetí zaslané zprávy, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě tří pracovních dnů. Tuto povinnost strana nemá, pokud druhé straně zašle na její zprávu odpověď, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději do tří pracovních dnů, ze které bude zřejmé, že jí byla zpráva doručena.

II. Povinnosti objednatele

1. Objednatel podpisem smlouvy o dílo potvrzuje, že má zajištěny dostatečné finanční prostředky na financování díla dle smluvně dohodnutého harmonogramu a platebních podmínek.
2. Objednatel je povinen předat zhotoviteli před podpisem smlouvy:
 - a) projektovou dokumentaci pro provedení stavby v listinné formě nebo v elektronické formě včetně soupisu prací, dodávek a služeb,
 - b) pravomocné územní rozhodnutí nebo územní souhlas,
 - c) pravomocné stavební povolení, souhlas s provedením ohlášené stavby nebo demoliční výměr,
 - d) výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci územního a stavebního řízení a podmínky stanovené stavebním úřadem pro provádění stavby,
 - e) doklady o provedených průzkumech (např. stavebně technický průzkum, geotechnický průzkum, archeologický průzkum, radonový průzkum apod.).
3. Objednatel je povinen včas poskytovat zhotoviteli součinnost potřebnou pro jeho plnění podle smlouvy o dílo a těchto VOP, zejména mu včas a řádně předávat potřebné doklady, zabezpečovat plnění povinností, které na sebe převzal, či vyplývající z potřeby konkrétní stavby, zúčastňovat se jednání, na nichž je jeho účast žádoucí, a poskytnout zhotoviteli všechny informace potřebné pro řádné provádění díla.
4. Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo převzít a včas hradit zhotoviteli jeho oprávněné a řádně doložené finanční nároky, vzniklé v důsledku plnění smlouvy o dílo, za podmínek v ní uvedených a za podmínek uvedených v obchodních podmínkách.

Nedokončené nebo dílo obsahující závady a nedodělky není objednatel povinen převzít a zaplatit.

III. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a své nebezpečí ve smluvené době jako celek nebo ve smluvených částech, v souladu:
 - a) se smlouvou o dílo, projektovou dokumentací a technickými podmínkami,
 - b) s podmínkami pravomocného územního rozhodnutí nebo územního souhlasu,
 - c) s podmínkami pravomocného stavebního povolení, souhlasu s provedením ohlášené stavby nebo demoličním výměrem,
 - d) se stanovisky dotčených orgánů státní správy a samosprávy.
2. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického a autorského dozoru v souladu s těmito obchodními podmínkami a smlouvou o dílo.
3. Zhotovitel je povinen před započítím veškerých stavebních prací, provést podrobnou fotodokumentaci všech nemovitostí v dotčené lokalitě (zejména jejich poškození), kde bude stavba probíhat, pro účely pozdějšího stanovení odpovědnosti za případné poškození nemovitosti vlivem stavebních prací prováděných zhotovitelem. Každý snímek musí mít vygenerované viditelné datum jeho pořízení. Tuto fotodokumentaci je zhotovitel povinen předat objednateli před zahájením stavebních prací.

IV. Poddodavatelé

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), kromě částí díla, u nichž si objednatel vyhradil, že nesmí být plněna poddodavatelem. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
2. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli seznam jeho poddodavatelů s uvedením druhu prací a rozsahu jejich poddodávky a vyhrazuje si jeho schválení. V případě změny plnění díla pomocí jiných poddodavatelů, neuvedených v předaném seznamu, který byl součástí nabídky zhotovitele, musí být změna předem odsouhlasena s objednatelem. Bez souhlasu objednatele není žádný poddodavatel oprávněn participovat na realizaci předmětu díla a zhotovovací práce jím realizované se považují za nevykonané. Objednatel je oprávněn v průběhu realizace díla odmítnout již schváleného dodavatele (odejmout souhlas), avšak pouze v případě neplnění závazků vyplývajících ze smlouvy o dílo, popř. úkolů z koordinačních jednání zapsaných v oboustranně podepsaném zápise, ze strany takového poddodavatele.
3. Změnit poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v zadávacím řízení, je možné pouze ve výjimečných případech a se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána ve výběrovém řízení.
4. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění povinností, vyplývajících zhotoviteli ze smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu poddodávky. V případě, že zhotovitel nesplní tu povinnost a v důsledku nesplnění této povinnosti vznikne jakákoliv škoda, jde tato škoda výlučně k tíži zhotovitele.

V. Předmět a rozsah díla

Rozsah díla jako předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí:

- a) zhotovení díla specifikované smlouvou o dílo a projektovou dokumentací díla předanou objednatelem zhotoviteli, u udržovacích prací může být za projektovou dokumentaci považován pouze Výkaz výměr.
- b) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby,
- c) geodetické zaměření díla, pokud to povaha předmětu díla vyžaduje a účastníci se na tom dohodnou.
- d) Předmětem díla mohou být i další činnosti související se zhotovením stavby, jejichž provedení objednatel požaduje.

Zhotovení stavby

1. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:

- a) zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
- b) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem,
- c) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- d) veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- e) provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
- f) zpracování dílenské a výrobní dokumentace potřebné pro provedení stavby,
- g) ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- h) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- i) zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- j) zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
- k) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
- l) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- m) odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
- n) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- o) oznámení zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
- p) zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,

- q) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- r) zajištění zimních opatření, osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
- s) koordinační a kompletační činnost celé stavby,
- t) provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich.

Dokumentace skutečného provedení stavby

1. Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad: do projektové dokumentace budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
 - a) ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - b) každý výkres (v tištěné formě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele,
 - c) u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci bude umístěn odkaz na doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko případně na doklad, jímž byla změna povolena příslušným stavebním úřadem či jinou jej nahrazující autoritou.
2. Dokumentaci skutečného provedení stavby zhotovitel předá objednateli 2x v tištěné formě a v elektronické formě, byla-li tato forma (umožňující zapracování změn) použita při předání projektové dokumentace objednatelem zhotoviteli.

Geodetické zaměření skutečného provedení díla

1. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 2x v tištěné a v elektronické formě.
2. Zhotovitel je povinen zajistit geodetické zaměření skutečného provedení díla v uvedeném rozsahu ve všech případech, kdy dokončené dílo znamená nutnost provedení zápisu v Katastru nemovitostí.

VI. Termíny plnění

Termín zahájení

1. Zhotovitel je povinen zahájit práce v termínu, uvedeném ve smlouvě o dílo.
2. Pokud zhotovitel práce na díle nezačíná ani ve lhůtě 10 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, přičemž zhotovitel v takovém případě bude odpovídat za veškerou škodu tím vzniklou (mimo jiné nepřídělenou nebo vrácenou dotaci, pokud je hrazeno z dotačních titulů).
3. Před zahájením prací zhotovitel vypracuje podrobný harmonogram garantující dodržení termínu dokončení díla a tento předá objednateli.
4. Objednatel může lhůty výstavby kdykoliv změnit, může je měnit i v průběhu výstavby, a to i z důvodů finančních. Zhotovitel se zavazuje, že bude respektovat požadavky objednatele na případné odložení termínu zahájení a prodloužení termínu dokončení díla ve formě jednostranných oznámení objednatele.

Termín dokončení

1. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v termínu sjednaném ve smlouvě.
2. Termín dokončení je závislý na řádném a včasném poskytování součinností objednatele dohodnutých ve smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se termín dokončení díla o dobu shodnou s dobou trvajícího prodlení objednatele s plněním jeho smluvně dohodnutých součinností.
3. Prodlení zhotovitele s dokončením díla nebo s plněním kteréhokoli z postupových termínů trvající déle než 30 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.
4. Věcný, a časový průběh provádění díla je uveden v harmonogramu (HMG) provádění díla a zhotovitel je povinen jej plnit a dodržovat.
5. U dodávek, prací a činností, které nejsou v HMG nebo v seznamu postupových termínů výslovně uvedeny, se předpokládá jejich rovnoměrné plnění.
6. Zhotovitel je odpovědný za plynulé pokračování prací a dodávek na díle. V případě, že se zhotovitel nebo jeho poddodavatelé kdykoliv v průběhu plnění dostane do podmínek nebo stavu, který nebude zaručovat včasné dokončení a předání díla, musí o této skutečnosti bez prodlení písemně informovat objednatele a bezodkladně sjednat nápravu.
7. Prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla nebo s plněním HMG či jednotlivých postupových termínů zakládá objednateli například nárok:
 - a) vůči zhotoviteli na zaplacení smluvní pokuty či pokut
 - b) odstoupit od smlouvy.

Termín předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen předat dílo objednateli v termínu sjednaném ve smlouvě.
2. V případě požadavku objednatele zhotovitel umožní objednateli předčasné užívání části díla a souhlasí s tím, že objednatel bude na základě písemné dohody, ve které budou stanoveny příp. podmínky provozování, tuto část provozovat.

Podmínky pro změnu sjednaných termínů

1. Vícepráce a méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10% ze sjednané ceny díla, nemají vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.

VII. Cena díla

1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu se zákonem o cenách. K této ceně je dopočtena DPH ve výši platné sazby. Cena díla je cenou maximální, nejvýše přípustnou a jsou v ní zahrnuty veškeré níže specifikované náklady zhotovitele.
2. Cena díla je stanovena na základě projektové dokumentace pro provedení stavby předané objednatelem zhotoviteli. Pro obsah ceny díla je rozhodující soupis prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr.
3. Cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.

Cena díla obsahuje mimo vlastní provedení díla také náklady zejména na:

- a) vybudování, provoz, udržování a odstranění zařízení staveniště,
- b) zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce,
- c) opatření k ochraně životního prostředí,

- d) náklady na sjednaná pojištění,
 - e) zajištění podmínek pro činnost autorského a technického dozoru,
 - f) koordinační a kompletační činnost,
 - g) poplatky spojené se záborem veřejného prostranství, odvozem a uložením odpadu,
 - h) zajištění nezbytných dopravních opatření,
 - i) zajištění všech nutných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby,
 - j) součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby, případně o vydání
 - k) kolaudačního souhlasu,
 - l) dodávky energií.
4. Součástí ceny, v souvislosti s dodávkou technologického zařízení, je kromě ceny samotného technologického zařízení a jeho montáže také zejména:
 - a) vypracování návodu k obsluze a zaškolení obsluhy technologického zařízení,
 - b) náklady individuálního vyzkoušení technologického zařízení,
 - c) náklady řízení komplexního vyzkoušení technologického zařízení,
 - d) náklady na účast a spolupráci při zkušebním provozu technologického zařízení v rozsahu sjednaném ve smlouvě o dílo.
 5. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek.
 6. Zhotovitelem oceněný soupis prací, dodávek a služeb tvoří položkový rozpočet. Položkové rozpočty stavebních objektů a provozních souborů slouží k vykazování finančních objemů měsíčních soupisů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací či změn.
 7. Cenu díla lze měnit pouze za podmínek uvedených v části VIII. Změna ceny, případně za podmínek sjednaných ve smlouvě o dílo.

VIII. Změna ceny

1. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy.
2. Změna ceny díla je možná pouze při vzniku následujících okolností:
 - a) Objednatel požaduje práce, které nejsou zahrnuty v předmětu díla;
 - b) Objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla;
 - c) Při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla;
 - d) Při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem.
3. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v soupisu prací, bude změna ceny (vícepráce, méněpráce, dohoda smluvních stran) stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v soupisu prací.
4. V případě změn u prací, které nejsou obsaženy v soupisu prací, bude změna ceny (vícepráce, méněpráce, dohoda smluvních stran) stanovena dle aktuální Cenové soustavy ÚRS.
5. Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr zhotovitelem.

IX. Platební podmínky

Zálohy

1. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu, pokud se strany zejména z důvodu časově náročné kompletace dodávek nedohodnou jinak.
2. Bude-li dohodnuto poskytnutí záloh, zúčtují se způsobem sjednaným ve smlouvě o dílo.

Postup fakturace

1. Cena díla bude hrazena na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených zhotovitelem.
2. Zhotovitel předloží objednateli vždy soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě o dílo. U dodávek technologických zařízení vzniká zhotoviteli právo fakturace po jeho zabudování do předmětu díla.
3. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 7 dnů ode dne jeho obdržení, pokud není ve smlouvě uvedeno jinak.
4. Po odsouhlasení soupisu objednatelem vystaví zhotovitel fakturu.
5. Odsouhlasený soupis provedených prací je nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.
6. Objednatel vyzve zhotovitele k doplnění faktury z důvodu neúplnosti nejpozději do 14 dnů ode dne, kdy fakturu obdržel. Objednatel má v této lhůtě právo vrátit doporučeným dopisem fakturu, jejíž obsah či přílohy nesplňují požadavky uvedené ve smlouvě nebo v těchto VOP s uvedením důvodů, pro které fakturu vrací. V takovém případě zhotovitel fakturu opraví a zašle objednateli znovu s novou lhůtou splatnosti.
7. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná částka bude řešena postupem podle části XXIV Řešení sporů.
8. Za konečnou fakturu označí zhotovitel poslední fakturu za práce provedené v měsíci dokončení stavby.

Zádržné

1. Objednatel hradí faktury vystavené zhotovitelem v souladu s článkem upravující postup fakturace až do dosažení 90 % celkové ceny díla bez DPH a DPH v platné výši.
2. Částka rovnající se 10% z ceny díla sloužící jako zádržné, pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky. Zádržné bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli až po odstranění zjištěných vad a nedodělků.

Lhůty splatnosti

1. Zhotovitel na každé faktuře za provedené práce, dodávky a služby i na konečné faktuře uvede jako den splatnosti datum odpovídající lhůtě splatnosti 21 dnů od data doručení faktury.
2. Objednatel je povinen hradit částky účtované fakturami zhotovitele do termínu splatnosti na nich uvedeném.
3. Peněžitý závazek objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet zhotovitele.
4. Zhotovitel má v případě prodlení objednatele s úhradou fakturovaných částek (nezaplacení v termínu splatnosti) nárok na úrok z prodlení v dohodnuté či stanovené výši, maximálně však 0,01% z dlužné částky za každý den prodlení.

5. Prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů je porušením smlouvy, které opravňuje zhotovitele k odstoupení od smlouvy, pokud není ve smlouvě stanoveno jinak. Do doby zaplacení je zhotovitel oprávněn přerušit práce na díle.

Platby za vícepráce

1. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel souhlasí, bude jejich cena na faktuře uvedena samostatně.
2. Taková faktura musí kromě jiných, níže uvedených náležitostí, obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny (např. změnový list se soupisem provedených prací, dodatek apod.).

Náležitosti faktury – daňového dokladu

1. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:
 - a) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
 - b) identifikační údaje objednatele,
 - c) identifikační údaje zhotovitele,
 - d) označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
 - e) popis plnění,
 - f) datum vystavení a odeslání faktury,
 - g) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - h) datum splatnosti,
 - i) výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH,
 - j) sazby DPH,
 - k) výši DPH celkem a podle základů, zaokrouhlené dle příslušných předpisů,
 - l) cenu celkem včetně DPH,
 - m) odsouhlasený soupis provedených prací je nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.
 - n) podpis, v případě elektronického odeslání jméno osoby, která fakturu vystavila.
2. Přílohou k faktuře musí být soupis provedených prací oceněný způsobem dohodnutým ve smlouvě.
3. V případě, že vystavená faktura nebude obsahovat některou ze shora uvedených náležitostí, bude taková faktura považována za neplatnou a objednatel je oprávněn tuto fakturu vrátit k opravě bez úhrady.

X. Vlastnictví díla a nebezpečí škody

1. Vlastnictví zhotovovaného díla a nebezpečí škody na díle se řídí ustanoveními § 2599 až 2603 a § 2624 občanského zákoníku, není-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
2. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
3. Nebezpečí škody na díle nese od počátku zhotovitel, a to až do termínu předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem.
4. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

5. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle, způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
6. Zhotovitel odpovídá též za škodu, způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

XI. Pojištění zhotovitele a díla

Pojištění zhotovitele – odpovědnost za škodu způsobenou třetím osobám

1. Pojištění odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti kryje škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo pohřešování) a na zdraví (úrazem nebo nemocí):
 - a) způsobené provozní činností,
 - b) způsobené vadným výrobkem,
 - c) vzniklé v souvislosti s poskytovanými službami,
 - d) vzniklé v souvislosti s vlastnictvím nemovitosti,
 - e) vzniklé na věcech zaměstnanců.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí a to po celou dobu provádění díla. Výše pojistné částky je sjednána ve smlouvě o dílo.
3. Doklady o pojištění je povinen předložit objednateli do 7 dnů po podpisu smlouvy o dílo, nejpozději však k datu předání a převzetí staveniště, pokud není ve smlouvě stanoveno jinak.
4. Nepředložení dokladů zhotovitelem o pojištění odpovědnosti za škodu objednateli, ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je porušením smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

Pojištění díla – stavebně montážní pojištění

1. Pojištění stavebních a montážních rizik pokrývá škody, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Vztahuje se na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojích a na zařízení staveniště z těchto příčin:
 - a) požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,
 - a) záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
 - b) pádem pojištěné věci, nárazem,
 - c) pádem stromů, stožárů a jiných předmětů,
 - d) vodou vytékající z vodovodních zařízení,
 - e) neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností a nedbalostí.
2. Pojistná hodnota je u budovaného stavebního nebo montážního díla jeho nová cena, což je hodnota díla po jeho úplném dokončení, u zařízení staveniště jeho nová cena. U ostatního pojišťovaného majetku buď nová cena nebo cena pojištění na první riziko.

3. Je-li to sjednáno, je zhotovitel povinen před zahájením prací pojistit dílo (stavbu, technologická zařízení, materiály a dokumentaci) proti všem možným rizikům (s vyloučením vyšší moci), na celou dobu provádění stavby až do termínu předání a převzetí díla, a to na novou cenu díla.
4. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli do 7 dnů po podpisu smlouvy o dílo, nejpozději však k datu předání a převzetí staveniště, pokud není ve smlouvě stanoveno jinak.
5. Nepředložení dokladů zhotovitelem o stavebně montážním pojištění díla objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě je porušením smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.

Povinnosti smluvních stran při vzniku pojistné události

1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí.
2. Smluvní strany jsou povinny v souvislosti s pojistnou událostí poskytovat si veškerou součinnost, která je v jejich možnostech.
3. Náklady na pojištění nese zhotovitel v rámci ceny díla.

XII. Staveniště

Předání a převzetí staveniště

1. Objednatel je povinen předat a zhotovitel převzít staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté faktických vad a práv třetích osob v termínu do 10 dnů od podpisu smlouvy, pokud není ve smlouvě uvedeno jinak.
2. Nepředání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě je porušením smlouvy, které opravňuje zhotovitele k odstoupení od smlouvy.
3. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší.
4. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
5. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů objednatelem zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání staveniště, pokud nebyly tyto doklady předány dříve.

Ochrana stávajících podzemních inženýrských sítí

1. Zhotovitel je povinen zajistit vytýčení všech stávajících inženýrských sítí, s jejich rozmístěním a trasami na staveništi i přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla seznámit všechny pracovníky a tyto vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
2. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.
3. Zhotovitel před záhozem odkrytých inženýrských sítí a zařízení zajistí jejich kontrolu správcem sítí a jeho kladné písemné stanovisko s provedením záhozu.
4. Křížení a souběh původních a nových inženýrských sítí a zařízení bude geodeticky zaměřeno do GIS i v dokumentaci skutečného provedení.
5. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.

6. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, je zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu a veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu uhradit včetně případných škod, pokud apod.

Vybudování zařízení staveniště

1. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele pro výkon technického a autorského dozoru uvedenými v zadávací dokumentaci a respektováním projektové dokumentace předané objednatelem.
2. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně díla.
3. Jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatelem. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.
4. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli a osobám vykonávajícím funkci technického a autorského dozoru provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla. Pokud není ve smlouvě uvedeno jinak, předpokládá se prostor minimálně 1 kanceláře o ploše 9 m² napojené na zdroje elektřiny a topení. Náklady s tímto spojené jsou v ceně díla včetně energií.

Užívání staveniště

1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
2. Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí, je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.
3. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.
4. Zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování osob, pokud k tomu není určeno.
5. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji, který mu předal objednatel, případně informační tabuli dle požadavků objednatele v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě a údajů o zhotoviteli, objednateli a o osobách vykonávajících funkci technického a autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat, na základě údajů předaných objednatelem, v aktuálním stavu.
6. Jiné informační tabule či reklamy lze na staveništi umístit pouze se souhlasem objednatele.

Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

1. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
2. Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel.

3. Zhotovitel dále zodpovídá i za umístování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek.
5. Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebného materiálu.
6. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umístován mimo staveniště.

Vyklizení staveniště

1. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště je nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud v protokolu o předání a převzetí není dohodnuto jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků díla ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla).
2. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

XIII. Provádění díla

Kontrola projektové dokumentace

1. Zhotovitel je povinen přezkoumat předanou projektovou dokumentaci a bez zbytečného odkladu od jejího předání, nejpozději však před zahájením prací na příslušné části díla, předat objednateli případný soupis zřejmých vad a nedostatků předané projektové dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění s dopadem na cenu díla.
2. Postup při odstranění zjištěných vad projektové dokumentace se řídí ustanoveními uvedenými **v části XX. Změna smlouvy**.

Zahájení prací

1. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště.
2. Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 10 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud není ve smlouvě stanoveno jinak.

Harmonogram postupu výstavby

1. Zhotovitel je povinen předložit objednateli do 14 dnů po podpisu smlouvy harmonogram provádění díla, respektující zadávací požadavky objednatele, pokud není v zadávacích podmínkách nebo ve smlouvě stanoveno jinak.
2. Harmonogram začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště.
3. V tomto harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v rámci jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů a u nich uveden předpokládaný termín realizace v jednotlivých měsících provádění díla.
4. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram postupu výstavby v aktuálním stavu a v případě změny vždy předat objednateli aktualizovaný harmonogram postupu výstavby v podrobnostech odpovídajících původnímu harmonogramu.

Pokyny objednatele

1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
2. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče (především se může jednat o zjištěnou vadu v projektové dokumentaci).
3. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušení má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů.
4. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

Kontrola provádění prací

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ve lhůtě, uvedené ve smlouvě o dílo před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
3. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

Dodržování podmínek stanovisek příslušných orgánů a organizací

1. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky vyplývající z rozhodnutí a stanovisek příslušných orgánů a organizací.
2. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

Dodržování zásad ochrany životního prostředí

1. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
2. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich ukládání a zneškodňování ve smyslu zákona o odpadech v platném znění.

Kvalifikace pracovníků zhotovitele

1. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů s kvalifikací.
2. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit. V případě, že zhotovitel tento požadavek objednatele nedodrží, je objednatel oprávněn nařídit přerušení prací, a to do termínu dodání požadovaných dokladů o kvalifikaci pracovníků zhotovitele. O dobu takto přerušených prací se neprodlužuje termín ke zhotovení díla dle smlouvy o dílo.
3. Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat, aby odvolal (nebo sám vykáže ze stavby) jakoukoliv osobu zaměstnanou zhotovitelem na stavbě, která si počíná tak, že to ohrožuje bezpečnost a zdraví její či jiných pracovníků na stavbě (to se týká i požívání alkoholických či návykových látek, které snižují jeho pracovní pozornost a povinnosti se při podezření podrobit příslušnému testu).

Použité materiály a výrobky

1. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel.
2. Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání (včetně užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace), ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla.
3. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
4. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
5. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Při plnění předmětu díla mohou být použity pouze nové výrobky a materiály v I. třídě kvality.
6. Bez písemného souhlasu objednatele a autorského dozoru, případně projektanta stavby, nesmí zhotovitel použít k provádění díla jiné materiály, výrobky a technologie, než předepisuje projektová dokumentace.

Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou. Tato povinnost se týká i staveb podléhajících souhlasu s provedením ohlášené stavby.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane později).
3. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.

4. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli po dokončení stavby. První kopii obdrží zhotovitel a druhou kopii objednatel případně jím pověřená osoba.
5. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
6. Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
7. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
8. Ve stavebním deníku musí být uvedeny identifikační údaje:
 - a) název stavby (nebo její části) podle stavebního povolení,
 - b) místo stavby,
 - c) název, sídlo, IČ zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za zhotovitele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru,
 - d) název, sídlo, IČ objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za objednatele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru,
 - e) název, sídlo, IČ zpracovatele projektové dokumentace,
 - f) název, sídlo, IČ poddodavatelů,
 - g) jména a příjmení osob zabezpečujících odborné provádění stavby s rozsahem jejich oprávnění a odpovědnosti,
 - h) jména a příjmení osob vykonávajících technický dozor,
 - i) jména a příjmení osob vykonávajících autorský dozor,
 - j) jména, příjmení a funkce dalších osob oprávněných k provádění záznamů do stavebního deníku,
 - k) seznam projektové a ostatní technické dokumentace stavby včetně případných jejich změn,
 - l) seznam nebo odvolávky na dokumenty a doklady ke stavbě,
 - m) změny dodavatelů nebo odpovědných osob během výstavby.
9. Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel pravidelné denní záznamy, které obsahují tyto údaje:
 - a) jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi,
 - b) klimatické podmínky na staveništi a jeho stav,
 - c) popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup,
 - d) dodávky materiálů, výrobků, strojů a zařízení pro stavbu, jejich uskladnění a zabudování,
 - e) nasazení mechanizačních prostředků.
10. Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel další údaje dokumentující veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla:
 - a) předání a převzetí staveniště,
 - b) zahájení prací, případně termíny a důvody přerušení včetně technologických přestávek,
 - c) nástupy a provádění a ukončení prací poddodavatelů,

- d) seznámení a proškolení pracovníků s podmínkami bezpečnosti a ochrany zdraví, požární ochrany a ochrany životního prostředí,
 - e) údaje o opatřeních týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí,
 - f) zvláštní opatření při bouracích a demoličních pracích, pracích ve výškách, za provozu, v ochranných pásmech apod.,
 - g) manipulace se zeminami, stavební sutí a nakládání s odpady,
 - h) geodetická měření,
 - i) montáže a demontáže dočasných stavebních konstrukcí, jejich předání a převzetí,
 - j) provoz a užívání mechanizačních prostředků,
 - k) výsledky kvantitativních a kvalitativních přejímek dodávek pro stavbu,
 - l) opatření k zajištění stavby, zabudovaných nebo skladovaných výrobků a zařízení proti poškození, odcizení apod.,
 - m) provádění a výsledky kontrol všech druhů,
 - n) souhlas se zakrýváním prací,
 - o) odůvodnění a schvalování změn materiálů, technického řešení a odchylek od ověřené projektové dokumentace,
 - p) skutečnosti důležité pro věcné, časové a finanční plnění smluv,
 - q) dílčí přejímky ukončených prací,
 - r) provedení a výsledky zkoušek a měření,
 - s) škody způsobené stavební činností včetně přijatých opatření,
 - t) předávání a přejímky díla nebo jeho ucelených částí,
 - u) odstranění vad a nedodělků,
 - v) výsledky kontrolních prohlídek stavby (§ 133,134 Stavebního zákona),
 - w) výsledky činnosti autorizovaného inspektora,
 - x) zřízení, provozování a odstranění dočasných objektů zařízení staveniště,
 - y) nepředvídaný nález kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologický nález.
11. Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet, nebo pořizovat výpisy:
- a) oprávnění zástupci objednatele,
 - b) oprávnění zástupci zhotovitele,
 - c) osoba vykonávající stavební dozor,
 - d) osoba pověřená výkonem technického dozoru,
 - e) osoba pověřená výkonem autorského dozoru,
 - f) osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby,
 - g) osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřických prací,
 - h) koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - i) autorizovaný inspektor,
 - j) další osoby oprávněné plnit úkoly správního dozoru podle zvláštních právních předpisů.
12. Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
13. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
14. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
15. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

16. Objednatel má povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne vydání kolaudačního souhlasu, případně ode dne dokončení stavby, pokud se kolaudační souhlas nevyžaduje.
17. Stavební deník může být veden elektronickou formou v případě, že všechny zúčastněné osoby jsou vlastníky elektronického podpisu.

Kontrolní dny

1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně, pokud není ve smlouvě stanoveno jinak.
2. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně (poštou, elektronicky) nejméně 5 dnů před jeho konáním.
3. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru a autorského dozoru.
4. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své poddodavatele.
5. Kontrolní dny vede objednatel, který může jejich vedením pověřit osobu vykonávající funkci technického dozoru.
6. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
7. Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
8. Zápisy z kontrolních dnů jsou postaveny na úroveň zápisů ve stavebním deníku, v případě rozporu je rozhodující zápis z kontrolního dne.

Archeologické nálezy

1. Všechny fosílie, mince, cenné nebo starožitné předměty a stavby a další zbytky nebo předměty geologického nebo archeologického zájmu nalezené na staveništi budou předány do péče a pravomoci objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zaměstnancům zhotovitele nebo jiným osobám zabránilo ve zcizení nebo poškození těchto nálezů.
2. Pokud zhotovitel při provádění prací zjistí nepředvídané nálezy kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologické nálezy, je povinen neprodleně oznámit nález objednateli a jeho jménem též stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen a v nezbytném rozsahu přerušit práce. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez zbytečného odkladu, přičemž budou respektovány podmínky stanovené stavebním úřadem.
3. Jestliže zhotoviteli vznikne zpoždění a/nebo náklady v důsledku plnění těchto pokynů, předá zhotovitel objednateli další upozornění a vznikne mu nárok na prodloužení lhůty v důsledku tohoto zpoždění na uhrazení veškerých vzniklých nákladů, které budou zahrnuty do ceny díla.

XIV. Technologické zařízení

Definice technologického zařízení

Technologickým zařízením se pro účely těchto VOP rozumí soubor strojních zařízení, zabezpečujících ucelený dílčí technologický proces, který může být výrobní (výsledkem procesu je určitý výrobek), pomocný výrobní (výsledek procesu nevchází hmotně do výrobku, např. výroba energií) nebo obslužný výrobní (z hlediska vlastního výrobního procesu nevýrobní, např. doprava, kontrola jakosti). Dále jsou to zařízení zajišťujících speciální nevýrobní procesy (např. zařízení pro zdravotnictví, školství, laboratoře, opravny) a doplňkové procesy (např. rozvod kapalin a plynů, rozvod elektrické energie).

Individuální vyzkoušení

1. Individuálním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých elementů (např. ventilátory, klapky, spínače apod.) v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže. Jestliže podle smlouvy má být řádné provedení díla prokázáno provedením dohodnutých zkoušek, považuje se provedení díla za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně provedeny.
2. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli zahájení individuálních zkoušek. Objednatel má právo se individuálních zkoušek zúčastnit.
3. Náklady individuálního vyzkoušení hradí zhotovitel a jsou součástí ceny díla.
4. O provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede zhotovitel zápis ve stavebním deníku.

Komplexní vyzkoušení

1. Komplexním vyzkoušením prokazuje zhotovitel, že stavební dílo s technologickým zařízením je řádně dokončeno, je kvalitní, případně že je jako celek schopno zkušebního provozu, je-li sjednán. Jestliže podle smlouvy o dílo má být řádné provedení díla prokázáno provedením dohodnutých zkoušek, považuje se provedení díla za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně provedeny. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatele včas pozvat.
2. Pokud nebylo komplexní vyzkoušení dohodnuto ve smlouvě a povaha díla je vyžaduje, sjednají objednatel a zhotovitel dodatkem ke smlouvě o dílo podmínky, za nichž toto vyzkoušení bude provedeno.
3. Věcným podkladem pro tuto dohodu je projektová dokumentace. Podstatnou náležitostí tohoto ujednání je shoda smluvních stran o kritériích posuzování úspěšnosti komplexního vyzkoušení.
4. Povinností objednatele je, že v rozsahu, který bude písemně dohodnut ve smlouvě o dílo, obstará na svůj náklad kvalifikované pracovníky, suroviny, provozní materiály, energie a jiné prostředky (podle povahy technologického zařízení) potřebné ke komplexnímu vyzkoušení a popřípadě též pro přípravu k němu. Náklady komplexního vyzkoušení hradí objednatel, produkce získaná komplexním vyzkoušením náleží objednateli.
5. O ukončení komplexního vyzkoušení a o tom, zda bylo úspěšné či nikoliv, jsou smluvní strany povinny sepsat zápis.
6. Zhotovitel hradí veškeré náklady komplexního vyzkoušení tehdy, pokud nebylo úspěšné z příčin na jeho straně.

Zkušební provoz

1. Zkušební provoz technologického zařízení provádí, je-li tak sjednáno ve smlouvě o dílo, objednatel na převzatém díle po úspěšném komplexním vyzkoušení zhotovitelem a za součinnosti zhotovitele. Zkušebním provozem se prověřuje, zda zařízení je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopno dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených v projektové dokumentaci.
2. Smluvní strany sjednají ve smlouvě dobu zahájení a délku zkušebního provozu pokud mu odpovídá charakter stavby, jakož i kritéria výsledného hodnocení, podmínky, rozsah a technicky nutnou dobu účasti zhotovitele.
3. Zkušební provoz bude zahájen v termínu sjednaném dle smlouvy o dílo.
4. Pokud zkušební provoz v dohodnuté lhůtě neprokáže splnění v projektové dokumentaci stanovených parametrů, smluvní strany sjednají jeho prodloužení. Náklady prodlouženého zkušebního provozu hradí zhotovitel, pokud byl zkušební provoz neúspěšný z příčin na jeho straně.
5. Zhotovitel je povinen při předání a převzetí díla objednateli předat i provozní řád na zkušební provoz.

Záruční, pozáruční servis a údržba

1. Zhotovitel je povinen, pokud to dodané technologické zařízení vyžaduje, předložit současně s jeho dodávkou objednateli návrh servisní smlouvy. Návrh servisní smlouvy musí obsahovat rozsah servisních prací, servisní lhůty a orientační náklady servisních prací. Nepředložení návrhu servisní smlouvy opravňuje objednatele od uzavřené smlouvy o dílo odstoupit a zhotoviteli v takovémto případě nevzniká nárok na případnou náhradu škody.

XV. Bezpečnost práce

1. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele na všechny okolnosti, které mají vliv na provoz a bezpečnost na staveništi.
2. Objednatel je povinen, v případě, pokud to stanoví právní předpis, zajistit výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi
3. Objednatel je povinen zajistit, aby osoby vykonávající technický a autorský dozor dodržovaly bezpečnost při pohybu a práci na staveništi.
4. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
5. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
6. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel.
7. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
8. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na díle.
9. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní i průběžná školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně.

10. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.
11. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
12. Pracovníci objednatele, autorského dozoru a technického dozoru musejí být zhotovitelem proškoleni o bezpečnosti pohybu na staveništi.
13. Zástupci objednatele se mohou po staveništi pohybovat pouze s vědomím zhotovitele a jsou povinni dodržovat bezpečnostní pravidla a předpisy.
14. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
15. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).
16. Zhotovitel je povinen v přiměřeném rozsahu pravidelně kontrolovat, zda sousedící objekty netrpí vlivy prováděných stavebních prací.
17. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.

XVI. Kontroly, zkoušky a revize

1. Zhotovitel je povinen, pokud je to dohodnuto, před zahájením prací předložit objednateli nebo technickému dozoru objednatele kontrolní a zkušební plán, který bude pro zhotovitele závazný a bude se jím řídit po celou dobu realizace.
2. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

XVII. Předání a převzetí díla

Dokončení díla

1. Zhotovitel je povinen dokončit dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
2. Zhotovitel písemně oznámí datum dokončení díla objednateli nejméně 14 dnů před dokončením a současně jej vyzve k předání a převzetí díla, pokud není ve smlouvě uvedeno jinak. Dílo je připraveno k předání objednateli a bude objednatelem převzato pouze v případě, je-li dokončeno dle smlouvy o dílo, je-li funkční a schopno bezpečného a spolehlivého provozu a je-li k převzetí díla připravena kompletní dokladová část díla, specifikovaná v tomto článku VOP.
3. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k předání a převzetí díla, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
4. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do 7 dnů ode dne dokončení díla, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.

5. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla.
6. Poskytnutí náhradního termínu neznamená, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
7. Obě smluvní strany mohou smlouvou nebo dodatkem sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.

Organizace předání díla

1. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna.
2. Před zahájením předávacího a přejímacího řízení obě strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí díla.
3. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického a autorského dozoru.
4. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).
5. Zhotovitel je oprávněn k předání a převzetí díla přizvat své poddodavatele.

Doklady, nezbytné k předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla, jako je např.:
 - a) dokumentace skutečného provedení díla,
 - b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě,
 - c) zápisy a výsledky předepsaných měření (radon, CO, apod.),
 - d) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod.),
 - e) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - f) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy se samostatným seznamem, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - g) originál stavebního deníku a kopie změnových listů,
 - h) provozní řád pro trvalý provoz,
 - i) protokol o zaškolení obsluhy,
 - j) geodetického zaměření skutečného provedení stavby v katastrální mapě ve výkresové i digitální formě;
 - k) ověřený geometrický plán s vyznačením ochranných pásem pro provedené inženýrské sítě v rozsahu stanovených příslušným zákonem, součástí GP bude vyčíslení ploch záborů z jednotlivých pozemků,
 - l) souhlasné doklady o zpětném předání oprav komunikací, chodníků a zelených ploch jejich správcům a vlastníkům,
 - m) souhlasné doklady o kontrole před záhozem od všech správců podzemních sítí pokud byly stavbou dotčeny,
 - n) další doklady dle povahy díla.
2. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
3. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména příslušné doklady podle stavebního zákona opravňující stavbu umístit a realizovat.

Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.

4. Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Pokud nutnost takových zkoušek nevyplývá z povahy díla, provádí je zhotovitel za úhradu. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.
5. Náklady na dodatečné objednatelem požadované zkoušky nese objednatel. Pokud zkouška prokáže vadu na straně zhotovitele, nese tyto náklady zhotovitel.

Protokol o předání a převzetí díla

1. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí objednatel zápis (protokol).
2. Povinným obsahem protokolu jsou:
 - a) údaje o zhotoviteli, poddodavatelích a objednateli,
 - b) stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
 - c) dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
 - d) termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
 - e) seznam předaných dokladů,
 - f) prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá.
3. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat dále:
 - a) soupis zjištěných vad a nedodělků,
 - b) dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
 - c) dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
4. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

Vady a nedodělky

1. Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla.
2. Nedoje-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Skutečnost, že vada nebo nedodělek je beze zbytku odstraněna, musí být objednatelem potvrzena písemným protokolem, jinak se má za to, že vada nebo nedodělek odstraněny nejsou.
3. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá.
4. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění, případně do pravomocného rozhodnutí soudu, či jiného způsobu konečného vyřešení rozporu zhotovitel.

Neúspěšné předání a převzetí

1. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

2. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a předání díla, nebo předávací a přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení s tím, že zhotovitel není, v případě včasného vyzvání, po dobu od sjednaného termínu dokončení díla v prodlení.

Předávání a přejímání díla po částech

1. Umožňuje-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla.
2. Předávání a přejímání po částech musí být dohodnuto ve smlouvě, případně v dodatku smlouvy.
3. Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.

Užívání dokončené stavby

1. Dokončenou stavbu, případně její část schopnou samostatného užívání, lze užívat na základě oznámení záměru o užívání dokončené stavby nebo kolaudačního souhlasu. Oznámení, případně žádost o kolaudační souhlas je povinen podat na stavební úřad objednatel, pokud není ve smlouvě stanoveno jinak.
2. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely podání oznámení nebo žádosti o kolaudační souhlas nezbytnou součinnost.
3. Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti, vyplývající ze smlouvy o dílo, v souvislosti s odstraněním nedostatků uvedených v zákazu užívání dokončené stavby stavebním úřadem na základě závěrečné kontrolní prohlídky, ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do 30 dnů ode dne doručení kopie zákazu užívání. Přitom platí podpůrně ustanovení o reklamaci záručních vad nebo o vícepracích.

Předčasné užívání

1. Časově omezené povolení k předčasnému užívání stavby před jejím úplným dokončením může na žádost objednatele vydat stavební úřad.
2. Objednatel k žádosti na stavební úřad přikládá dohodu o předčasném užívání stavby se zhotovitelem obsahující souhlas zhotovitele a sjednané podmínky předčasného užívání stavby, jako:
 - a) popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání a podmínky předčasného užívání,
 - b) závazek(y) objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání,
 - c) závazek(y) objednatele k provedení takových opatření, která zabrání vlivu předčasného užívání na řádné dokončení zbývajících částí díla.
3. Objednatel nesmí předčasně užívat stavbu nebo její část bez příslušného povolení stavebního úřadu.
4. Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.
5. Objednatel ani třetí osoby, jednající na základě smluvního vztahu s objednatelem nebo na pokyn objednatele, nesmí bez dohody se zhotovitelem cokoli z díla demontovat nebo odvážet, případně dělat na něm jakékoliv úpravy. Nedodržení tohoto postupu objednatelem se považuje za neoprávněné užívání.

XVIII. Odpovědnost za vady díla

Odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
4. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
5. Objednatel není oprávněn po dobu záruky do předaného díla či jeho části zasahovat, kromě běžné údržby a případů havárie. Pokud k zásahu dojde, nemůže se objednatel odvolávat na záruku za jakost takového díla či dotčené části.

Délka záruční lhůty

1. Záruční lhůta na dílo se sjednává ve smlouvě o dílo. Záruční lhůta na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců. Na veškerou zeleň a komunikace se sjednává záruční doba v délce 36 měsíců. V případě, že je ve smlouvě stanovena jiná záruční lhůta než dle VOP, má tato záruční lhůta přednost před záruční lhůtou stanovenou v těchto VOP.
2. Záruční doba počíná běžet ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud se při předání a převzetí díla vyskytly na díle vady a nedodělky, počíná běh záruční doby ode dne podpisu protokolu o odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a převzetí díla.
3. Běh záruční doby se přerušuje na dobu ode dne uplatnění reklamace vady do dne protokolárního předání odstraněné vady. V případě, že v rámci odstraňování vad a nedodělků došlo zhotovitelem k výměně konkrétního výrobku či jiného komponentu, běží ode dne protokolárního odstranění vady na takovýto vyměněný výrobek nebo komponent záruční doba nová.
4. Záruční lhůta pro dodávky strojů, zařízení a komponentů, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce záruční lhůty, poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců ode dne podpisu protokolu o odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a převzetí díla. Pokud bude dílo převzato bez vad a nedodělků, počíná běh záruční doby ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen předat objednateli písemný soupis shora uvedených zařízení s uvedením jednotlivých záručních lhůt.

Způsob uplatnění reklamace

1. Objednatel je povinen vady stavebních prací písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, za jakých podmínek požaduje sjednat nápravu.

2. Objednatel je oprávněn bez ohledu na charakter vady i bez ohledu na to, zda jde o vadu, znamenající podstatné či nepodstatné porušení smlouvy o dílo, požadovat:
 - a) odstranění vady dodáním nového bezvadného plnění,
 - b) odstranění vady opravou, je-li vada odstranitelná,
 - c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla.
3. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce, odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty, se považuje za včas uplatněnou.

Odstranění reklamovaných vad

1. Zhotovitel je povinen bezodkladně, nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamáce písemně oznámit objednateli, zda reklamací uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamací objednatele uznává.
2. Vždy však zhotovitel musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Toto sdělení musí zhotovitel odeslat nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení reklamáce, a to bez ohledu na to zda zhotovitel reklamací uznává či neuznává. Nestanoví-li zhotovitel uvedený termín, platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamáce.
3. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hodin po obdržení reklamáce.
4. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady a vytvořit podmínky pro její odstranění. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.
5. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí dle části XXIV. Řešení sporů.
6. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do 15 dnů po obdržení reklamáce nebo v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
7. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že jím reklamovaná vada nevznikla z důvodů na straně zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruka doba resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady podle kapitoly VIII. Změna ceny, oceňování víceprací. Objednatel tyto náklady uhradí na základě faktury, vystavené zhotovitelem ve lhůtě splatnosti podle části IX. Platební podmínky.

Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamáce objednatelem.
2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady.

Dokumentace odstranění reklamované vady

1. odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

XIX. Změna smlouvy

Obecná ustanovení pro změnu smlouvy

1. Změnu může navrhnout každá ze stran kdykoliv před termínem předání a převzetí díla.
2. Každá změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat.
3. Změna smlouvy se sjednává jako dodatek ke smlouvě s označením pořadovým číslem příslušného dodatku smlouvy.
4. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu smlouvy formou písemného dodatku, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do 10 dnů ode dne následujícího po doručení návrhu příslušného dodatku.
5. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro dodatky ke smlouvě.

Postup v případě změny v množství nebo kvalitě

1. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě zapsané a oběma stranami potvrzené ve stavebním deníku vypracovat změnový list.
2. Zhotovitel zpracuje písemný seznam prací formou soupisu prací, dodávek a služeb včetně jejich ocenění podle ustanovení uvedených v části VII. Změna ceny.
3. Zhotovitel je povinen předložit změnový list s oceněným seznamem prací a vyzvat objednatele k jeho odsouhlasení.
4. Objednatel se k těmto zápisům vyjádří nejpozději do 7 dnů od vyzvání zhotovitelem.
5. Změny v množství nebo kvalitě mohou být důvodem ke změně termínu dokončení díla, který bude upraven přiměřeně rozsahu změny formou dodatku smlouvy.
6. Návrh dodatku předkládá zhotovitel k odsouhlasení objednateli včetně všech změnových listů, které jsou v dodatku smlouvy zahrnuty.

Postup v případě změny hmot nebo výrobků

1. Jestliže v době potřebné pro plynulý průběh výstavby nemůže zhotovitel některé výrobky nebo hmoty dohodnuté ve smlouvě o dílo prokazatelně obstarat ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze na něm požadovat, učiní o tom zápis do stavebního deníku.
2. Zhotovitel je povinen doložit, že použitím jiných hmot a výrobků nedojde ke snížení jakosti dodávaných prací.
3. Objednatel je v tomto případě povinen odsouhlasit následné použití náhradních hmot nebo výrobků a úpravu ceny.

Změnové listy

1. Zhotovitel je povinen vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence změn samostatné změnové listy.
2. Do změnových listů zapisuje zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace a veškeré změny v množství nebo kvalitě, které v průběhu realizace díla vzniknou.
3. Zhotovitel je povinen vypracovat a do změnových listů uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny.
4. Změnové listy s uvedením změn nebo úprav díla, které se odchyľují od projektové dokumentace jsou podkladem pro zpracování dodatku ke smlouvě či ke změně smlouvy.

XX. Převod práv a povinností ze smlouvy

1. Zhotovitel je oprávněn převést svá práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu výlučně s písemným souhlasem objednatele. V takovémto případě bude mezi objednatelem, původním zhotovitelem a novým zhotovitelem sepsán dodatek ke smlouvě o dílo s uvedením doposud provedených prací a s uvedením provedených úhrad díla. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o převod práv a závazků ze záruky z poddodavatele na objednatele a zhotovitel je povinen takovéto žádosti vyhovět.
2. Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu výlučně s písemným souhlasem zhotovitele. V takovém případě se postupuje shodně, jak uvedeno v odst. 1 tohoto článku.
3. Vlastník oprávněné pohledávky je oprávněn s pohledávkou disponovat, zejména je oprávněn ji jednostranně započíst.
4. Práva a závazky přecházejí na právního nástupce příslušné smluvní strany. O takové změně je strana, u níž ke změně dochází, povinna písemně informovat druhou smluvní stranu.

XXI. SMLUVNÍ POKUTY

1. Výše smluvních pokut za jednotlivá porušení smluvního ujednání jsou specifikována ve smlouvě o dílo.
2. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty nejpozději do 30 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
3. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty není dotčen nárok oprávněné strany na náhradu škody, způsobené porušením povinnosti povinné strany, na niž se smluvní pokuta vztahuje a to ve výši přesahující smluvní pokutu.

XXII. Důvěrné informace a duševní vlastnictví

Důvěrné informace

1. Veškeré informace a dokumenty týkající se předmětu smlouvy o dílo, s nimiž bude zhotovitel přicházet v průběhu provádění díla do styku, jsou považovány za důvěrné a nesmějí být sdělovány nikomu kromě objednatele a – podle dohody s ním – dalším povolaným osobám, např. poddodavatelům. Tyto informace nebudou použity k jiným účelům než k provádění díla podle smlouvy o dílo a projektové dokumentace.
2. Za důvěrné informace nebudou považovány informace, které:
 - a) jsou veřejně přístupné nebo známé v době jejich užití nebo zpřístupnění, pokud jejich veřejná přístupnost či známost nenastala v důsledku porušení zákonné (tj. uložené právními předpisy) či smluvní povinnosti, nebo
 - b) jsou poskytnuty smluvní straně třetí osobou nijak nezúčastněnou na zhotovení díla, která má právo s takovou informací volně nakládat a poskytnout ji třetím osobám.

Duševní vlastnictví

1. Pokud zhotovitel při zhotovování díla použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání majetkových důsledků.

XXIII. Odstoupení od smlouvy

Základní ustanovení

1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti, bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k popisu smlouvy.

Důvody odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit zejména v těchto případech:
 - a) prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů,
 - b) nepředložení dokladů zhotovitele o pojištění odpovědnosti za škodu objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
 - c) nepředložení dokladů o stavebně montážním pojištění objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
 - d) nesplnění termínu předání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
 - e) pokud zhotovitel nezačne práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
 - f) pokud zhotovitel ani v dodatečně přiměřené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na toto objednatelem upozorněn,
 - g) prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů,
 - h) je-li podán na majetek zhotovitele insolvenční návrh.
2. Od smlouvy lze odstoupit i v případě porušení dalších nepodstatných smluvních povinností, jestliže strana, která je v prodlení, nesplní svoji povinnost ani v dodatečně lhůtě, která nesmí být kratší než 30 dnů.
3. Za důvod odstoupení od smlouvy jsou považovány také okolnosti plynoucí z důsledků vyšší moci.
4. Další důvody mohou být stanoveny ve smlouvě.

Způsob odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv smluvní strana je oprávněna odstoupit od smlouvy na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících. Svoje odstoupení je povinna písemně oznámit druhé straně.
2. V oznámení odstoupení od smlouvy musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho ustanovení smlouvy, které ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
3. Odstoupením od smlouvy smlouva zaniká dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně.
4. Nesouhlasí-li strana s důvodem odstoupení, uplatněným druhou stranou, nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do 10 dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

Důsledky odstoupení od smlouvy

1. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
 - a) objednatel ve lhůtě dohodnuté se zhotovitelem převezme zpět staveniště,
 - b) objednatel umožní přístup zhotoviteli na staveniště, aby mohl provést veškeré potřebné náležitosti v souvislosti s ukončením stavby,

- c) zhotovitel do 7 dnů od data odstoupení od smlouvy provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým byla stanovena cena díla,
- d) zhotovitel oceněný soupis provedených prací předá objednateli k odsouhlasení,
- e) objednatel se vyjádří k soupisu prací nejpozději do 7 dnů,
- f) zhotovitel vyzve objednatele k převzetí stavby,
- g) objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit přebírání stavby a sepsat zápis o předání a převzetí podepsaný oprávněnými zástupci obou stran,
- h) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný nevyúčtovaný materiál a zařízení a vyklidí staveniště nejpozději do 15 dnů po předání a převzetí stavby,
- i) zhotovitel provede finanční vyčíslení všech provedených prací, všech dosud vyúčtovaných prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje konečnou fakturu,
- j) objednatel uhradí konečnou fakturu ve lhůtě splatnosti podle části VII. Platební podmínky.

XXIV. Řešení sporů

1. Smluvní strany se tímto zavazují, že vynaloží veškeré úsilí k urovnání sporů, vzniklých z této smlouvy nebo v souvislosti s touto smlouvou, smírnou cestou. Pokud nedojde ke smírnému vyřešení sporu, sjednávají si smluvní strany pro věcnou a místní soudní příslušnost, že spor bude předložen k rozhodnutí k Okresnímu soudu v Ústí nad Labem.

XXV. Závěrečná ustanovení

1. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
2. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění Smlouvy předává či předkládá Zhotovitel Objednateli a nebo naopak, musí být předána či předložena v českém jazyce.
3. Pro výpočet smluvní pokuty určené částkou, procentem a úrokem z prodlení je rozhodná cena díla, nebo jeho poměrná část bez DPH.
4. Písemnosti mezi stranami smluvního vztahu, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují do vlastních rukou nebo způsobem a formou dle těchto VOP.
5. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl. Při doručování písemností prostřednictvím datové schránky je písemnost-datová zpráva doručena v okamžiku, kdy se do datové schránky přihlásí oprávněná osoba.
6. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu vyplývající z uzavřené Smlouvy.
7. Nedílnou součástí každé smlouvy je Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, popř. další přílohy stanovené ve smlouvě.
8. Práva a povinnosti těmito podmínkami neupravená se řídí právem ČR, a to zejména ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a to včetně všech prováděcí právních předpisů k těmto zákonům.