

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: PhDr. Ing. Petrem Nedvědickým, primátorem
IČ: 000 81 531
Osoba oprávněna jednat
ve věcech technických: Roman Vlček, vedoucí oddělení údržby majetku odboru
dopravy a majetku Magistrátu města Ústí nad Labem
bankovní spojení: Raiffeisenbank a. s.
číslo účtu: 78-4632170217/0100
(dále jen „objednatel“ nebo „smluvní strana“)

a

2. Metrostav Infrastructure a.s.

zastoupená/ý: Ing. Zdeňkem Ludvíkem, předsedou představenstva; a
Ing. Markem Steinerem, místopředsedou představenstva
se sídlem: Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8
IČO: 24204005
DIČ: CZ24204005

[Redacted signature area]

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

uzavřely 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 „**Ústí nad Labem, Bukov – rekonstrukce ulic Školní, Návětrná, Vojnovičova**“.

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 spočívající v rekonstrukci komunikací v ul. Školní, Návětrná a Vojnovičova se současným zřízením dopravně zklidněné zóny „Tempo 30“ a zvýšení počtu parkovacích míst v dané lokalitě (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 rekonstrukci komunikací v ul. Školní, Návětrná a Vojnovičova se současným zřízením dopravně zklidněné zóny „Tempo 30“ a zvýšení počtu parkovacích míst v dané lokalitě, přičemž pro Dílo platí následující: Celé území zahrnující rekonstruované ulice Školní – Návětrná – Vojnovičova je nově navrženo jako Zóna 30 s předností zprava a na základě toho je dovybaveno bezpečnostními prvky pro snížení jízdní rychlosti. Návrh je kompletně řešen jako bezbariérový. Součástí návrhu je i řešení chybějící parkování v celé oblasti.
4. Stavba bude realizována dle projektové dokumentace zpracované firmou Petr Urban – projektová kancelář, Ústí nad Labem, IČ: 15695395, vedoucí projektant Ing. Jiří Koudelka, ČKAIT 0402097 a v souladu se společným povolením vydaným dne 2.8.2021 pod č.j. MMUL/ODM/SÚ/186673/2021/BaueJ (dostupné v el. formě na: https://zakazky.usti-nad-labem.cz/contract_display_1385.html).
5. Stavba bude realizována v následujících etapách:
 - 5.1. Etapa 01 – Přípravné práce – dopravně inženýrská opatření, kácení, příprava staveniště apod.
 - 5.2. Etapa 02 – SO 101 Ulice Školní včetně souvisejících stavebních objektů SO 401 a SO 801
 - 5.3. Etapa 03 – SO 102 Ulice Návětrná včetně souvisejících stavebních objektů SO 402 a SO 802

5.4. Etapa 04 – SO 103 Ulice Vojnovičova včetně souvisejících stavebních objektů SO 403, SO 404 a SO 802 včetně dodatku tohoto stavebního objektu.

6. Po skončení stavby bude dodavatelem zpracována dokumentace skutečného provedení stavby a zaměření skutečného provedení stavby.
7. Po skončení stavby bude vyhotoven závěrečný protokol o předání a převzetí stavby, jehož součástí bude dokumentace skutečného provedení stavby, zaměření skutečného provedení stavby, kopie zápisů ze stavebního deníku, dokumentace prokazující kvalitu použitých materiálů (Prohlášení o shodě, Certifikáty a další doklady o posouzení shody výrobků) a zápisy a protokoly o zkouškách a měřeních.
8. Objednatel se za řádné provedení díla zavazuje zaplatit cenu dle čl. V. této Smlouvy.
9. Provedení 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.
10. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným ukončením a předáním Díla v místě plnění zadavatele.
11. Pro případ nutné dodatečné práce (vícepráce) je třeba písemného odsouhlasení mezi objednatelem 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 a nezbytně nutné vynaloženy a dále není povinen hradit další náklady spojené s provedením neodsouhlasených víceprací (zejména prací a energie).
12. 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 Ústí nad Labem, Bukov, ul. Školní, Návětrná a Vojnovičova, 400 01 Ústí nad Labem.
2. Smlouva se uzavírá na dobu určitou **do 30. 9. 2022**. Zhotovitel je povinen zahájit práce do 14 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy, s tím, že dílo bude zahájeno předáním staveniště, přičemž o tomto předání staveniště bude vyhotoven písemný zápis.
 - 2.1. Dílčí plnění: Etapa 01 - do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy do 28. 2. 2022
 - 2.2. Dílčí plnění: Etapa 02 – od 1. 3. 2022 do 31. 5. 2022
 - 2.3. Dílčí plnění: Etapa 03 – od 1. 6. 2022 do 31. 7. 2022
 - 2.4. Dílčí plnění: Etapa 04 – od 1. 8. 2022 do 30. 9. 2022
3. Zhotovitel je povinen předat jednotlivé zhotovené etapy díla Objednateli v termínech stanovených v odst. 2 tohoto článku této smlouvy. O předání a převzetí etap díla bude vždy 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 prodlení Objednatele s poskytnutím sjednaných součinností není Zhotovitel v prodlení 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 prodlení Objednatele dokončit, je možné s výslovným souhlasem objednatel

prodloužit stanovený termín dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností.

6. Při předání a převzetí díla bude na základě kontroly provedené objednatelem protokolárně 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. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za dílo provedené v souladu s touto smlouvou cenu v celkové výši:

Cena bez DPH (ZD pro 21 % DPH)	13 292 015 Kč
DPH 21 %	2 791 323 Kč

Cena celkem včetně DPH 16 083 338 Kč

(Slovy: „třináctmilionůdvěstědevadesátdvatisícpatnáct korun českých“)

2. Cena za provedení díla je nejvýše přípustná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady spojené s provedením Díla (dopravné, skládkovné a další související platby jako jsou náklady na dopravní značení – zpracování, schválení a realizace dopravně inženýrských opatření, skládkovné, ekologická likvidace odpadů, zkoušky 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 vzájemně odsouhlaseného 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.
13. Statutární město Ústí nad Labem (objednatel), jako příjemce plnění, které je předmětem této smlouvy a které odpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna 2008, tímto prohlašuje, že ve vztahu k danému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani a že přijaté plnění použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty. V důsledku těchto skutečností se u předmětného plnění nepoužije režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e ZDPH. Daň z přidané hodnoty je povinen přiznat a zaplatit poskytovatel plnění (zhotovitel).

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 v době uzavření smlouvy i v době 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 objednatele, pokyny objednatele, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními kompetentních orgánů státní správy.
4. Zhotovitel se zavazuje při plnění díla plnit veškeré povinnosti, které mu ukládá zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů,
5. 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 dostatečně přiměřené lhůtě, jedná se o porušení smlouvy, která opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
6. 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 min. jednou za 14 dní. Z kontrolního dne bude proveden zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen se řádně svolaného kontrolního dnu zúčastnit.
7. Osobou oprávněnou objednatelem k provádění kontrol je zástupce objednatele ve věcech technických: Rostislav Opletal, technik oddělení údržby majetku odboru dopravy a majetku Magistrátu města Ústí nad Labem.

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. 5 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. 7 této smlouvy, s oprávněnou osobou, která zajišťuje autorský dozor na stavbě, a s oprávněnou osobou, která zajišťuje na stavbě BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit k součinnosti s autorským dozorem i koordinátorem BOZP všechny své poddodavatele, dodavatele či další osoby, které budou provádět činnosti na staveništi.
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 Zhotovitele 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.
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 každou provedenou etapu díla činí **48 měsíců** ode dne jeho protokolárního předání a převzetí.
4. Zhotovitel po uvedenou 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 objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele 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 objednatele 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 Objednatele uplatnit tyto své nároky později, pokud Objednatel prokáže, že je objektivně nemohl uplatnit již v rámci předání a převzetí díla.
11. Vlastníkem díla po celou dobu trvání této smlouvy je objednatel. 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 na staveniště 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 závazné termíny dokončení každé jednotlivé etapy díla stanovené v této smlouvě, se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny jednotlivé etapy díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení, pokud prodloužení termínu dokončení této etapy nebylo v průběhu prací písemně odsouhlaseno Objednatelem.
3. V případě, že Objednatel neuhradí ve lhůtě splatnosti předloženou fakturu, se Objednatel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z fakturované částky včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo druhé smluvní strany na náhradu škody zvlášť a v plné výši.
5. 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.
6. 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. 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.
4. Oprávněné osoby jsou uvedeny v záhlaví této smlouvy a v čl. VI odst. 7 této smlouvy.

XII. Poddodavatelé

1. Seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na provádění Díla dle této Smlouvy, tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy.
2. Jakákoliv změna poddodavatelského zajištění provedení Díla dle této Smlouvy musí být předem písemně odsouhlasena Objednatelem.
3. Objednatel může kdykoli uložit zhotoviteli, aby bezodkladně odvolal poddodavatele, který není způsobilý nebo je nedbalý v řádném plnění svých povinností. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně zajistit nápravu. Doručením této žádosti objednatelů nebudou změněny termíny dokončení ani cena Díla.
4. Objednatel je oprávněn písemně požádat zhotovitele, aby odvolal z provádění Díla jakoukoli osobu zaměstnanou a/nebo zajištěnou zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem, která dle objednatelů zneužívá své funkce nebo je nezpůsobilá nebo je nedbalá v řádném plnění svých povinností. Zhotovitel je povinen provést nezbytná opatření a nahradit takto odvolanou osobu v co nejkratším možném termínu osobou jinou, schválenou objednatelům.
5. Plnění povinností Zhotovitele stanovených v článku VI. této Smlouvy je Zhotovitel povinen zabezpečit ve vztahu k poddodavatelům obdobně jako ke svým zaměstnancům nebo jiným svým pracovníkům podílejícím se na provedení Díla. Tím však není dotčena skutečnost, že za veškeré činnosti poddodavatelů, vykonávané v souvislosti s provedením Díla, odpovídá Zhotovitel tak, jako by tyto činnosti vykonával sám.
6. Veškeré žádosti nebo požadavky poddodavatelů na poskytnutí součinnosti Objednatelů podle Článku VIII. této Smlouvy budou Objednatelům předávány prostřednictvím Zhotovitele. Objednatel není povinen tuto součinnost poskytnout, bude-li o ni požádán přímo poddodavatelem Zhotovitele.

XIII. Pojištění odpovědnosti za škodu

1. Zhotovitel prohlašuje, že nejpozději do 7 dnů od nabytí účinnosti této Smlouvy sjedná pojištění odpovědnosti za škody způsobené Zhotovitelem v souvislosti s výkonem jeho podnikatelské činnosti třetí osobě v minimální výši 5 000 000,-- Kč.
2. V případě, že Zhotovitel již je pojištěn v rozsahu dle odst. 1 tohoto článku Smlouvy, musí Zhotovitel udržovat pojištění analogicky ve smyslu odst. 3 tohoto článku Smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen udržovat pojištění v platnosti minimálně v rozsahu požadovaném touto Smlouvou, po celou dobu plnění této Smlouvy. Zhotovitel je povinen předložit originál nebo ověřenou kopii pojistné smlouvy dle této Smlouvy do 3 pracovních dnů od obdržení písemné výzvy Objednatelů. Pokud by v důsledku pojistného plnění nebo jiné události mělo dojít k zániku pojistného krytí, k omezení rozsahu pojištěných rizik, ke snížení stanovené minimální výše pojistného krytí v pojištění, nebo k jiným změnám, které by znamenaly zhoršení podmínek oproti původnímu stavu, je Zhotovitel povinen učinit příslušná opatření tak, aby bylo zajištěno pojištění v rozsahu dle tohoto článku Smlouvy.

XIV. 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.

XV. Závěrečná ustanovení

1. Objednatel tímto potvrzuje, že uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Ústí nad Labem usnesením č. 2404/100R/22 ze dne 17. 1. 2022.
2. Právní vztahy vzniklé z této Smlouvy a touto Smlouvou blíže neupravené se řídí platnými a účinnými právními předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem.
3. Výrazům, které nejsou v této Smlouvě výslovně definovány, je třeba připisovat stejný význam, jako je jim připisován jejími přílohami.
4. V případě rozporu mezi jednotlivými ustanoveními této Smlouvy se uplatní pro jejich výklad obecná interpretační pravidla.
5. Pokud tato Smlouva neupravuje příslušná práva a povinnosti smluvních stran, pak jsou smluvní strany povinny respektovat znění občanského zákoníku.

6. 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.
7. Veškeré spory, které vzniknou ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní, které se nepodaří vyřešit přednostně smírnou cestou, budou rozhodovány obecnými soudy. 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), ve znění pozdějších předpisů, bude splněna ze strany Objednatele.
9. 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.
10. Tato Smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této Smlouvy a je vyhotovena ve třech vyhotoveních s platností originálu, z nichž dvě obdrží objednatel a jedno zhotovitel.
11. Nedílnou součástí smlouvy je tato příloha:
- Příloha č. 1 – Seznam poddodavatelů
 - Příloha č. 2 – Naceněný výkaz výměr
 - Příloha č. 3 – Dokumentace dle čl. III. odst. 4 této Smlouvy (*bude objednatelům předáno na CD*)

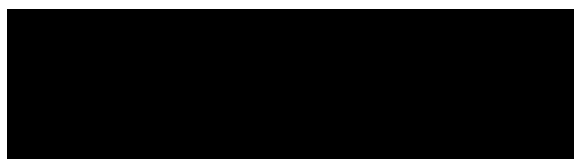
Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

V Ústí nad Labem dne 28. 2. 2022

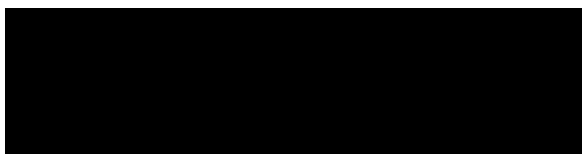
Objednatel:

V Praze dne 7. 2. 2022

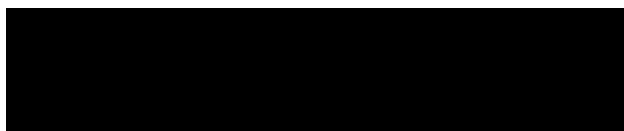
Zhotovitel:



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



Ing. Zdeněk Ludvík
předseda představenstva



Ing. Marek Steiner
místopředseda představenstva

	Jméno a příjmení	funkce	odbor	datum	podpis
Zpracovatel					
Vedoucí odboru					
Správce rozpočtu					
Právně posoudil					
Projednáno					
Č. usnesení RM/ZM			dne		
Č. smlouvy v RS			dne		
Odkaz na profil zadavatele	https://zakazky.usti-nad-labem.cz/contract_display_1385.html				

Příloha č. 1 – Seznam poddodavatelů

1)

Název: -
Sídlo: -
Právní forma: -
Identifikační číslo: -
Rozsah plnění Smlouvy: -

2)

Název: -
Sídlo: -
Právní forma: -
Identifikační číslo: -
Rozsah plnění Smlouvy: -

Zakázka:

Školní-Návětrná-Vojnovlčova

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
SO 101: Ulice Školní	5 829 411	3 352,5	1 224 176	7 053 587
001: Zemní práce	619 978	28,2	130 195	750 173
0011: Přípravné a přidružené práce	631 292		132 571	763 863
0018: Povrchové úpravy terénu	210 477	127,5	44 200	254 677
004: Vodorovné konstrukce	13 927	11,0	2 925	16 852
005: Komunikace	3 008 819	2 790,1	631 852	3 640 671
008: Trubní vedení	96 817	7,6	20 332	117 148
009: Ostatní konstrukce a práce	798 106	388,0	167 602	965 708
048: Zemní práce pro montážní práce	54 471	0,1	11 439	65 910
099: Přesun hmot HSV	320 526		67 310	387 835
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	75 000		15 750	90 750
SO 102: Ulice Návětrná	1 698 022	870,8	356 585	2 054 607
001: Zemní práce	233 253	15,7	48 983	282 236
0011: Přípravné a přidružené práce	99 385	0,0	20 867	120 232
0018: Povrchové úpravy terénu	83 036	45,6	17 437	100 473
004: Vodorovné konstrukce	10 450	7,4	2 194	12 644
005: Komunikace	904 381	711,6	189 920	1 094 301
008: Trubní vedení	90 879	4,9	19 085	109 963
009: Ostatní konstrukce a práce	176 109	85,5	36 983	213 091
099: Přesun hmot HSV	78 051	-	16 391	94 442
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	22 500	-	4 725	27 225
SO 103: Ulice Vojnovlčova	2 090 197	1 215,2	438 941	2 529 139
001: Zemní práce	326 674	21,8	68 602	395 276
0011: Přípravné a přidružené práce	105 239	-	22 100	127 339
0018: Povrchové úpravy terénu	44 746	0,1	9 397	54 143
004: Vodorovné konstrukce	5 905	5,5	1 240	7 145
005: Komunikace	1 142 852	1 094,7	239 999	1 382 851
008: Trubní vedení	161 920	10,2	34 003	195 924
009: Ostatní konstrukce a práce	184 215	83,0	38 685	222 901
048: Zemní práce pro montážní práce	19 564	0,0	4 108	23 672
099: Přesun hmot HSV	69 082	-	14 507	83 589
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	30 000	-	6 300	36 300
SO 401: Veřejné osvětlení Školní ulice	2 264 553		475 556	2 740 109
Materiál	1 214 331		255 010	1 469 341
Montáž	414 575		87 061	501 636
Zemní práce	588 347		119 353	707 699
Přepojení stávajících rozvodů	17 500		3 675	21 175
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	30 000		6 300	36 300
HZS: Revizní správa elektro	19 800		4 158	23 958
SO 402: Veřejné osvětlení Návětrná ulice	79 547		16 705	96 252
Materiál	31 153		6 542	37 695
Montáž	9 204		1 933	11 136
Zemní práce	16 691		3 505	20 196
Přepojení stávajících rozvodů	4 500		945	5 445
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	3 000		630	3 630
HZS: Revizní správa elektro	15 000		3 150	18 150
SO 403: Přeložka VO Vojnovlčova ulice	259 459		54 486	313 945
Materiál	77 618		16 300	93 918
Montáž	44 267		9 296	53 563
Zemní práce	107 573		22 590	130 164
Přepojení stávajících rozvodů	7 500		1 575	9 075
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	7 500		1 575	9 075
HZS: Revizní správa elektro	15 000		3 150	18 150
SO 404: Přeložka NN Vojnovlčova				
O přeložku nutno požádat ČEZ Distribuce				
SO 801: Sadové úpravy Školní	611 021	52,2	128 314	739 335
001: Zemní práce	112 660	-	23 659	136 319
0018: Povrchové úpravy terénu	487 564	52,2	102 389	589 953
099: Přesun hmot HSV	10 796	-	2 267	13 063
SO 802: Sadové úpravy Návětrná	88 519	13,1	18 589	107 108
0018: Povrchové úpravy terénu	85 819	13,1	18 022	103 841
099: Přesun hmot HSV	2 700	-	567	3 268
MGZS: Mírnoglobální zařízení staveniště	172 800	-	36 288	209 088
V03: Zařízení staveniště	172 800	172 800,0	36 288	209 088
dodatek: Sadové úpravy Vojnovlčova	198 486	12,2	41 682	240 168
001: Zemní práce	35 929		7 545	43 475
0018: Povrchové úpravy terénu	160 036	12,2	33 608	193 643
099: Přesun hmot HSV	2 520		529	3 050
Celkem (bez DPH)	13 292 015			
DPH	2 791 323			
Celkem (včetně DPH)	16 083 338			

Školní-Návětrná-Vojnovičova
z.č.116/1674

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmožn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
SO 101: Ulice Školní															
001: Zemní práce															
1.	121101103	Sejmuti omnice s přemístěním na vzdálenost do 250 m viz příloha 12 " Kubaturový list " ; 69,28	m3	69,28	-	69,28	72,80	5 044	-	-	-	-	21	1 059	6 103
2.	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3 viz příloha 12 " Kubaturový list " ; 799,77	m3	799,77	-	799,77	123,20	98 532	-	-	-	-	21	20 692	119 223
3.	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných do 103 % PS viz příloha 12 " Kubaturový list " ; 104,38	m3	104,38	-	104,38	72,80	7 599	-	-	-	-	21	1 596	9 195
4.	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 viz příloha 12 " Kubaturový list " ; 21,8	m3	21,8	-	21,8	1 027,52	22 400	-	-	-	-	21	4 704	27 104
5.	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	21,8	-	21,8	168,00	3 662	-	-	-	-	21	769	4 432
6.	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 vpustí dle tabulky vpustí-příloha č.8 ; 75,51	m3	75,51	-	75,51	889,95	67 200	-	-	-	-	21	14 112	81 312
7.	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 šachty dle tabulky vpustí-příloha č.8 ; 3,38	m3	3,38	-	3,38	1 344,00	4 543	-	-	-	-	21	954	5 497
8.	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m vpustí a šachty dle tabulky vpustí-příloha č.8 ; 130,79	m2	130,79	-	130,79	196,00	25 635	0,00084	0,1	-	-	21	5 383	31 018
9.	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	130,79	-	130,79	89,60	11 719	-	-	-	-	21	2 461	14 180
10.	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 viz příloha 12 " Kubaturový list " ; 799,77	m3	799,77	-	799,77	92,96	74 347	-	-	-	-	21	15 613	89 959
11.	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	799,77	-	799,77	12,88	10 301	-	-	-	-	21	2 163	12 464
12.	171201211	Příplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 1 m3=1,75 t ; 799,77*1,75	t	1 399,598	-	1 399,598	123,20	172 430	-	-	-	-	21	36 210	208 641
13.	174101101	Žасып jam, шачет рýн nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním vpustí a šachty dle tabulky vpustí-příloha č.8 ; 53,01 kabelovém chrániči-viz výkres č. 9 ; 4,15+11,91	m3	69,07	-	69,07	117,60	8 123	-	-	-	-	21	1 706	9 828
14.	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uložným do 3 m od kraje výkopu vpustí a šachty dle tabulky vpustí-příloha č.8 ; 12,08 kabelové chrániči-viz výkres č. 9 ; 3,91	m3	15,99	-	15,99	218,40	3 492	-	-	-	-	21	733	4 226
15.	58337303	Šterkopisek frakce 0-8 15,99*1,74	t	27,823	1,00	28,101	504,00	14 163	1,00000	28,1	-	-	21	2 974	17 137
16.	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhuštěním vozovka AB ; 597,0+1086,7 po překopu SVS ; 20,5 vozovka betonová zámková dlažba ; 286,4 154,8+19,2+34,5+15,0+24,0+38,9 parkoviště vegetační dlažba ; 393,6+534,8 rastr stání v parkovišti ; (131,7+194,8)*0,1	m2	4 713,88	-	4 713,88	19,26	90 789	-	-	-	-	21	19 066	109 855

příčné prahy : 26,2+51,2
 chodník barva sedá: 541,0+600,0
 dlažba pro nevidomé : 64,5+45,7
 plochy pro kontejnery barva okrová :49,4
 rozšíření pod chodníkové obrubníky:
 (402,5+1,6+43,8+451,3+40,5)*0,25+(21,0+120,1)*0,25+79,8*0,10
 rozšíření pod sadové obrubníky :
 (235,9+203,0+235,5+1326,6)*0,05
 rozšíření pod ostrůvkové obrubníky : 20,0*0,30

0011: Přípravné a přídržné práce

1.	919735111	Rezaní stávajícího živého křtu hl do 50 mm viz výměry bourací práce - příloha č.11: 143,3	m	143,3	-	143,3	50,40	7 222	-	-	1 598,5	132 571	763 863
2.	113107141	Odstavení podkladu pl do 50 m2 živých hl 50 mm chodník AB 4 cm viz výměry bourací práce - příloha č.11: 70,9	m2	70,9	-	70,9	140,00	9 926	-	0,09800	6,9	21	2 084
3.	113107241	Odstavení podkladu pl přes 200 m2 živých hl 50 mm vozovka AB 5 cm, viz výměry bourací práce - příloha č.11: 2329,1	m2	2 329,1	-	2 329,1	30,02	69 920	-	0,09800	228,3	21	14 683
4.	113107243	Odstavení podkladu pl přes 200 m2 živých hl 150 mm bourání vzrovy AB po překlupu plynu - # výkresu bouracích prací, 372,9	m2	372,9	-	372,9	77,84	29 027	-	0,31600	117,8	21	6 096
5.	113107130	Odstavení podkladu pl do 50 m2 z betonu prosého hl 100 mm betonové plochy : 33,6	m2	33,6	-	33,6	266,67	8 960	-	0,24000	8,1	21	1 882
6.	113107231	Odstavení podkladu pl přes 200 m2 z betonu prosého hl 150 mm podklad pod vozovkou : 2329,1	m2	2 329,1	-	2 329,1	125,00	291 138	-	0,32500	757,0	21	61 139
7.	113106123	Rozetření dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic viz výměry bourací práce - příloha č.11: 972,6	m2	972,6	-	972,6	84,00	81 698	-	0,26000	252,9	21	17 157
8.	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kamenná leženeho 90% vybourané dlažby : 972,6*0,90	m2	875,34	-	875,34	50,40	44 117	-	-	-	21	9 265
9.	113106121	Rozetření dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic viz výměry bourací práce - příloha č.11: 289,8	m2	289,8	-	289,8	56,00	16 229	-	0,25500	73,9	21	3 408
10.	113202111	Vyřazení obrub krajníků obrubníků stojících viz výměry bourací práce - příloha č.11: 610,2	m	610,2	-	610,2	67,20	41 005	-	0,20500	125,1	21	8 611
11.	113204111	Vyřazení obrub záhonových viz výměry bourací práce - příloha č.11: 715,4	m	715,4	-	715,4	44,80	32 050	-	0,04000	28,6	21	6 730

0018: Povrchové úpravy terénu

1.	167101101	Nakládání výkopku z hrom. hl. 1 až 4 do 100 m3 naložení humusů zeminy viz příloha 12 " Kobaturový list " č. 77,22	m3	77,22	-	77,22	95,20	7 351	-	-	-	21	1 544
2.	162606112	Vodorovné přemístění do 5000 m bez naložení výkopku ze zemín schopených zrudnutí	m3	77,22	-	77,22	117,60	9 081	-	-	-	21	1 907
3.	10364100	Zemina pro terénní úpravy - tříděná humus dle bilance 1,65t/m3/77,22*1,650	t	127,413	-	127,413	442,40	56 368	-	1,00000	127,4	21	11 837
4.	181101101	Úprava pláň v zářezech v hrom. hl. 1 až 4 bez zhutnění viz příloha 12 " Kobaturový list " č. 1465,0	m2	1 465,0	-	1 465,0	15,90	23 294	-	-	-	21	4 892
5.	181301101	Rozproštění ornice hl vstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 465,0	-	1 465,0	27,78	40 698	-	-	-	21	8 547

210 477

127,5

-

44 200

254 677

631 292

1 598,5

132 571

763 863

rozprostření humózní zeminy viz příloha 12 " Kubaturový list " : 1465,0 1 465,0

6. 184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 posítkem na šířko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 465,0	-	1 465,0	5,60	8 204	-	-	21	1 723	9 927
7. 181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 465,0	-	1 465,0	20,68	30 296	-	-	21	6 362	36 658
8. 00572410	Osivo směs travní parková	kg	52,447	-	52,447	201,60	10 573	0,00100	0,1	21	2 220	12 794
	3,5 dkg/m2: 1465,0*0,0358		52,447									
9. 185803111	Ošetření trávníku shrábáním v rovině a svahu do 1:5	m2	4 395,0	-	4 395,0	5,60	24 612	-	-	21	5 169	29 781
	3 * následná péče : 3*1465,0		4 395,0									

004: Vodorovné konstrukce

1. 45154111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šleřkordté	m3	4,29	-	4,29	1 680,00	7 207	1,70340	11,0	21	2 925	16 852
	die tabulky vpusťti : 27,75*0,08		2,22						7,3		1 514	8 721
	kabelové chráničky : 2,07		2,07									
2. 452311151	Podkladní desky z betonu prosleého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,5	-	1,5	4 480,00	6 720	2,42900	3,6	21	1 411	8 131
	zaplombování dna rušených vpustí betonem; 6*0,25		1,5									

005: Komunikace

1. 564851111	Podklad ze šleřkordté ŠD tl 150 mm	m2	3 368,62	-	3 368,62	129,47	436 135	0,27994	2 790,1	21	91 588	527 724
	vozovka AB : 597,0+1086,7		1 683,7						-		631 852	3 640 671
	vozovka AB po překopu SVS : 20,52		20,52									
	vozovka ze zámkové dlažby : 154,8+15,0		169,8									
	přechody pro chodce dlažba : 19,2+34,5+24,0+38,9		116,6									
	příčný práh : 26,2+51,2		77,4									
	chodník : 541,0+600,0		1 141,0									
	dlažba pro nevidomé : 64,5+45,7		110,2									
	plochy pro kontejnery : 49,4+0		49,4									
2. 564861111	Podklad ze šleřkordté ŠD tl 200 mm	m2	961,05	-	961,05	169,96	163 340	0,37800	363,3	21	34 301	197 641
	parkoviště vegetační dlažba : 393,6+534,8		928,4						-			
	rastr stání v parkovišti : (131,7+194,8)*0,1		32,65									

3. 567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	1 990,6	-	1 990,6	196,22	390 596	0,30651	610,1	21	82 025	472 621
	vozovka AB : 597,0+1086,7		1 683,7									
	po překopu SVS : 20,5		20,5									

4. 567114121	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 110 mm	m2	19,36	-	19,36	297,36	5 757	0,27578	5,3	21	1 209	6 966
	keřizovatkový polštář školní-Vojnovičova : 4,4*4,4		19,36									

5. 567114131	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 120 mm	m2	77,4	-	77,4	318,42	24 646	0,30067	23,3	21	5 176	29 821
	příčné prahy : 26,2+51,2		77,4									

6. 573211112	Posítklivý spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	3 408,4	-	3 408,4	12,77	43 525	0,00071	2,4	21	9 140	52 666
	vozovka AB - 2x : (597,0+1086,7)*2		3 367,8									
	po překopu SVS - 2x : 20,5*2		41,0									

7. 565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	1 704,2	-	1 704,2	238,53	406 503	0,13188	224,7	21	85 366	491 868
	vozovka AB : 1683,7		1 683,7									
	po překopu SVS : 20,5		20,5									

8. 577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 704,2	-	1 704,2	221,40	377 310	0,10373	176,8	21	79 235	456 545
--------------	--	----	---------	---	---------	--------	---------	---------	-------	----	--------	---------

9.	596412210	Kladení dlažby z vegetačních tvárníc pozemních komunikací tl 80 mm do 50 m2	m2	928,4	-	928,4	285,60	265,151	0,09800	91,0	-	21	55 682	320 833
parkoviště vegetační dlažba : 393,6+533,8														
10.	943Sq4045-02	C - VEGETAČNÍ DLAŽBA-CSB - VEGETAČNÍ TVÁRNICE MALÁ - standard hlačky - přírodní, 4 ks/m2, ŠEDA, VXDŠ 80x60x400 mm, základní kámen	ks	3 713,6	3,00	3 825,008	58,42	223 457	0,02610	99,8	-	21	46 926	270 383
928,4+4														
11.	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	159,6	-	159,6	252,00	40 219	0,08425	13,4	-	21	8 446	48 665
dlažba pro nevidomé : 64,5+45,7														
plochy pro kontejnery barva šedá : 49,4														
12.	943Sq4022-02	A - BETONOVÁ DLAŽBA-CSB - CIHLA pro nevidomé - standard hlačky - standard, 11,52 m2/pal., ČERVENÁ, VXDŠ 60x200x100 mm, základní kámen	m2	110,2	3,00	113,506	418,23	47 472	0,13200	15,0	-	21	9 969	57 441
13.	943Sq4018-14	A - BETONOVÁ DLAŽBA-CSB - CIHLA - standard hlačky - standard, 11,52 m2/pal., OKR, VXDŠ 60x200x100 mm, základní kámen, NESKLADBA	m2	49,4	1,00	49,894	269,95	13 469	0,08750	4,4	-	21	2 828	16 297
14.	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	1 141,0	-	1 141,0	246,40	281 142	0,08425	96,1	-	21	58 040	340 182
chodník barva šedá: 541,0+600,0														
15.	943Sq4018-11	A - BETONOVÁ DLAŽBA-CSB - CIHLA - standard hlačky - přírodní, 11,52 m2/pal., ŠEDA, VXDŠ 60x200x100 mm, základní kámen, NESKLADBA	m2	265,66	1,00	268,317	210,24	56 411	0,08750	23,5	-	21	11 846	68 257
chodník barva šedá: 1141,0														
vymouřaná použitelná očištěná dlažba - 90% : -														
972,6+0,9														
16.	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	226,65	-	226,65	274,40	62 193	0,08565	19,4	-	21	13 060	75 253
rascr stěhl v parkovišti : (131,7+194,8)*0,1														
příčné prahy : 26,2+51,2														
přechody pro chodce : 19,2+34,5+24,0+38,9														
17.	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	154,8	-	154,8	268,80	41 610	0,08565	13,3	-	21	8 738	50 348
vozovka betonová zámková dlažba : 154,8														
18.	943Sq4018-42	A - BETONOVÁ DLAŽBA-CSB - CIHLA - standard hlačky - standard, 9,60 m2/pal., ČERVENÁ, VXDŠ 80x200x100 mm, základní kámen, SKLADBA	m2	110,05	3,00	113,352	311,81	35 344	0,17200	19,5	-	21	7 422	42 766
příčné prahy : 26,2+51,2														
rascr v parkovišti : (131,7+194,8)*0,1														
32,65														
19.	943Sq4018-43	A - BETONOVÁ DLAŽBA-CSB - CIHLA - standard hlačky - standard, 9,60 m2/pal., ČERVENÁ, VXDŠ 80x200x100 mm, základní kámen, SKLADBA	m2	228,2	2,00	232,764	311,81	72 578	0,17200	40,0	-	21	15 241	87 820
vozovka betonová zámková dlažba : 154,8														
přechody pro chodce : 34,5+38,9														
73,4														
20.	943Sq4018-27	A - BETONOVÁ DLAŽBA-CSB - CIHLA - standard hlačky - nestandard, 9,60 m2/pal., BILÁ, VXDŠ 80x200x100 mm, základní kámen, NESKLADBA	m2	43,2	3,00	44,496	493,55	21 961	0,12800	5,7	-	21	4 612	26 573
přechody pro chodce : 19,2+24,0														
43,2														
008: Trubní vedení														
1.	899203211	Demonláž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	1,0	-	1,0	840,00	840	-	0,15000	0,2	21	176	1 016
z tabulky vpusť - zrušené vpusť: 1														
1,0														
2.	895941311	Zřízení vpusť kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	3,0	-	3,0	2 800,00	8 400	0,14494	0,4	-	21	1 764	10 164

z tabulky vpusti; 3,0

3.	954IF2304-18	Vpust uliční Betonika - TBV-Q 390/60/10a, vyrovnávací prstenec 50x50, průměr 390 mm, výška 60 mm	kus	3,0	-	3,0	196,00	588	0,02900	0,1	-	21	123	711
4.	954IF2304-14	Vpust uliční Betonika - TBV-Q 450/555/5d, skruž horní, průměr 450 mm, výška 550 mm	kus	3,0	-	3,0	392,00	1 176	0,11000	0,3	-	21	247	1 423
5.	954IF2304-17	Vpust uliční Betonika - TBV-Q 450/555/6d, skruž sifedová, průměr 450 mm, výška 555 mm	kus	3,0	-	3,0	448,00	1 344	0,01100	0,0	-	21	282	1 626

prohloubená vpust; 3,0

6.	954IF2304-23	Vpust uliční Betonika - TBV-Q 450/380/1d PVC, dno s výtokem pro PVC DN 200, průměr 450 mm, výška 380 mm	kus	2,0	-	2,0	448,00	896	0,11000	0,2	-	21	188	1 084
----	--------------	---	-----	-----	---	-----	--------	-----	---------	-----	---	----	-----	-------

prohloubená vpust; 2

7.	954IF2304-20	Vpust uliční Betonika - TBV-Q 450/555/3z, skruž s otvorem DN 200 a sifonem, průměr 450 mm, výška 555 mm	kus	1,0	-	1,0	1 411,20	1 411	0,10000	0,1	-	21	296	1 708
8.	954IF2304-09	Vpust uliční Betonika - TBV-Q 450/300/2a, kalová prohlubeň, průměr 450 mm, výška 300 mm	kus	1,0	-	1,0	280,00	280	0,07000	0,1	-	21	59	339
9.	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností nad 100 do 150 kg	kus	3,0	-	3,0	1 680,00	5 040	0,00936	0,0	-	21	1 058	6 098
10.	59223876	Rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	3,0	-	3,0	1 624,00	4 872	0,06000	0,2	-	21	1 023	5 895
11.	59223878	Mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	-	-	-	10 640,00	-	0,05800	-	-	21	-	-

budou použity stávající demontované mříže, jedna z tohoto SO a z SO102

12.	592238 X3	Koš kalový pozinkovaný A4 vysoký pro rám 500/500	kus	3,0	-	3,0	728,00	2 184	0,00900	0,0	-	21	459	2 643
13.	871350420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	19,6	-	19,6	481,60	9 439	0,00001	0,0	-	21	1 982	11 422

z tabulky vpusti; 19,60

14.	28612103	Trubka kanalizační PVC QUANTUM SN12 200/1 m	kus	19,6	3,00	20,188	1 075,20	21 706	0,00550	0,1	-	21	4 558	26 264
15.	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,0	-	2,0	3 080,00	6 160	0,42080	0,8	-	21	1 294	7 454

mříž vpusti; 2

16.	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	7,0	-	7,0	2 240,00	15 680	0,32974	2,3	-	21	3 293	18 973
-----	-----------	---	-----	-----	---	-----	----------	--------	---------	-----	---	----	-------	--------

poklopy revizních šachet na kanalizaci; 7

17.	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupátka nebo hydrantu	kus	5,0	-	5,0	1 680,00	8 400	0,31108	1,6	-	21	1 764	10 164
-----	-----------	---	-----	-----	---	-----	----------	-------	---------	-----	---	----	-------	--------

polovina šoupat; 5

18.	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupátka nebo hydrantu	kus	5,0	-	5,0	1 680,00	8 400	0,26470	1,3	-	21	1 764	10 164
-----	-----------	---	-----	-----	---	-----	----------	-------	---------	-----	---	----	-------	--------

009: Ostatní konstrukce a práce

1.	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 019,5	-	1 019,5	280,00	285 460	0,15540	158,4	-	21	59 947	345 407
----	-----------	--	---	---------	---	---------	--------	---------	---------	-------	---	----	--------	---------

chodníkové obrubníky; 402,5+1,6+43,8+79,8+451,3+40,5

2.	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	161,1	-	161,1	319,20	51 423	0,20219	32,6	-	21	10 799	62 222
----	-----------	---	---	-------	---	-------	--------	--------	---------	------	---	----	--------	--------

silniční obrubník na plocho; 21,0+120,1

ostrůvkový obrubník; 20,0

3.	942F2001-02	G - OBRUBNÍKY-CSB - OBRUBNÍK SILNIČNÍ H - standard hladký - přírodní, ŠEDA, VxDxŠ 250x1000x150 mm, základní kámen	ks	1 079,2	1,00	1 089,992	119,53	130 287	0,08060	87,9	-	21	27 360	157 647
----	-------------	---	----	---------	------	-----------	--------	---------	---------	------	---	----	--------	---------

viz výměry nový stav;

402,5+43,8+21,0+451,3+40,5+120,1

4.	942F2001-06	G - OBRUBNÍKY-CSB - OBRUBNÍK SILNIČNÍ H - standard hladký - přírodní, ŠEDA, VxDxŠ 250x780x150 mm, R 0,5 vnější	ks	2,0	1,00	2,02	331,07	669	0,05390	0,1	-	21	140	809
----	-------------	--	----	-----	------	------	--------	-----	---------	-----	---	----	-----	-----

viz výměry nový stav; 2,0

5.	942F2015-01	G - OBRUBNIKÝ-CSEB - OBRUBNIK KO ke kruhovým oběždním - vibrotilý - přírodní, ŠEDA, VXDxŠ 195x600x300 mm, přímí	ks	28,0	1,00	28,28	327,50	9,262	0,06700	1,9	-		21	1,945	11,207
KĚLIOVATKOVÝ POJISTIČE / 4*7,0 28,0															
6.	942F2015-02	G - OBRUBNIKÝ-CSEB - OBRUBNIK KO ke kruhovým oběždním - vibrotilý - přírodní, ŠEDA, VXDxŠ 195x300x300 mm, přímí, půlka	ks	8,0	1,00	8,08	327,50	2,646	0,03400	0,3	-		21	556	3,202
roby KĚLIOVATKOVÝHO POJISTIČE / 4*2,0 8,0															
7.	942F2003-01	G - OBRUBNIKÝ-CSEB - OBRUBNIKA SILNÍČNÍ T 10 - standard hladký - přírodní, ŠEDA, VXDxŠ 250x1000x100 mm, T 10	ks	79,8	1,00	80,598	102,27	8,243	0,05830	4,7	-		21	1,731	9,974
výř. výměry novy stav / 79,8 79,8															
8.	916331112	Oszzení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční optou	m	814,6		814,6	212,80	173,347	0,10095	82,2	-		21	36,403	209,750
vyměry novy stav / 239,5+203,0+235,5+136,6 814,6															
9.	942F2008-07	G - OBRUBNIKÝ-CSEB - OBRUBNIK ZAHRADNÍ R - standard hladký - přírodní, ŠEDA, VXDxŠ 200x1000x50 mm, základní kámen	ks	814,6	1,00	822,746	47,04	38,702	0,02180	17,9	-		21	8,127	46,829
10.	966006132	Odstřežení značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	7,0	-	7,0	504,00	3,528		-	0,08200	0,6	21	741	4,269
výř DZ / 7 7,0															
11.	966006211	Odstřežení svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	24,0	-	24,0	112,00	2,688		-	0,00400	0,1	21	564	3,252
12.	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	16,0	-	16,0	616,00	9,856	0,10941	1,8	-		21	2,070	11,926
13.	40445225	Sloupek Zn 60 - 350	kus	16,0	-	16,0	728,00	11,648	0,00610	0,1	-		21	2,446	14,094
14.	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	23,0	-	23,0	196,00	4,508	0,00070	0,0	-		21	947	5,455
15.	914111112	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	5,0	-	5,0	70,95	355	0,00001	0,0	-		21	74	429
16.	40444112	Značka svislá reflexní zákazová B AL- NK 700 mm	kus	3,0	-	3,0	1,008,00	3,024	0,00200	0,0	-		21	635	3,659
B2 / 2 2,0															
B2/b / 1 1,0															
17.	40444212	Značka svislá reflexní zákazová C AL- NK 700 mm	kus	2,0	-	2,0	1,008,00	2,016	0,00200	0,0	-		21	423	2,439
C2a / 1 1,0															
C2b / 1 1,0															
18.	40444014	Značka dopravní svislá reflexní vyznačná AL 3M A1 - A30, P1,P4 900 mm	kus	1,0	-	1,0	1,344,00	1,344	0,00310	0,0	-		21	282	1,626
A3 / 1 1,0															
19.	40444317	Značka svislá reflexní AL- NK 500 X 300 mm	kus	1,0	-	1,0	728,00	728	0,00400	0,0	-		21	153	881
B13 -2 MISTRA PRO ZPE Po-Pa 7,00-16,00 / 1 1,0															
20.	40444231	Značka svislá reflexní AL- NK 500 x 500 mm	kus	9,0	-	9,0	784,00	7,056	0,00300	0,0	-		21	1,482	8,538
IP 6 / 8 8,0															
B9-bus / 1 1,0															
21.	40444257	Značka svislá reflexní AL- NK 500 x 700 mm	kus	5,0	-	5,0	840,00	4,200	0,00300	0,0	-		21	882	5,082
IP12+O1 / 2 2,0															
IP 12 / 1 1,0															
IP 11h / 1 1,0															
IP 11c / 1 1,0															
22.	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,0	-	4,0	448,00	1,792	0,00105	0,0	-		21	376	2,168
12,28 / 4 4,0															
23.	40445556	Značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, Al prolis, 1000 x 1500 mm	kus	4,0	-	4,0	3,920,00	15,680	0,01550	0,1	-		21	3,293	18,973
12,28a / 3 3,0															

iz 28B : 1

1,0

24.	915211121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm bílý plast	m	286,54	-	286,54	46,20	13 238	0,00007	0,0	-	21	2 780	16 018
V2 b viz příloha č.3 "D2" : 77,0+81,5+32,0 V4 0,5/0,5 : 10,0+7,0 V11a : 30,0+4+3,0+8+4,63 79,04														
25.	915221121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm bílý plast	m	62,5	-	62,5	59,40	3 713	0,00013	0,0	-	21	780	4 492
V2 b : 22,5 V10d: 40,0 22,5 349,0														
26.	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	349,0	-	349,0	3,85	1 344	-	-	-	21	282	1 626
190,5+17,0+79,0+22,5+40,0 349,0														
27.	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly bílý plast	m2	6,59	-	6,59	1 078,00	7 104	0,00160	0,0	-	21	1 492	8 596
nápis BUS : 2*1,27 2,54 symbol vozítkáře : 3*1,35 4,05														
28.	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	6,59	-	6,59	19,80	130	0,00001	0,0	-	21	27	158
29.	919731122	Zarovnaní svýčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	24,5	-	24,5	188,00	4 116	-	-	-	21	864	4 980
napojení školní na škjorotickou : 24,5 24,5														
046: Zemní práce pro montážní práce														
1.	460520164	Montáž trubek ochranných plastových tulých D do 110 mm uložených do rýhy	m	71,0	-	71,0	44,80	3 181	-	0,1	-	21	11 439	65 910
Kabelové chráničky : 71,0 71,0														
2.	34571365	Trubka elektroinstalační dělená KOPOHALF DN 110	m	71,0	-	71,0	694,40	49 302	0,00069	0,0	-	21	10 354	59 656
Kabelová chránička:71,0 71,0														
3.	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	71,0	-	71,0	28,00	1 988	0,00007	0,0	-	21	417	2 405
Kabelová chránička: 71,0 71,0														
099: Přesun hmot HSV														
1.	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	981,361	-	981,361	39,20	38 469	-	-	-	21	8 079	46 548
Živice viz příloha B4 "Bilance zemin a vybouraných hmot": 175,24*2,200 385,528 beton viz příloha B4 "Bilance zemin a vybouraných hmot": 263,73*2,100 595,833														
2.	997221569	Připlatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	9 153,502	-	9 153,502	5,60	51 260	-	-	-	21	10 765	62 024
Živice na obalovnu : do 5 km : 385,528*4 1 542,112 Beton k předrcení do 10-ti km : 845,71*9 7 611,39														
3.	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	385,528	-	385,528	168,00	64 769	-	-	-	21	13 601	78 370
4.	997006007	Drcení stavebního odpadu z demolic ze zdiva z betonu železového s dopravou do 100 m a naložením	t	595,833	-	595,833	194,25	115 741	-	-	-	21	24 306	140 046
5.	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním	t	3 352,464	-	3 352,464	15,00	50 287	-	-	-	21	10 560	60 847
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady														
1.	07	Zařízení staveniště	%	3,0	-	3,0	20 000,00	60 000	-	-	-	21	12 600	72 600
2.	13	Silniční provoz	%	1,5	-	1,5	10 000,00	15 000	-	-	-	21	3 150	18 150

Školní-Návětrná-Vojnovičova
z.č.116/1674

Poř.	Kód	Výměra bez ztr.	MJ	Ztrátné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
SO 102: Ulice Návětrná													
001: Zemní práce													
1.	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	252,92	252,92	123,20	31 160	15,7	870,850	247,8	356 585	2 054 607	
viz příloha 11 " Kubaturový list "; 252,92													
2.	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	56,17	56,17	889,95	49 988	-	-	-	21	10 498	60 486
vpustí dle tabulky vpustí-příloha č.8 ;56,17													
3.	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	0,97	0,97	1 344,00	1 304	-	-	-	21	274	1 577
šachty dle tabulky vpustí-příloha č.8 ; 0,97													
4.	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	112,3	112,3	196,00	22 011	0,00084	0,1	-	21	4 622	26 633
vpustí a šachty dle tabulky vpustí-příloha č.8 ; 112,3													
5.	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	112,3	112,3	89,60	10 062	-	-	-	21	2 113	12 175
6.	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	264,6	264,6	92,96	24 597	-	-	-	21	5 165	29 763
viz příloha 11 " Kubaturový list "; 264,6													
7.	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	264,6	264,6	12,88	3 408	-	-	-	21	716	4 124
8.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	463,05	463,05	123,20	57 048	-	-	-	21	11 980	69 028
1 m3=1,75 t ; 264,6*1,75													
9.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhuťněním	m3	45,46	45,46	117,60	5 346	-	-	-	21	1 123	6 469
vpustí a šachty dle tabulky vpustí-příloha č.8 ; 45,46													
10.	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uložným do 3 m od kraje výkopu	m3	8,88	8,88	218,40	1 939	-	-	-	21	407	2 347
vpustí a šachty dle tabulky vpustí-příloha č.8 ; 8,88													
11.	58337303	Šterkopisek frakce 0-8	t	15,451	15,451	504,00	7 865	1,00000	15,6	21	1 652	9 517	
8,88*1,74													
12.	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhuťněním	m2	961,8	961,8	19,26	18 524	-	-	-	21	3 890	22 414
vozovka AB ; 117,2													
po překopu SVS ; 255,7													
parkoviště vegetační dlažba ; 373,3													
rastr stání v parkovišti ; 124,0*0,1													
příčné prahy ; 16,3+8,6													
chodník barva šedá; 44,3													
dlažba pro nevidomé ; 26,2													
plochy pro kontejnetry barva okrová ;45,2													
rozsížení pod chodníkové obrubníky; (152,5+22,0)*0,25+90,6*0,10													
rozsížení pod sadové obrubníky ; (32,6+165,7)*0,05													
0011: Přípravné a přídržné práce													
1.	919735111	Řezání stávajícího živiného krytu hl do 50 mm	m	5,2	5,2	50,40	262	-	-	21	55	317	
viz výměry bourací práce - příloha č.10; 5,2													
2.	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	8,0	8,0	296,80	2 374	0,00003	0,0	-	21	499	2 873
viz výměry bourací práce - příloha č.10; 8,0													

3.	113107241	Odstěrnání podkladu pl přes 200 m ² živičných tl 50 mm vozovka AB 5 cm, viz výměry bourací práce - příloha č.10; 382,2	m ²	382,2	-	382,2	30,02	11 474	-	0,09800	37,5	21	2 409	13 883
4.	113107231	Odstěrnání podkladu pl přes 200 m ² z betonu prosítěho tl 150 mm podklad pod vozovkou f 382,2 ostění beton. plochy f 54,9	m ²	437,1	-	437,1	125,00	54 538	-	0,32500	142,1	21	11 474	66 111
5.	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze železobetonových dlaždic viz výměry bourací práce - příloha č.10 f 71,3	m ²	71,3	-	71,3	84,00	5 989	-	0,26000	18,5	21	1 258	7 247
6.	979054451	Očištění vybouraných železobetonových dlaždic s původním spárováním z kamenná těžená 901 vybourané dlažby f 71,3*0,90	m ²	64,17	-	64,17	50,40	3 234	-	-	-	21	679	3 913
7.	113202111	Vytrhání obrub krajiniku obrubníků stojících viz výměry bourací práce - příloha č.10 f 204,3	m	204,3	-	204,3	67,20	13 729	-	0,20500	41,9	21	2 883	16 612
8.	113204111	Vytrhání obrub záhonových viz výměry bourací práce - příloha č.10 f 171,1	m	171,1	-	171,1	44,80	7 665	-	0,04000	6,8	21	1 610	9 275

0018: Povrchové úpravy terénu

1.	167101101	Nakládání výkopku z normin tl. 1 až 4 do 100 m ³ naložení humózní zeminy viz příloha 11" Kubaturový list f 56,05	m ³	56,05	-	56,05	96,20	5 336	-	-	-	21	1 121	6 457
2.	162306111	Vodotonné přemístění do 500 m bez naložení výkopku ze zemín schopných zúrodnění přibližná ornice z 50 103 f 28,4	m ³	28,4	-	28,4	56,00	1 590	-	-	-	21	334	1 924
3.	162606112	Vodotonné přemístění do 5000 m bez naložení výkopku ze zemín schopných zúrodnění 56,05-29,4	m ³	27,65	-	27,65	117,60	3 252	-	-	-	21	683	3 934
4.	10364100	Zemina pro terénní úpravy - tříděná chytějíci humus 1,65t/m ³ ; 27,65*1,650 45,623	t	45,623	-	45,623	442,40	20 183	1,00000	45,6	-	21	4 239	24 422
5.	181101101	Úprava pláň v zářezích v normině tl. 1 až 4 bez zhutnění viz příloha 11 " Kubaturový list f 560,5	m ²	560,5	-	560,5	15,90	8 912	-	-	-	21	1 872	10 783
6.	181301101	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²	560,5	-	560,5	27,78	15 571	-	-	-	21	3 270	18 841
7.	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m ² posítkem na široko v rovině a svahu do 1:5	m ²	560,5	-	560,5	5,60	3 139	-	-	-	21	659	3 798
8.	181411131	Založení parkového travníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	560,5	-	560,5	20,68	11 591	-	-	-	21	2 434	14 025
9.	00572410	Oslivo směs travní parková 3,5 t/kg/m ² ; 560,5*0,0356 20,066	kg	20,066	-	20,066	201,60	4 045	0,00100	0,0	-	21	850	4 895
10.	185803111	Ošleření travníku štrahaním v rovině a svahu do 1:5 3 * nákladná poče f 3*560,5 1 681,5	m ²	1 681,5	-	1 681,5	5,60	9 416	-	-	-	21	1 977	11 394

004: Vodotonné konstrukce

1.	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku tl 150 mm dle tabulky vpusť f 27,75*0,08	m ³	2,22	-	2,22	1 680,00	3 730	1,70340	3,8	-	21	783	4 513
2.	452311151	Podkladní desky z betonu prosítěho tl. C 20/25 otevřený výkop zaplněování dna ručních vpusť betonem; 6*0,25 1,5	m ³	1,5	-	1,5	4 480,00	6 720	2,42900	3,6	-	21	1 411	8 131

005: Komunikace

1.	564851111	Podklad ze štěrku tl 150 mm vozovka AB f 117,2	m ²	513,5	-	513,5	129,47	66 483	0,27994	143,7	-	21	13 961	80 444
----	-----------	---	----------------	-------	---	-------	--------	--------	---------	-------	---	----	--------	--------

904 381

711,6

-

189 920

1 094 301

vozovka AB po překopu SVS : 255,7														
plocha pro kontejnery : 45,2														
příčný práh : 16,3+8,6														
chodník : 44,3														
dlažba pro nevidomé : 26,2														
2.	564861111	Podklad ze štěrku SD tl 200 mm	m2	385,7	-	385,7	169,96	65 554	0,37800	145,8	-	21	13 766	79 320
parkoviště vegetační dlažba : 373,3														
rastr stání v parkovišti : 124,0+0,1														
3.	567122111	Podklad ze směsi stímelé cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	372,9	-	372,9	196,22	73 170	0,30651	114,3	-	21	15 366	88 536
vozovka AB : 117,2														
po překopu SVS : 255,7														
4.	567114131	Podklad ze směsi stímelé cementem SC C 20/25 (PB I) tl 120 mm	m2	24,9	-	24,9	318,42	7 929	0,30067	7,5	-	21	1 665	9 594
příčné prahy : 16,3+8,6														
5.	573211112	Posilík živitý spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	1 582,5	-	1 582,5	12,77	20 209	0,00071	1,1	-	21	4 244	24 452
vozovka AB - 2x : 117,2+2														
po překopu SVS - 2x : 255,7+2														
frézování - 1x:836,7														
6.	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	372,9	-	372,9	238,53	88 948	0,13188	49,2	-	21	18 679	107 627
vozovka AB : 117,2														
po překopu SVS : 255,7														
7.	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	372,9	-	372,9	221,40	82 560	0,10373	38,7	-	21	17 338	99 898
vozovka AB : 117,2														
po překopu SVS : 255,7														
8.	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	836,7	-	836,7	276,32	231 197	0,12966	108,5	-	21	48 551	279 748
frézování+ nový kryt s přespádováním tl. 4-6 cm : 836,7														
9.	596412210	Kladení dlažby z vegetačních tváří pozemních komunikací tl 80 mm do 50 m2	m2	373,3	-	373,3	285,60	106 614	0,09800	36,6	-	21	22 389	129 004
parkoviště vegetační dlažba : 373,3														
10.	943Sq4045-02	C - VEGETAČNÍ DLAŽBA-CSB - VEGETAČNÍ TVÁRNICE MALÁ - standard hladký - přírodní, 4ks/m2, ŠEDÁ, VxDxŠ 80x600x400 mm, základní kámen	ks	1 493,2	3,00	1 537,996	58,42	89 850	0,02610	40,1	-	21	18 868	108 718
373,3+4														
11.	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	115,7	-	115,7	252,00	29 156	0,08425	9,7	-	21	6 123	35 279
chodník barva šedá: 44,3														
dlažba pro nevidomé : 26,2														
plochy pro kontejnery barva okrová : 45,2														
12.	943Sq4018-11A	BETONOVÁ DLAŽBA-CSB- CIHLA - standard hladký - přírodní, 11,52 m2/pal., ŠEDÁ, VxDxŠ 60x200x100 mm, základní kámen, NESKLADBA	m2	-	1,00	-	210,24	-	0,08750	-	-	21	-	-
bude použita vybouraná dlažba														
13.	943Sq4022-02A	BETONOVÁ DLAŽBA-CSB- CIHLA pro nevidomé - standard hladký - standard, 11,52 m2/pal., ČERVENÁ, VxDxŠ 60x200x100 mm, základní kámen	m2	26,2	3,00	26,986	418,23	11 286	0,13200	3,6	-	21	2 370	13 656
14.	943Sq4018-14A	BETONOVÁ DLAŽBA-CSB- CIHLA - standard hladký - standard, 11,52 m2/pal., OKR, VxDxŠ 60x200x100 mm, základní kámen, NESKLADBA	m2	45,2	1,00	45,652	269,95	12 324	0,08750	4,0	-	21	2 588	14 912

15.	59621210	Kladení zánkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	26,14	-	26,14	274,40	7 173	0,08565	2,2	-	21	1 506	8 679
-----	----------	---	----	-------	---	-------	--------	-------	---------	-----	---	----	-------	-------

roste stěny v parkovišti : 124,0*0,1*0,1
příčné prahy : 16,3+8,6

1,24
24,9

16.	9435q4018-42/A	BETONOVÁ DLAŽBA-C5B- C18/A - standard hladký - standard, 9,60 m2/pal, ČERVENÁ, VKDxš 80x200x100 mm, základní kámen, SKLADBA	m2	21,0	3,00	21,63	311,81	6 744	0,17200	3,7	-	21	1 416	8 161
-----	----------------	---	----	------	------	-------	--------	-------	---------	-----	---	----	-------	-------

příčné prahy : 8,6
roste v parkovišti : 124,0*0,1

8,6
12,4

17.	9435q4018-42/A	BETONOVÁ DLAŽBA-C5B- C18/A - standard hladký - standard, 9,60 m2/pal, ČERNÁ, VKDxš 80x200x100 mm, základní kámen, SKLADBA	m2	16,3	2,00	16,626	311,81	5 184	0,17200	2,9	-	21	1 089	6 273
-----	----------------	---	----	------	------	--------	--------	-------	---------	-----	---	----	-------	-------

místo pro přecházení : 16,3

16,3

008: Trubní vedení

1.	899203211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	6,0	-	6,0	840,00	5 040	-	-	0,15000	0,9	21	1 058	109 963
----	-----------	--	-----	-----	---	-----	--------	-------	---	---	---------	-----	----	-------	---------

z tabulky vpusť-viz výkres č. 8 f 6

6,0

2.	895941311	Zřízení vpusť kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	2,0	-	2,0	2 800,00	5 600	0,14494	0,3	-	21	1 176	6 776
----	-----------	--	-----	-----	---	-----	----------	-------	---------	-----	---	----	-------	-------

z tabulky vpusť-viz výkres č. 8 f 2

2,0

3.	954f2304-18	Vpusť uliční Betonka - TBV-Q 380/60/10a, vyrovnávací prstenec 50x50, průměr 380 mm, výška 60 mm	kus	2,0	-	2,0	196,00	392	0,02900	0,1	-	21	82	474
4.	954f2304-14	Vpusť uliční Betonka - TBV-Q 450/55/55a, skruž horní, průměr 450 mm, výška 550 mm	kus	2,0	-	2,0	392,00	784	0,11000	0,2	-	21	165	949
5.	954f2304-20	Vpusť uliční Betonka - TBV-Q 450/55/53a, skruž s otvorem DN 200 a síťem, průměr 450 mm, výška 555 mm	kus	2,0	-	2,0	1 411,20	2 822	0,10000	0,2	-	21	593	3 415
6.	954f2304-09	Vpusť uliční Betonka - TBV-Q 450/300/2a, kalová prohlubeň, průměr 450 mm, výška 300 mm	kus	2,0	-	2,0	280,00	560	0,07000	0,1	-	21	118	678
7.	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na balno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	2,0	-	2,0	1 680,00	3 360	0,00936	0,0	-	21	706	4 066
8.	59223876	Rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	2,0	-	2,0	1 624,00	3 248	0,06000	0,1	-	21	682	3 930
9.	59223878	Mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	-	-	-	10 640,00	-	0,05800	-	-	21	-	-

budou použity stávající demontované mříže

10.	592238 X3	Koš kalový pozinkovaný A4 vysoký pro rám 500/500	kus	2,0	-	2,0	728,00	1 456	0,00900	0,0	-	21	306	1 762
11.	871350420	Montáž kanalizačního potrubí kongugovaného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	27,75	-	27,75	481,60	13 364	0,00001	0,0	-	21	2 807	16 171

z tabulky vpusť: 27,75

12.	28612103	Trubka kanalizační PVC QUANTUM SN12 200/1 m	kus	27,75	3,00	28,583	1 075,20	30 732	0,00550	0,2	-	21	6 454	37 186
13.	89933111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusť do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,0	-	2,0	3 080,00	6 160	0,42080	0,8	-	21	1 294	7 454

mříže ponechávány vpusť : 3

2,0

14.	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusť do 200 mm snížením poklopu	kus	4,0	-	4,0	2 240,00	8 960	0,32974	1,3	-	21	1 882	10 842
-----	-----------	--	-----	-----	---	-----	----------	-------	---------	-----	---	----	-------	--------

potlupy kanalizačních šachet : 4

4,0

15.	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusť do 200 mm zvýšením krycího hnce, šoupátka nebo hydrantu	kus	5,0	-	5,0	1 680,00	8 400	0,31108	1,6	-	21	1 764	10 164
-----	-----------	---	-----	-----	---	-----	----------	-------	---------	-----	---	----	-------	--------

009: Ostatní konstrukce a práce

1.	916131213	Osazení siličního obrubníku betonového stojátého s boční opěrku do lože z betonu prostého	m	265,1	-	265,1	280,00	74 228	0,15540	41,2	-	21	15 588	89 816
----	-----------	---	---	-------	---	-------	--------	--------	---------	------	---	----	--------	--------

chodníkové obrubníky: 152,5+22,0

174,5

krajinky : 90,6

90,6

176 109

85,5

0,1

36 983

213 091

2.	942F2001-02	G - OBRUBNÍKY-CSB - OBRUBNÍK SILNIČNÍ H - standard hladký - přírodní, ŠEDÁ, VxDxŠ 250x100x150 mm, základní kámen	ks	174,5	1,00	176,245	119,53	21 067	0,08060	14,2		21	4 424	25 491
3.	942F2003-01	G - OBRUBNÍKY-CSB - OBRUBNÍK SILNIČNÍ T 10 - standard hladký - přírodní, ŠEDÁ, VxDxŠ 250x100x100 mm, T 10	ks	90,6	1,00	91,506	102,27	9 358	0,05830	5,3		21	1 965	11 324
viz. výměry nový stav : 90,6														
4.	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	198,3		198,3	212,80	42 198	0,10095	20,0		21	8 862	51 060
výměry nový stav : 32,6+165,7														
5.	942F2008-07	G - OBRUBNÍKY-CSB - OBRUBNÍK ZAHRADNÍ R - standard hladký - přírodní, ŠEDÁ, VxDxŠ 200x100x50 mm, základní kámen	ks	198,3	1,00	200,283	47,04	9 421	0,02180	4,4		21	1 978	11 400
6.	966006132	Odstanění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,0	-	1,0	504,00	504		0,08200	0,1	21	106	610
viz D2 : 1														
7.	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	3,0	-	3,0	616,00	1 848	0,10941	0,3		21	388	2 236
8.	40445225	Sloupek Zn 60 - 350	kus	3,0	-	3,0	728,00	2 184	0,00610	0,0		21	459	2 643
9.	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m ² objemkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,0	-	2,0	196,00	392	0,00070	0,0		21	82	474
10.	40444257	Značka svislá reflexní AL- NK 500 x 700 mm	kus	2,0	-	2,0	840,00	1 680	0,00300	0,0		21	353	2 033
IP 11h : 1														
IP 11c : 1														
11.	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m ² objemkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,0	-	1,0	448,00	448	0,00105	0,0		21	94	542
IZ 2b : 1														
12.	40445556	Značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, Al prolis, 1000 x 1500 mm	kus	1,0	-	1,0	3 920,00	3 920	0,01550	0,0		21	823	4 743
IZ 2Ba : 1														
13.	915211125	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm žlutý plast	m	15,0	-	15,0	75,90	1 139	0,00010	0,0		21	239	1 378
V12c viz příloha 8.3 "D2" : 13,0+2,0														
14.	915221121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm bílý plast	m	37,5	-	37,5	59,40	2 228	0,00013	0,0		21	468	2 695
V10d; 37,5														
15.	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	52,5	-	52,5	3,85	202		-		21	42	245
15,0+37,5														
16.	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	31,5	-	31,5	168,00	5 292		-		21	1 111	6 403
napojení na Masarykovu : 19,0														
Vjezdy : 8,0+4,5														
099: Přesun hmot HSV														
1.	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	95,612	-	95,612	36,00	3 442		-		21	723	4 165
frézovaná živice viz příloha 8.3 "Bilance zemin a vybouraných hmot" : 43,46+2,2														
2.	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	382,448	-	382,448	6,00	2 295		-		21	482	2 777
na obalovnu k rektaci : 4*95,612														
3.	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	160,188	-	160,188	39,20	6 279		-		21	1 319	7 598
živice viz příloha 8.4 "Bilance zemin a vybouraných hmot" : 19,11+2,200														
beton viz příloha 8.4 "Bilance zemin a vybouraných hmot" : 56,26+2,100														
4.	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 231,482	-	1 231,482	5,60	6 896		-		21	1 448	8 345
živice na obalovnu : do 5 km : 42,042+4														
				168,166										
								78 051				16 391	94 442	

Beton k předrcení do 10-tl. km : 118,146*9

1 063,314

5.	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	1	137,654	-	137,654	168,00	23 126	-	-	21	4 856	27 982
----	-----------	---	---	---------	---	---------	--------	--------	---	---	----	-------	--------

vybrousaná živice : 95,612
železovinná živice : 95,612

95,612
42,042

6.	997006007	Drcení stavebního odpadu z demolic ze zdiva z betonu železového s dopravou do 100 m a naložením	t	118,146	-	118,146	194,25	22 950	-	-	21	4 819	27 769
7.	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytím dlaždeným	t	870,85	-	870,85	15,00	13 063	-	-	21	2 743	15 806

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

1.	07	Zařízení staveníště	%	3,0	-	3,0	6 000,00	18 000	-	-	21	3 780	21 780
2.	13	Silniční provoz	%	1,5	-	1,5	3 000,00	4 500	-	-	21	945	5 445

14.	58337303	Šterkopisek frakce 0-8	t	21,506	1,00	21,721	504,00	10 948	1,00000	21,7	-	21	2 299	13 247
		12,36+1,74		21,506										
15.	181102302	Úprava pláň v zářezech se zhuňtím vozovka AB : 501,5	m2	1 460,405	-	1 460,405	19,26	28 127	-	-	-	21	5 907	34 034
		po překopu SVS : 482,2		482,2										
		vjezdy betonová zámková dlažba : 93,6		93,6										
		parkoviště vegetační dlažba : 245,5		245,5										
		příčné prahy : 10,5+26,4		36,9										
		chodník barva šedá; 18,3		18,3										
		dlažba pro nevidomé : 12,9+3,6		16,5										
		rozšíření pod chodníkové obrubníky; (152,5+15,3+9,2)+0,25+146,0+0,10		58,85										
		rozšíření pod sadové obrubníky ; (9,3+11,8)+0,05		1,055										
		rozšíření pod ostrůvkové obrubníky ; 20,0+0,30		6,0										

0011: Přípravné a přidružené práce

1.	919735111	Rezáni stávajícího živičného krytu hl do 50 mm viz výměry bourací práce - příloha č.11; 23,3	m	23,3	-	23,3	50,40	1 174	-	-	-	21	247	1 421
2.	113107141	Odstraňování podkladu pI do 50 m2 živičných tl 50 mm Chodník AB 4 cm viz výměry bourací práce - příloha č.11; 93,8	m2	93,8	-	93,8	140,00	13 132	-	0,09800	9,2	21	2 758	15 890
3.	113107241	Odstraňování podkladu pI přes 200 m2 živičných tl 50 mm Vozovka AB 5 cm viz výměry bourací práce - příloha č.11; 576,3	m2	576,3	-	576,3	30,02	17 301	-	0,09800	56,5	21	3 633	20 934
4.	113107231	Odstraňování podkladu pI přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm podklad pod vozovkou : 576,3	m2	576,3	-	576,3	125,00	72 038	-	0,32500	187,3	21	15 128	87 165
5.	113106123	Rozebírání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic viz výměry bourací práce - příloha č.11; 8,6	m2	8,6	-	8,6	84,00	722	-	0,26000	2,2	21	152	874
6.	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kamenná těženého 100% vybourané dlažby : 8,6	m2	8,6	-	8,6	50,40	433	-	-	-	21	91	524
7.	113204111	Vytřetí obrub záhonových viz výměry bourací práce - příloha č.11; 9,6	m	9,8	-	9,8	44,80	439	-	0,04000	0,4	21	92	531

0018: Povrchové úpravy terénu

1.	162206113	Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopu ze zemín schopných zúrodnění Odstřez přebytečné ornice na SO 102 dle Kubaturového listu : 28,4	m3	28,4	-	28,4	112,00	3 181	-	-	-	21	668	3 849
2.	182201101	Svalování nasypů viz příloha 12 " Kubaturový list " : 101,5+1,054	m2	106,981	-	106,981	56,00	5 991	-	-	-	21	1 258	7 249

44 746

0,1

-

9 397

54 143

3.	181101101	Úprava pláně v zájezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhuštění viz příloha 12 " Kubaturový list " ; 125,2	m2	125,2	-	125,2	15,90	1 991	-	21	418	2 409
4.	181301101	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 rozproštění humózní zeminy viz příloha 12 " Kubaturový list " ; 125,2	m2	125,2	-	125,2	27,78	3 478	-	21	730	4 208
5.	182301121	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm viz. pol. 2 ; 106,981	m2	106,981	-	106,981	50,40	5 392	-	21	1 132	6 524
6.	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	125,2	-	125,2	5,60	701	-	21	147	848
7.	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	106,981	-	106,981	16,80	1 797	-	21	377	2 175
8.	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	125,2	-	125,2	20,88	2 589	-	21	544	3 133
9.	181411132	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	106,981	-	106,981	31,36	3 355	-	21	705	4 059
10.	00572410	Osivo směs travní parková 3,5 dkg/m2; 1465,0*0,0358 52,447	kg	52,447	-	52,447	201,60	10 573	0,0100	21	2 220	12 794
11.	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 3 * následná péče ; 3*125,2 375,6	m2	375,6	-	375,6	5,60	2 103	-	21	442	2 545
12.	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2 3 * následná péče ; 3*106,981 320,943	m2	320,943	-	320,943	11,20	3 595	-	21	755	4 349
004: Vodovorné konstrukce												
1.	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku dle tabulky vpustití příloha č. 8 ; 19,60*0,08 kabelové chráničky příloha č. 9 ; 1,28 1,28	m3	2,848	-	2,848	1 680,00	4 785	1,70340	4,9	21	1 005 5 789
2.	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop zaplombování dna zrušených vpustí betonem: 1*0,25 0,25	m3	0,25	-	0,25	4 480,00	1 120	2,42900	0,6	21	235 1 355
005: Komunikace												
1.	564851111	Podklad ze štěrku SD tl 150 mm vozovka AB ; 501,5 vozovka AB po překopu SVS ; 482,2 vjezdy ze zámkové dlažby ; 93,6 příčný práh ; 10,5+26,4 chodník ; 18,3 dlažba pro nevidomé ; 12,9+3,6 245,5	m2	1 149,0	-	1 149,0	129,47	148 761	0,27994	321,7	21	31 240 180 001
2.	564861111	Podklad ze štěrku SD tl 200 mm parkoviště vegetační dlažba ; 245,5	m2	339,1	-	339,1	169,96	57 633	0,37800	128,2	21	12 103 69 736

													Vjezdý / 93,6	
3.	567122111	Podklad ze směsi stírnělého cementem SC C 8/10 (KSC) tl 120 mm vozovka AB tl 501,5 po překopu SVS / 482,2	m2	983,7	-	983,7	196,22	193 022	0,30651	301,5	-	21	40 535	233 556
4.	567114121	Podklad ze směsi stírnělého cementem SC C 20/25 (PB I) tl 110 mm křižovatkový polštář školní- Vojnovelova / 4,4+4,4 19,36	m2	19,36	-	19,36	297,36	5 757	0,27578	5,3	-	21	1 209	6 966
5.	567114131	Podklad ze směsi stírnělého cementem SC C 20/25 (PB I) tl 120 mm příčné prahy / 10,5+26,4 36,9	m2	36,9	-	36,9	318,42	11 750	0,30067	11,1	-	21	2 467	14 217
6.	573211112	Posítk živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2 vozovka AB - 2x / 501,5+2 1 003,0 po překopu SVS - 2x / 482,25+2 964,5	m2	1 967,5	-	1 967,5	12,77	25 125	0,00071	1,4	-	21	5 276	30 401
7.	565135121	Asfaltový beton vsutva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m vozovka AB tl 501,5 501,5 po překopu SVS / 482,2 482,2	m2	983,7	-	983,7	238,53	234 642	0,13188	129,7	-	21	49 275	283 917
8.	577134121	Asfaltový beton vsutva obrusná ACO 11 (ABS) tl 1 i 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	983,7	-	983,7	221,40	217 791	0,10373	102,0	-	21	45 736	263 527
9.	596412210	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 80 mm do 50 m2 Pávkoviště vegetační dlažba / 245,5 245,5	m2	245,5	-	245,5	285,60	70 115	0,09800	24,1	-	21	14 724	84 839
10.	943Sq4045-02	C - VEGETAČNÍ DLAŽBA-CSB - VEGETAČNÍ TVARNICE MALÁ - standard hladký - přírodní, 4 ks/m2, ŠEDÁ, VXDŠ 80x600x400 mm, základní kámen 245,5+4 982,0	ks	982,0	3,00	1 011,46	58,42	59 089	0,02610	26,4	-	21	12 409	71 498
11.	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 dlažba pro nevidomé / 12,9 12,9 chodník / 18,3 18,3	m2	31,2	-	31,2	252,00	7 862	0,08425	2,6	-	21	1 651	9 514
12.	943Sq4022-02	A - BETONOVÁ DLAŽBA-CSB- CIHLA pro nevidomé - standard hladký - standard, 11,52 m2/pal., ČERVENÁ, VXDŠ 60x200x100 mm, základní kámen 18,3 - 8,6	m2	12,9	3,00	13,287	418,23	5 557	0,13200	1,8	-	21	1 167	6 724
13.	943Sq4018-11	A - BETONOVÁ DLAŽBA-CSB- CIHLA - standard hladký - přírodní, 11,52 m2/pal., ŠEDÁ, VXDŠ 60x200x100 mm, základní kámen, NESKLADBA 18,3 - 8,6	m2	9,7	1,00	9,797	210,24	2 060	0,08750	0,9	-	21	433	2 492
14.	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2 raster stání v parkovišti / 32,65 32,65 příčné prahy / 26,2+51,2 77,4 přechody pro chodce / 116,6 116,6	m2	226,65	-	226,65	274,40	62 193	0,08565	19,4	-	21	13 060	75 253

15.	943Sq4018-24	A - BETONOVÁ DLAŽBA-CSB- CIHLA - standard hladký - standard, 9,60 m2/pal., OKR, VxDxŠ 80x200x100 mm, základní kámen, SKLADBA	m2	93,6	1,00	94,536	313,92	29 677	0,12800	12,1	-	21	6 232	35 909
-----	--------------	--	----	------	------	--------	--------	--------	---------	------	---	----	-------	--------

vjezdů : 93,6

16.	943Sq4018-42	A - BETONOVÁ DLAŽBA-CSB- CIHLA - standard hladký - standard, 9,60 m2/pal., ČERVENÁ, VxDxŠ 80x200x100 mm, základní kámen, SKLADBA	m2	26,4	3,00	27,192	311,81	8 479	0,17200	4,7	-	21	1 781	10 259
-----	--------------	--	----	------	------	--------	--------	-------	---------	-----	---	----	-------	--------

příčné prahy : 26,4

17.	943Sq4018-43	A - BETONOVÁ DLAŽBA-CSB- CIHLA - standard hladký - standard, 9,60 m2/pal., ČERNÁ, VxDxŠ 80x200x100 mm, základní kámen, SKLADBA	m2	10,5	2,00	10,71	311,81	3 339	0,17200	1,8	-	21	701	4 041
-----	--------------	--	----	------	------	-------	--------	-------	---------	-----	---	----	-----	-------

místo pro přecházení : 10,5

008: Trubní vedení

161 920

1,4

195 924

1.	899203211	Demontáž mříží lišinových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	9,0	-	9,0	840,00	7 560	-	0,15000	1,4	21	1 588	9 148
----	-----------	--	-----	-----	---	-----	--------	-------	---	---------	-----	----	-------	-------

z tabulky vpustí - zrušené vpustí: 9

2.	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	8,0	-	8,0	2 800,00	22 400	0,14494	1,2	-	21	4 704	27 104
----	-----------	---	-----	-----	---	-----	----------	--------	---------	-----	---	----	-------	--------

z tabulky vpustí: 8,0

3.	954If2304-18	Vpust uliční Betonika - TBV-Q 390/60/10a, vyrovnávací prstenec 50x50, průměr 390 mm, výška 60 mm	kus	8,0	-	8,0	196,00	1 568	0,02900	0,2	-	21	329	1 897
4.	954If2304-14	Vpust uliční Betonika - TBV-Q 450/555/5d, skruž horní, průměr 450 mm, výška 550 mm	kus	8,0	-	8,0	392,00	3 136	0,11000	0,9	-	21	659	3 795
5.	954If2304-17	Vpust uliční Betonika - TBV-Q 450/555/6d, skruž středová, průměr 450 mm, výška 555 mm	kus	3,0	-	3,0	448,00	1 344	0,01100	0,0	-	21	282	1 626

prohloubená vpust : 3,0

6.	954If2304-23	Vpust uliční Betonika - TBV-Q 450/380/1d PVC, dno s výlokem pro PVC DN 200, průměr 450 mm, výška 380 mm	kus	3,0	-	3,0	448,00	1 344	0,11000	0,3	-	21	282	1 626
----	--------------	---	-----	-----	---	-----	--------	-------	---------	-----	---	----	-----	-------

prohloubená vpust : 3

7.	954If2304-20	Vpust uliční Betonika - TBV-Q 450/555/3z, skruž s otvorem DN 200 a sifonem, průměr 450 mm, výška 555 mm	kus	5,0	-	5,0	1 411,20	7 056	0,10000	0,5	-	21	1 482	8 538
8.	954If2304-09	Vpust uliční Betonika - TBV-Q 450/300/2a, kalová prohlubeň, průměr 450 mm, výška 300 mm	kus	5,0	-	5,0	280,00	1 400	0,07000	0,4	-	21	294	1 694
9.	899203111	Osazení mříží lišinových včetně rámu a košů na bahno hmotností nad 100 do 150 kg	kus	8,0	-	8,0	1 680,00	13 440	0,00936	0,1	-	21	2 822	16 262
10.	59223876	Rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	8,0	-	8,0	1 624,00	12 992	0,06000	0,5	-	21	2 728	15 720
11.	59223878	Mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	-	-	-	10 640,00	-	0,05800	-	-	21	-	-

budou použity stávající demontované mříže

12.	592238 X3	Koš kalový pozinkovaný A4 vysoký pro rám 500/500	kus	8,0	-	8,0	728,00	5 824	0,00900	0,1	-	21	1 223	7 047
13.	871350420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	27,75	-	27,75	481,60	13 364	0,00001	0,0	-	21	2 807	16 171

z tabulky vpustí: 27,75

14.	28612103	Trubka kanalizační PVC QUANTUM SM12 200/1 m	kus	27,75	3,00	28,583	1 075,20	30 732	0,00550	0,2	-	21	6 454	37 186
15.	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	6,0	-	6,0	3 080,00	18 480	0,42080	2,5	-	21	3 881	22 361

mlé vpustí / 2

polovlnar evizních šachet / 4

16.	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením poklopu	kus	5,0	-	5,0	2 240,00	11 200	0,32974	1,6	-	21	2 352	13 552
-----	-----------	---	-----	-----	---	-----	----------	--------	---------	-----	---	----	-------	--------

mlé uliční vpustí / 2

poklopy revizních šachet na kanalizaci / 3

17.	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	3,0	-	3,0	1 680,00	5 040	0,31108	0,9	-	21	1 058	6 098
-----	-----------	--	-----	-----	---	-----	----------	-------	---------	-----	---	----	-------	-------

polovina šoupát / 3

18.	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	3,0	-	3,0	1 680,00	5 040	0,26470	0,8	-	21	1 058	6 098
-----	-----------	--	-----	-----	---	-----	----------	-------	---------	-----	---	----	-------	-------

009: Ostatní konstrukce a práce

1.	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojátého s boční opěrrou do lože z betonu	m	323,0	-	323,0	280,00	90 440	0,15540	50,2	-	21	18 992	109 432
----	-----------	--	---	-------	---	-------	--------	--------	---------	------	---	----	--------	---------

chnobrkové obrubníky / 152,5+15,3+9,2

krájk / 146,0

2.	942F12001-02	G - OBRUBNÍKY-CSB - OBRUBNÍK SILNIČNÍ H - standard hladký - přírodní, ŠEDÁ, VDXŠ 250x1000x150 mm, základní kámen	ks	167,8	1,00	169,478	119,53	20 258	0,08060	13,7	-	21	4 254	24 512
----	--------------	--	----	-------	------	---------	--------	--------	---------	------	---	----	-------	--------

viz výměry nový stav / 152,5+15,3

3.	942F12001-07	G - OBRUBNÍKY-CSB - OBRUBNÍK SILNIČNÍ H - standard hladký - přírodní, ŠEDÁ, VDXŠ 250x780x150 mm, R 1 vnější	ks	19,615	1,00	19,812	331,07	6 559	0,05860	1,2	-	21	1 377	7 936
----	--------------	---	----	--------	------	--------	--------	-------	---------	-----	---	----	-------	-------

viz výměry nový stav / 15,3/0,78

4.	942F12003-01	G - OBRUBNÍKY-CSB - OBRUBNÍK SILNIČNÍ T 10 - standard hladký - přírodní, ŠEDÁ, VDXŠ 250x1000x100 mm, T 10	ks	146,0	1,00	147,46	102,27	15 081	0,05830	8,6	-	21	3 167	18 248
----	--------------	---	----	-------	------	--------	--------	--------	---------	-----	---	----	-------	--------

viz výměry nový stav / 146,0

5.	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležátého s boční opěrrou do lože z betonu	m	20,0	-	20,0	319,20	6 384	0,20219	4,0	-	21	1 341	7 725
----	-----------	---	---	------	---	------	--------	-------	---------	-----	---	----	-------	-------

ostřevkový obrubník / 20,0

6.	942F12015-02	G - OBRUBNÍKY-CSB - OBRUBNÍK KO ke kruhovému ojezdum - vibrořitý - přírodní, ŠEDÁ, VDXŠ 195x300x300 mm, přími puka	ks	8,0	1,00	8,08	327,50	2 646	0,03400	0,3	-	21	556	3 202
----	--------------	--	----	-----	------	------	--------	-------	---------	-----	---	----	-----	-------

fony křizovatkového polštáře / 4+2,0

7.	942F12015-01	G - OBRUBNÍKY-CSB - OBRUBNÍK KO ke kruhovému ojezdum - vibrořitý - přírodní, ŠEDÁ, VDXŠ 195x600x300 mm, přími	ks	28,0	1,00	28,28	327,50	9 262	0,06700	1,9	-	21	1 945	11 207
----	--------------	---	----	------	------	-------	--------	-------	---------	-----	---	----	-------	--------

křizovatkovy polštář / 4+7,0

8.	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrrou	m	20,9	20,9	20,9	212,80	4 448	0,10095	2,1	-	21	934	5 381
----	-----------	--	---	------	------	------	--------	-------	---------	-----	---	----	-----	-------

výměry nový stav : 9,3+11,6

20,9

9.	942F2008-07	G - OBRUBNÍKY-CSB - OBRUBNÍK ZAHRADNÍ R - standard hladký - přírodní, ŠEDÁ, VxDxŠ 200x1000x50 mm, základní kámen	ks	20,9	1,00	21,109	47,04	993	0,02180	0,5			21	209	1 201
10.	966006132	Odstanění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,0	-	1,0	504,00	504		-	0,08200		21	106	610

viz D2 : 1

1,0

11.	966006211	Odstanění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,0	-	2,0	112,00	224		-	0,00400		21	47	271
12.	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	5,0	-	5,0	616,00	3 080	0,10941	0,5			21	647	3 727
13.	40445225	Sloupek Zn 60 - 350	kus	5,0	-	5,0	728,00	3 640	0,00610	0,0			21	764	4 404
14.	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,0	-	3,0	196,00	588	0,00070	0,0			21	123	711
15.	40444257	Značka svislá reflexní AL- NK 500 x 700 mm	kus	3,0	-	3,0	840,00	2 520	0,00300	0,0			21	529	3 049

IP 11c : 3

3,0

16.	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,0	-	3,0	448,00	1 344	0,00105	0,0			21	282	1 626
-----	-----------	---	-----	-----	---	-----	--------	-------	---------	-----	--	--	----	-----	-------

I2 28 : 3

3,0

17.	40445556	Značka dopravní svislé retroreflexní fólie tř. 1, Al prolis, 1000 x 1500 mm	kus	3,0	-	3,0	3 920,00	11 760	0,01550	0,0			21	2 470	14 230
-----	----------	---	-----	-----	---	-----	----------	--------	---------	-----	--	--	----	-------	--------

I2 28a : 2

2,0

I2 28b : 1

1,0

18.	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	26,7	-	26,7	168,00	4 486		-			21	942	5 428
-----	-----------	--	---	------	---	------	--------	-------	--	---	--	--	----	-----	-------

nápojení školní na Kasarykovu : 11,4

11,4

vjezd k OS : 7,3

7,3

křižovatky se spojkou : 3,7+4,3

8,0

046: Zemní práce pro montážní práce

19 564

0,0

4 108

23 672

1.	460520164	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených do rýhy	m	25,5	-	25,5	44,80	1 142		-			21	240	1 382
----	-----------	--	---	------	---	------	-------	-------	--	---	--	--	----	-----	-------

Kabelové chráničky : 25,5

25,5

2.	34571365	Trubka elektroinstalační dělená KOPOHALF DN 110	m	25,5	-	25,5	694,40	17 707	0,00069	0,0			21	3 719	21 426
----	----------	---	---	------	---	------	--------	--------	---------	-----	--	--	----	-------	--------

Kabelová chránička:25,5

25,5

3.	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	25,5	-	25,5	28,00	714	0,00007	0,0			21	150	864
----	-----------	---	---	------	---	------	-------	-----	---------	-----	--	--	----	-----	-----

Kabelová chránička: 25,5

25,5

099: Přesun hmot HSV

69 082

-

14 507

83 589

1.	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	192,843	-	192,843	39,20	7 559		-			21	1 587	9 147
----	-----------	---	---	---------	---	---------	-------	-------	--	---	--	--	----	-------	-------

živice viz příloha B4 "Bilance zemín a

71,61

vybouraných hmot": 32,55*2,200

121,233

beton viz příloha B4 "Bilance zemín a

121,233

vybouraných hmot":57,73*2,100

121,233

2.	997221569	Připlatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	1 377,537	-	1 377,537	5,60	7 714		-			21	1 620	9 334
----	-----------	--	---	-----------	---	-----------	------	-------	--	---	--	--	----	-------	-------

živice na obalovnu : do 5 km : 71,61*4

286,44

Beton k předrcení do 10-tl km ;
121,233*9

1 091,097

3.	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	†	71,61	-	71,61	168,00	12 030	-	-	21	2 526	14 557
4.	997006007	Drcení stavebního odpadu z demolic ze zdíva z betonu železobetonu s dopravou do 100 m a naložením	†	121,233	-	121,233	194,25	23 550	-	-	21	4 945	28 495
5.	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytím dlažebním	†	1 215,217	-	1 215,217	15,00	18 228	-	-	21	3 828	22 056

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

1.	07	Zařízení staveníště	%	3,0	-	3,0	8 000,00	24 000	-	-	21	5 040	29 040
2.	13	Silniční provoz	%	1,5	-	1,5	4 000,00	6 000	-	-	21	1 260	7 260
						30 000				6 300		36 300	

SO 401 Veřejné osvětlení Školní

2 264 552,75

Materiál - SO 401

Rozvod veřejného osvětlení

		Jednotka	Množství	Cena	Celkem
Mat.1	Stožár VO - 5,0 m nad zemí	ks	13,00	4 479,20	58 229,60
Mat.2	Stožár VO - 7,0 m nad zemí	ks	12,00	6 279,90	75 358,80
Mat.3	Svítilno SAFÍR 1/SON-T/B2/50W	ks	38,00	5 107,30	194 077,40
Mat.4	Svítilno VOLTANA 0/8LED/5131/500mA/WW/14W	ks	21,00	6 028,00	126 588,00
Mat.5	Třmenový výložník pro přechodové svítidlo 0,5 m	ks	9,00	1 534,50	13 810,50
Mat.6	Přechodové svítidlo P1-P2, AMPERA MIDI/48LED/350mA/5145/CW/51W	ks	1,00	15 286,70	15 286,70
Mat.7	Přechodové svítidlo P1-P2, AMPERA MIDI/48LED/350mA/5144/CW/51W	ks	1,00	15 286,70	15 286,70
Mat.8	Přechodové svítidlo P3-P12, AMPERA MINI/16LED/500mA/5145/CW/26W	ks	10,00	11 953,70	119 537,00
Mat.9	Stožár pro přechodové svítidlo 6,0 m	ks	12,00	6 576,90	78 922,80
Mat.10	Výložník pro přechodové svítidlo P1 4,0 m	ks	1,00	3 322,00	3 322,00
Mat.11	Elektrovýzbroj - 15-35/6	ks	30,00	517,00	15 510,00
Mat.12	Elektrovýzbroj - 15-35/9	ks	8,00	435,60	3 484,80
Mat.13	Skleněná pojistka 10 A	ks	47,00	15,00	705,00
Mat.14	Kabel CYKY 3J x 1,5 mm2	m	195,00	14,30	2 788,50
Mat.15	Kabel CYKY 4J x 16 mm2	m	1100,00	222,20	244 420,00
Mat.16	Zemnicí vodič FeZn pr. 10 mm2	m	1000,00	75,90	75 900,00
Mat.17	Kabelová chránička KOPOFLEX pr. 50 mm	m	1050,00	22,00	23 100,00
Mat.18	Kabelová chránička KOPOFLEX pr. 110 mm	m	80,00	63,80	5 104,00
Mat.19	Betonový kanál TK1+víko	m	45,00	256,30	11 533,50
Mat.20	Půlená chránička KOPOHALF pr. 110 mm	m	40,00	462,00	18 480,00
Mat.21	Svorka SS	ks	74,00	14,30	1 058,20
Mat.22	Svorka SP 1	ks	37,00	17,60	651,20
Mat.23	Kabelové spojky VO - 10/35 mm2	ks	3,00	718,30	2 154,90
Mat.24	Štíkování stožárů VO	ks	37,00	17,60	651,20
Mat.25	Zákrytová deska KD 200	m	1000,00	28,60	28 600,00
Mat.26	Kabelové koncovky KSCZ4X 6-25	ks	220,00	93,50	20 570,00
Mat.27	Smršťovací trubky pro CYKY 3J x 1,5 mm2 (krabice 100ks)	ks	1,00	1 375,00	1 375,00
	Mezisoučet	Kč			1 156 505,80
	Podružný materiál 5 %	Kč			57 825,29
	Součet	Kč			1 214 331,09

Montáž - SO 401

Rozvod veřejného osvětlení

		Jednotka	Množství	Cena	Celkem
210 20-4011	Stožár VO - 5,0 m nad zemí	ks	13,00	2 113,10	27 470,30
210 20-4011	Stožár VO - 7,0 m nad zemí	ks	12,00	2 849,00	34 188,00
210 20-3403	Svítilno SAFÍR 1/SON-T/B2/50W	ks	38,00	644,60	24 494,80
210 20-3403	Svítilno VOLTANA 0/8LED/5131/500mA/WW/14W	ks	21,00	644,60	13 536,60
210 20-4100	Třmenový výložník pro přechodové svítidlo 0,5 m	ks	9,00	1 084,60	9 761,40
210 20-3403	Přechodové svítidlo P1-P2, AMPERA MIDI/48LED/350mA/5145(5144)/CW/51W	ks	2,00	644,60	1 289,20
210 20-3403	Přechodové svítidlo P3-P12, AMPERA MINI/16LED/500mA/5145/CW/26W	ks	10,00	644,60	6 446,00
210 20-4011	Stožár pro přechodové svítidlo 6,0 m	ks	12,00	2 849,00	34 188,00
210 20-4100	Výložník pro přechodové svítidlo P1 4,0 m	ks	1,00	1 084,60	1 084,60
210 20-4203	Elektrovýzbroj - 15-35/6	ks	30,00	566,50	16 995,00
210 20-4205	Elektrovýzbroj - 15-35/9	ks	8,00	566,50	4 532,00
210 12-0001	Skleněná pojistka 10 A	ks	47,00	16,50	775,50
210 80-0125-S	Kabel CYKY 3J x 1,5 mm2	m	195,00	26,40	5 148,00
210 80-0134-S	Kabel CYKY 4J x 16 mm2	m	1100,00	31,90	35 090,00
210 22-0002	Zemnicí vodič FeZn pr. 10 mm2	m	1000,00	52,80	52 800,00
460 51-0274-S	Kabelová chránička KOPOFLEX pr. 50 mm	m	1050,00	31,90	33 495,00
460 51-0274-S	Kabelová chránička KOPOFLEX pr. 110 mm	m	80,00	38,50	3 080,00
460 51-0274-S	Betonový kanál TK1+víko	m	45,00	107,80	4 851,00
460 51-0274-S	Půlená chránička KOPOHALF pr. 110 mm	m	40,00	38,50	1 540,00
210 22-0301	Svorka SS	ks	74,00	94,60	7 000,40
210 22-0301	Svorka SP 1	ks	37,00	94,50	3 496,50
210 10-1233	Kabelové spojky VO - 10/35 mm2	ks	3,00	676,60	2 029,80
210 20-4011-S	Štíkování stožárů VO	ks	37,00	170,50	6 308,50
460 49-0051-S	Zákrytová deska KD 200	m	1000,00	16,50	16 500,00
210 10-0602-S	Kabelové koncovky KSCZ4X 6-25	ks	220,00	64,90	14 278,00
210 10-0502	Smršťovací trubky pro CYKY 3J x 1,5 mm2	ks	1,00	1 375,00	1 375,00
210 20-4011-D	Demontáž stáv. stožárů VO	ks	14,00	1 749,00	24 486,00
210 80-0134-D	Demontáž stáv. kabelů VO	ks	460,00	20,90	9 614,00
210 20-3403-D	Demontáž stáv. svítidel VO - 1 x 100W	ks	26,00	322,30	8 379,80
210 12-0001	Skleněná pojistka 10 A	ks	26,00	16,50	429,00
210 80-0125-S	Kabel CYKY 3J x 1,5 mm2	m	220,00	26,40	5 808,00

Mezisoučet

Kč

410 470,40

PPV 1 %
Celkem

Kč
Kč

4 104,70
414 575,10

Zemní práce - SO 401

Rozvod veřejného osvětlení

	Jednotka	Množství	Cena	Celkem
460 01-0022	km	1,10	17 248,00	18 972,80
460 08-0035	m3	42,00	3 203,20	134 534,40
460 08-0035	m3	5,60	3 203,20	17 937,92
460 08-0112	m3	4,20	1 624,00	6 820,80
460 03-0171	m2	40,00	173,60	6 944,00
460 03-0191	m	160,00	56,00	8 960,00
460 60-0061	t	4,50	224,00	1 008,00
460 60-0071	t	4,50	224,00	1 008,00
460 60-0061-S	t	4,50	448,00	2 016,00
460 60-0061-S	t	4,50	448,00	2 016,00
460 20-0133	m	80,00	60,48	4 838,40
460 20-0163	m	985,00	7,84	7 722,40
460 20-0303	m	35,00	237,44	8 310,40
460 05-0003	ks	38,00	268,80	10 214,40
460 42-1082	m	1100,00	128,80	141 680,00
460 47-0011	ks	20,00	112,00	2 240,00
460 56-0133	m	80,00	29,12	2 329,60
460 56-0239	m	985,00	47,04	46 334,40
460 56-0303	m	35,00	99,68	3 488,80
460 49-0013	m	1100,00	16,80	18 480,00
460 60-0023	m3	77,00	95,20	7 330,40
460 60-0031	m3	77,00	16,80	1 293,60
460 62-0013	m2	550,00	16,80	9 240,00
460 60-0023-S	m3	77,00	56,00	4 312,00
460 65-0131	m2	160,00	396,48	63 436,80
460 65-0054	m2	16,00	103,04	1 648,64
460-65-0133	m2	40,00	84,00	3 360,00
	m2	165,00	103,04	17 001,60
	ks	550,00	16,80	9 240,00
Mezisoučet	Kč			562 719,36
PPV 1 %	Kč			5 627,19
Celkem	Kč			568 346,55

Přepojení stáv. rozvodů

Kč 17 500,00 17 500,00

VRN - SO 401

Zařízení staveniště
Celkem

Jednotka	Množství	Cena	Celkem
%	3,00	1 000 000,00	30 000,00
Kč			30 000,00

HZS - Revizní zpráva elektro

hod 33,00 600,00 19 800,00

Školní-Návětrná-Vojnovičova

z.č. 16/1674

SO 402 Veřejné osvětlení Návětrná

Materiál - SO 402

Mat.1	Přechodové svítidlo P12, AMPERA MINI/16LED/5145/500 mA/CW/26W
Mat.2	Stožár pro přechodové svítidlo 6,0 m
Mat.3	Elektrovýzbroj - 15-35/6
Mat.4	Elektrovýzbroj - 15-35/9
Mat.5	Skleněná pojistka 10 A
Mat.6	Kabel CYKY 3J x 1,5 mm2
Mat.7	Kabel CYKY 4J x 16 mm2
Mat.8	Zemnicí vodič FeZn pr. 10 mm2
Mat.9	Kabelová chránička KOPOFLEX pr. 50 mm
Mat.10	Svorka SS
Mat.11	Svorka SP 1
Mat.12	Štikování stožárů VO
Mat.13	Zákrytová deska KD 200
Mat.14	Kabelové koncovky SKELDO 6-25
Mat.15	Smršťovací trubky pro CYKY 3J x 1,5 mm2

Mezisoučet

Podružný materiál 5 %

Součet

Jednotka	Množství	Cena	Celkem
ks	1,00	11 953,70	11 953,70
ks	1,00	6 576,90	6 576,90
ks	1,00	517,00	517,00
ks	1,00	435,60	435,60
ks	1,00	16,50	16,50
m	7,50	14,30	107,25
m	26,00	222,20	5 777,20
m	25,00	75,90	1 897,50
m	25,00	22,00	550,00
ks	2,00	14,30	28,60
ks	1,00	17,60	17,60
ks	1,00	368,50	368,50
m	25,00	28,60	715,00
ks	2,00	93,20	186,40
ks	6,00	86,90	521,40
Kč			29 669,15
Kč			1 483,46
Kč			31 152,61 Kč

79 546,99 Kč

Montáž - SO 402

Rozvod veřejného osvětlení

210 20-3403	Přechodové svítidlo P12, AMPERA MINI/16LED/5145/500 mA/CW/26W
210 20-4011	Stožár pro přechodové svítidlo 6,0 m
210 20-4203	Elektrovýzbroj - 15-35/6
210 20-4205	Elektrovýzbroj - 15-35/9
210 12-0001	Skleněná pojistka 10 A
210 80-0125-S	Kabel CYKY 3J x 1,5 mm2
210 80-0134-S	Kabel CYKY 4J x 16 mm2
210 22-0002	Zemnicí vodič FeZn pr. 10 mm2
460 51-0274-S	Kabelová chránička KOPOFLEX pr. 50 mm
210 22-0301	Svorka SS
210 22-0301	Svorka SP 1
210 20-4011-S	Štikování stožárů VO
460 49-0051-S	Zákrytová deska KD 200
210 10-0602-S	Kabelové koncovky KSCZ4X 6-25
210 10-0502	Smršťovací trubky pro CYKY 3J x 1,5 mm2

Mezisoučet

PPV 1 %

Celkem

Jednotka	Množství	Cena	Celkem
ks	1,00	644,60	644,60
ks	1,00	2 849,00	2 849,00
ks	1,00	566,50	566,50
ks	1,00	566,50	566,50
ks	1,00	16,50	16,50
m	7,50	26,40	198,00
m	26,00	31,90	829,40
m	25,00	52,80	1 320,00
m	25,00	31,90	797,50
ks	2,00	94,60	189,20
ks	1,00	94,60	94,60
ks	1,00	170,50	170,50
m	25,00	16,50	412,50
ks	2,00	64,90	129,80
ks	1,00	327,80	327,80
Kč			9 112,40
Kč			91,12
Kč			9 203,52 Kč

Zemní práce - SO 402

Rozvod veřejného osvětlení

460 01-0022	Vytýčení trasy podél silnice
460 08-0035	Betonový základ pro stožár VO
460 20-0133	Výkop rýhy 35/50 cm
460 20-0163	Výkop rýhy 35/80 cm
460 05-0003	Výkop jam pro stožáry VO
460 42-1082	Zřízení kabel. lože
460 47-0011	Křížení inž. sítí
460 56-0133	Zához rýhy 35/50 cm
460 56-0239	Zához rýhy 35/80 cm
460 49-0013	Fólie PVC š. 33 cm
460 60-0023	Odvoz zeminy
460 60-0031	Odvoz za každý další km
460 62-0013	Definitivní úprava terénu
460 60-0023-S	Přesun hmot po staveništi
	Štěrkopísek do 15 cm
	Oddělovací cihla

Mezisoučet

PPV 1 %

Celkem

Jednotka	Množství	Cena	Celkem
km	0,10	15 680,00	1 568,00
m3	1,00	3 203,20	3 203,20
m	2,50	60,48	151,20
m	22,50	108,64	2 444,40
ks	1,00	268,80	268,80
m	25,00	128,80	3 220,00
ks	2,00	112,00	224,00
m	2,50	29,12	72,80
m	22,50	47,04	1 058,40
m	25,00	16,80	420,00
m3	1,75	95,20	166,60
m3	1,75	16,80	29,40
m2	12,50	16,80	210,00
m3	0,20	56,00	11,20
m2	3,75	103,04	386,40
ks	184,00	16,80	3 091,20
Kč			16 525,60
Kč			165,26
Kč			16 690,86 Kč

Přepojení stáv. rozvodů

Kč	4 500,00	4 500,00 Kč
----	----------	-------------

VRN - SO 402
Zařízení staveniště
Celkem

Jednotka	Množství	Cena	Celkem
%	3,00	100 000,00	3 000,00
Kč			3 000,00 Kč

HZS - Revizní zpráva elektro

hod	25,00	600,00	15 000,00 Kč
-----	-------	--------	--------------



SO 403 Přeložka VO Vojnovičova

259 458,58 Kč

Materiál - SO 403

Přeložka veřejného osvětlení

	Jednotka	Množství	Cena	Celkem
Mat.1 Elektrovýzbroj - 15-35/6	ks	7,00	435,60	3 049,20
Mat.2 Skleněná pojistka 10 A	ks	7,00	33,00	231,00
Mat.3 Kabel CYKY 4J x 16 mm2	m	185,00	222,20	41 107,00
Mat.4 Zemní vodič FeZn pr. 10 mm2	m	183,00	75,90	13 889,70
Mat.5 Kabelová chránička KOPOFLEX pr. 50 mm	m	183,00	22,00	4 026,00
Mat.6 Kabelová chránička KOPOFLE X pr. 110 mm	m	15,00	63,80	957,00
Mat.7 Svorka SS	ks	14,00	14,30	200,20
Mat.8 Svorka SP 1	ks	7,00	17,60	123,20
Mat.9 Štíkování stožárů VO	ks	7,00	368,50	2 579,50
Mat.10 Zákrytová deska KD 200	m	183,00	28,60	5 233,80
Mat.11 Kabelové koncovky KSCZ4X 6-25	ks	14,00	93,50	1 309,00
Mat.12 Smršťovací trubky pro CYKY 3J x 1,5 mm2	ks	14,00	86,90	1 216,60
Mezisoučet	Kč			73 922,20
Podružný materiál 5 %	Kč			3 696,11
Součet	Kč			77 618,31 Kč

Montáž - SO 403

Přeložka veřejného osvětlení

	Jednotka	Množství	Cena	Celkem
210 20-4 Elektrovýzbroj - 15-35/6	ks	7,00	556,50	3 895,50
210 12-0 Skleněná pojistka 10 A	ks	7,00	33,00	231,00
210 80-0 Kabel CYKY 4J x 16 mm2	m	185,00	31,90	5 901,50
210 22-0 Zemní vodič FeZn pr. 10 mm2	m	183,00	52,80	9 662,40
460 51-0 Kabelová chránička KOPOFLEX pr. 50 mm	m	183,00	31,90	5 837,70
460 51-0 Kabelová chránička KOPOFLE X pr. 110 mm	m	15,00	38,50	577,50
210 22-0 Svorka SS	ks	14,00	94,60	1 324,40
210 22-0 Svorka SP 1	ks	7,00	94,60	662,20
210 20-4 Štíkování stožárů VO	ks	7,00	170,50	1 193,50
460 49-0 Zákrytová deska KD 200	m	183,00	16,50	3 019,50
210 10-0 Kabelové koncovky KSCZ4X 6-25	ks	14,00	64,90	908,60
210 10-0 Smršťovací trubky pro CYKY 3J x 1,5 mm2	ks	14,00	55,00	770,00
210 80-0 Demontáž stáv. kabelů VO	ks	460,00	20,90	9 614,00
210 12-0 Skleněná pojistka 10 A	ks	7,00	33,00	231,00
Mezisoučet	Kč			43 828,80
PPV 1 %	Kč			438,29
Celkem	Kč			44 267,09 Kč

Zemní práce - SO 403

Přeložka veřejného osvětlení

	Jednotka	Množství	Cena	Celkem
460 01-0 Vytýčení trasy podél silnice	km	0,20	15 680,00	3 136,00
460 08-0 Betonový základ pro přechody komunikací	m3	1,00	3 203,20	3 203,20
460 08-0 Bourání beton. základu do 15 cm	m3	0,80	1 724,80	1 379,84
460 03-0 Bourání živice do 5 cm	m2	0,30	173,60	52,08
460 03-0 Řezání spár v asfaltu	m	30,00	56,00	1 680,00

460 60-0 Odvoz sutě -beton , živice do 1 km	t	0,20	224,00	44,80
460 60-0 Odvoz sutě -beton , živice za další km	t	0,20	224,00	44,80
460 60-0 Poplatek za skládku betonové suti	t	0,20	448,00	89,60
460 60-0 Poplatek za skládku živичné suti	t	0,20	448,00	89,60
460 20-0 Výkop rýhy 35/50 cm	m	15,00	60,48	907,20
460 20-0 Výkop rýhy 35/80 cm	m	136,00	108,64	14 775,04
460 20-0 Výkop rýhy 50/120 cm	m	15,00	237,44	3 561,60
460 42-1 Zřízení kabel. lože	m	166,00	128,80	21 380,80
460 47-0 Křížení inž. sítí	ks	10,00	112,00	1 120,00
460 56-0 Zához rýhy 35/50 cm	m	15,00	29,12	436,80
460 56-0 Zához rýhy 35/80 cm	m	136,00	48,08	6 538,88
460 56-0 Zához rýhy 50/120 cm	m	15,00	99,69	1 495,35
460 49-0 Fólie PVC š. 33 cm	m	183,00	16,80	3 074,40
460 60-0 Odvoz zeminy	m3	11,60	95,20	1 104,32
460 60-0 Odvoz za každý další km	m3	11,60	16,80	194,88
460 62-0 Definitivní úprava terénu	m2	84,00	16,80	1 411,20
460 60-0 Přesun hmot po staveništi	m3	1,80	56,00	100,80
460 65-0 Asfaltové vyspravení řez. spár	m	30,00	396,48	11 894,40
460 65-0 Zřízení podkladní vrstvy šterkodrti	m2	1,50	103,04	154,56
Šterkopísek do 15 cm	m2	58,80	103,04	6 058,75
Oddělovací cihla	ks	1344,00	16,80	22 579,20
Mezísoučet	Kč			106 508,10
PPV 1 %	Kč			1 065,08
Celkem	Kč			107 573,18 Kč

Přepojení stáv. rozvodů

Kč	7 500,00	7 500,00 Kč
----	----------	-------------

VRN - SO 402

Zařízení staveniště
Celkem

Jednotka	Množství	Cena	Celkem
%	3,00	250 000,00	7 500,00
Kč			7 500,00 Kč

HZS - Revizní zpráva elektro

hod	25,00	600,00	15 000,00 Kč
-----	-------	--------	--------------



Školní-Návětrná-Vojnovičova
z.č.116/1674

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátne	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
SO 801: Sadové úpravy Školní															
001: Zemní práce															
1.	112101113	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 400 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	kus	8,0	-	8,0	687,61	5 501	-	-	-	-	21	1 155	6 656
2.	112101114	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 500 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	kus	5,0	-	5,0	862,18	4 311	-	-	-	-	21	905	5 216
3.	112101115	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 600 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	kus	1,0	-	1,0	1 081,63	1 082	-	-	-	-	21	227	1 309
4.	112101116	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 700 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	kus	1,0	-	1,0	1 201,75	1 202	-	-	-	-	21	252	1 454
5.	112251212	Odstanění paterů na svahu do 1:2 odřezováním do hloubky 0,2 m	m2	2,656	-	2,656	2 675,20	7 105	-	-	-	-	21	1 492	8 597
do pr., 40 cm : 8*0,126															
do pr., 50 cm : 5*0,196															
do pr., 60 cm : 1*0,283															
do pr., 70 cm : 1*0,385															
6.	162201456	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 3 km D kmene do 500 mm	kus	13,0	-	13,0	187,44	2 437	-	-	-	-	21	512	2 948
7.	162201457	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 3 km D kmene do 700 mm	kus	2,0	-	2,0	508,31	1 017	-	-	-	-	21	213	1 230
8.	162201466	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 3 km D kmene do 500 mm	kus	13,0	-	13,0	1 018,38	13 239	-	-	-	-	21	2 780	16 019
9.	162201467	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 3 km D kmene do 700 mm	kus	2,0	-	2,0	2 306,70	4 613	-	-	-	-	21	969	5 582
10.	132301101	Hloubení ryh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	38,4	-	38,4	881,10	33 834	-	-	-	-	21	7 105	40 939
ryhy pro protikořenovou fólii: 16*4,0*1,5*0,4															
11.	X1	RaciBloc® 1,4x30m - protikořenová textilie Rootcontrol	kus	3,0	-	3,0	10 450,00	31 350	-	-	-	-	21	6 584	37 934
16*4,0 M = 54 M = 36 ROLE : 3															
12.	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	38,4	-	38,4	181,50	6 970	-	-	-	-	21	1 464	8 433
0018: Povrchové úpravy terénu															
1.	183101215	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř. 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	60,0	-	60,0	553,85	33 231	-	-	-	-	21	6 979	40 210
2.	162701101	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopu/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	30,0	-	30,0	198,55	5 957	-	-	-	-	21	1 251	7 207
501 výměna půdy, jámy 1 m3: 60*0,5															
3.	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	30,0	-	30,0	20,79	624	-	-	-	-	21	131	755
4.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	52,5	-	52,5	130,57	6 855	-	-	-	-	21	1 440	8 294
1 m3=1,75 t : 30,0*1,75															
5.	10364100	Zemina pro terénní úpravy - třídněná	t	49,5	-	49,5	198,55	9 828	1,00000	49,5	-	-	21	2 064	11 892
501 výměna půdy - ornice, jámy 1 m3, 1,65t/m3; 60*0,5*1,65															
6.	184102116	Výsadba dřevin s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	60,0	-	60,0	1 274,90	76 494	-	-	-	-	21	16 064	92 558

7.	X2	Crateagus laevigata Paul's Scarlett - H kmene 210-220 cm, obvod kmene 12-14 cm, kontejner 33 l	kus	24,0	21,43	29,143	4 911,50	143 135	-	-	21	30 058	173 194
36 kg dodávka SVS													
24 ks dodávka město : 24													
24,0													
8.	184215133	Ukvetení kmene dřeviny třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	60,0	-	60,0	240,35	14 421	0,00006	0,0	21	3 028	17 449
9.	05217210	Týc odkomíná délka 250 cm, tloušťka 10 cm	kus	180,0	-	180,0	203,72	36 670	0,00300	0,5	21	7 701	44 370
3 kg/strcm: 60*3													
10.	184501111	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahtu do 1:5	m2	120,0	-	120,0	88,44	10 613	0,00002	0,0	21	2 229	12 841
2 m2/strcm: 60*2,0													
11.	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahtu do 1:5	m2	108,0	-	108,0	36,52	3 944	-	-	21	828	4 772
1,8m2/strcm: 60*1,8													
12.	10391100	Kůra mulčovací VL	m3	10,8	-	10,8	825,55	8 916	0,20000	2,2	21	1 872	10 788
1,8 m2/strcm, tl. 10 cm;60*1,8*0,10													
13.	185802114	Hnojení pídy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahtu do 1:5	t	0,002	-	0,002	550 000,00	1 320	-	-	21	277	1 597
sádrobní hnojení ke kořenům, 4 tablety po 1 kg; 60*0,00004													
14.	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	150,0	-	150,0	172,48	25 872	-	-	21	5 433	31 305
zalivka v době sucha 10x 50 l/rok, 5 let; 60*0,500*5													
15.	185851121	Dovoz vody pro zalivku rostlin za vzdálenosti do 1000 m	m3	150,0	-	150,0	250,80	37 620	-	-	21	7 900	45 520
viz zaliti strcmu: 150,0													
16.	184801121	Ošetřování vysazených dřevin solíením v rovině a svahtu do 1:5	kus	610,0	-	610,0	118,14	72 065	-	-	21	15 134	87 199
2x ročně, 5 let; 60*2*5													
610,0													
099. Přesun hmot HSV													
1.	998231311	Přesun hmot pro sádkovnícké a krájinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	52,206	-	52,206	206,80	10 796	-	-	21	2 267	13 063
10 796													



Proř.	Kód	Popis	MJ	Zitravné zitr.	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost hmotn.	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
Proř.	Kód	Popis	MJ	zitr.	Výměra	Jedn. cena	Cena	hmotn.	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH

MGZS: Mimoglobální zařízení staveniště										
V03: Zařízení staveniště										
1.	034002000	Zabezpečení staveniště - Lávky a zábrany pro pěši	ks	4,0	15 000,00	60 000	172 800	-	36 288	209 088
Viz příloha F "Zásady organizace výstavby"										
„A“ - Lávky a zábrany pro pěši" - lehké přenosné lávky se zábradlím ; 4										
				4,0						
2.	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,0	48 000,00	48 000	10 080	-	10 080	58 080
				1,0						
Přechodné dopravní značení - nájem na 180 dní ; 1,0										
3.	035103001	Pronájem ploch	m2	64 800,0	1,00	64 800	13 608	-	13 608	78 408
				64 800,0						
Pronájem plochy (odhad 300 m2) za symbolickou cenu / Kč/m2/den na 180 dní ; 360*180										

Školní-Návětrná-Vojnovičova-dodatek

Poř.	Kód	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář
dodatek: Sádové úpravy Vojnovičova															
001: Zemní práce															
1.	112101113	kus	1,0	-	1,0	687,61	688	-	12,2	-	-	-	41 682	240 168	
2.	112101114	kus	13,0	-	13,0	862,07	11 207	-	-	-	-	21	7 545	43 475	
3.	112251212	m2	2,674	-	2,674	2 675,20	7 153	-	-	-	-	21	1 502	8 656	
4.	162201456	kus	14,0	-	14,0	187,44	2 624	-	-	-	-	21	551	3 175	
5.	162201466	kus	14,0	-	14,0	1 018,38	14 257	-	-	-	-	21	2 994	17 251	

0018: Povrchové úpravy terénu															
1.	183101215	kus	14,0	-	14,0	553,85	7 754	-	12,2	-	-	21	33 608	193 643	
2.	162701101	m3	7,0	-	7,0	198,55	1 390	-	-	-	-	21	292	1 682	
3.	171201201	m3	7,0	-	7,0	20,79	146	-	-	-	-	21	31	176	
4.	171201211	t	12,25	-	12,25	130,57	1 599	-	-	-	-	21	336	1 935	
5.	10364100	t	11,55	-	11,55	198,55	2 293	1,00000	11,6	-	-	21	482	2 775	
6.	184102116	kus	14,0	-	14,0	1 274,90	17 849	-	-	-	-	21	3 748	21 597	
7.	X3	kus	14,0	21,4	17,0	4 702,50	79 943	-	-	-	-	21	16 788	96 730	
8.	184215133	kus	14,0	-	14,0	240,35	3 365	0,00006	0,0	-	-	21	707	4 072	
9.	05217210	kus	42,0	-	42,0	203,83	8 561	0,00300	0,1	-	-	21	1 798	10 359	
##	184501111	m2	28,0	-	28,0	88,44	2 476	0,00002	0,0	-	-	21	520	2 996	
##	184911421	m2	25,2	-	25,2	36,58	922	-	-	-	-	21	194	1 115	
##	10391100	m3	2,52	-	2,52	825,55	2 080	0,20000	0,5	-	-	21	437	2 517	
##	185802114	t	0,001	-	0,001	550 000,00	308	-	-	-	-	21	65	373	
##	185804311	m3	35,0	-	35,0	172,37	6 033	-	-	-	-	21	1 267	7 300	
##	185851121	m3	35,0	-	35,0	250,80	8 778	-	-	-	-	21	1 843	10 621	
##	184801121	kus	140,0	-	140,0	118,14	16 540	-	-	-	-	21	3 473	20 013	

099: Přesun hmot HSV															
1.	998231311	t	12,181	-	12,181	206,91	2 520	-	-	-	-	21	529	3 050	