Příloha č. 5 Výzvy a ZD „MOR - komunikace II/528 v obci Strážky“

**Smlouva o dílo**

## Smluvní strany

**Metropolnet, a.s.**

Sídlo: Mírové náměstí 3097/37, 400 01 Ústí nad Labem

Zastoupen: Martin Konečný, předseda představenstva

Ing. Jaroslav Novák, místopředseda představenstva

IČO: 25439022

DIČ: CZ25439022

Zápis v OR: B 1383 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem

Bankovní spojení: ČSOB, a. s. Ústí nad Labem, číslo účtu: 252399628/0300

**Interní číslo smlouvy: MNET-SML25-A14**

*(dále jen „objednatel“)*

a

**Dodavatel doplní název dodavatele**

Sídlo: doplní dodavatel

Zastoupena: doplní dodavatel

IČO: doplní dodavatel

DIČ: doplní dodavatel

Zápis v OR: doplní dodavatel

Bankovní spojení: doplní dodavatel

Interní číslo smlouvy: doplní dodavatel

*(dále jen „zhotovitel“)*

uzavírají podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,tuto Smlouvu o dílo

(dále jen „smlouva“).

## Preambule

* 1. K zajištění funkčnosti a v zájmu splnění všech zákonných požadavků na toto dílo kladených právním řádem České republiky uzavírají smluvní strany následující smlouvu o dílo.
	2. Účelem této smlouvy je zajištění včasného, řádného, kvalitního a maximálně efektivního průběhu poskytnutí plnění zhotovitelem objednateli, a to v souladu s podmínkami této smlouvy.

## Předmět smlouvy a místo plnění

* 1. Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:
	2. Dodávka a instalace systému měření okamžité rychlosti v rozsahu zadávací dokumentace zadávacího řízení **„MOR – komunikace II/528 v obci Strážky“** (dále jen „Veřejná zakázka“) (dále také „dodávka“),
	3. dokumentace skutečného provedení díla (dále jen „DSPS“),
	4. protokolů o provedení zkoušek nutných provést před Spuštěním do provozu.
	5. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
	6. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
	7. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele nebo zhotovitele.

## Dílo

* 1. Dílem se rozumí provedení dodávek spočívající v provedení instalace systému měření okamžité rychlosti (MOR) 30km/h a 50km/h na komunikaci II/528. Práce na díle budou členěny na etapy dle odst. 5.1. této smlouvy.
	2. Dílo bude provedeno tak, aby bylo způsobilé k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním díla, čímž je dokumentace dle vyhlášky č. 169/2016 Sb. o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů v řazení dle závaznosti:
1. soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství;
2. technická specifikace byla zpracována společností NTD group a.s., Jateční 32, 400 01 Ústí nad Labem, IČO: 25045776 (dále jen „projektová dokumentace“);
3. akty státní správy;
4. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
5. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ČR ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
	1. Objednatel poskytuje zhotoviteli výše uvedenou dokumentaci, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost poskytnuté dokumentace.
	2. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla a je povinen postupovat podle technické specifikace uvedené v přílohách zadávací dokumentace veřejné zakázky **„MOR – komunikace II/528 v obci Strážky“ (interní číslo VZ: MNET-VZ25-01).**

## DSPD

* 1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy ČR pro dokumentaci staveb pozemních komunikací.
	2. DSPS bude předána 4 x v tištěné podobě.
	3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu \*.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část \*.doc nebo \*.docx, \*.xls nebo \*.xlsx, výkresová část ve formátu \*.dwg. Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu).
	4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

## Lhůty plnění

* 1. Smluvní strany se dohodly na níže uvedené etapizaci díla a následujících lhůtách plnění této smlouvy:
1. **Předání a převzetí prostoru staveniště**: do 10 pracovních dnů od pokynu objednatele
2. **Dokončení Etapy 1, tj. kompletní realizace a zprovoznění veškerých funkčností v testovacím režimu:** do 3 měsíců od pokynu objednatele
3. **Dokončení Etapy 2, tj. zprovoznění předávání údajů do systému CAKV PČR:** do 14 kalendářních dnů od pokynu objednatele
4. **Dokončení Etapy 3, tj. provedení metrologického ověření:** do 1 měsíce od pokynu objednatele
5. **Dokončení Etapy 4, tj. zprovoznění předávání záznamů o přestupcích do produkčního systému:** do 1 měsíce od pokynu objednatele
6. **Dokončení díla - Etapa 5 (včetně odevzdání dokladové části, včetně DSPDS)**: do 1 měsíce od dokončení všech etap dle bodů I.-V.

**K zahájení jednotlivých Etap dle bodů I.-V. bude docházet na základě pokynu objednatele. Po dokončení Etapy 1 mohou být nezávisle dány pokyny k zahájení Etap 2, případně 3 a 4.**

Dřívější plnění je možné.

* 1. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště.
	2. Zhotovitel je oprávněn po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit dílo.
	3. Pro účely této smlouvy je dílo dokončeno tehdy, je-li dílo bez vad, nebo vykazuje-li dílo ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Do dokončení díla je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
	4. Předání a převzetí prostoru staveniště, předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončení díla či předání a převzetí díla.
	5. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení díla, předání a převzetí díla je objednatel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Soupis ojedinělých drobných vad díla bude uveden v protokolu o předání a převzetí dokončeného díla.
	6. Lhůty plnění podle odst. 5.1. mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, takovým důvodem nejsou skutečnosti zaviněné činností, opomenutím či nečinností zhotovitele. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět. V případě klimatických podmínek se jedná o takové klimatické podmínky, které prokazatelně brání řádné realizaci díla (či jeho části dotčené zvláště nepříznivými klimatickými podmínkami) tak, že dle relevantních ČSN, případně jiných norem a obecně závazných předpisů účinných v době realizace díla, nelze realizovat dílo či jeho část řádně, a to ani při vynaložení veškeré odborné péče zhotovitelem, kterou je povinen zhotovitel prokázat.

## Cena díla

* 1. Cena díla celkem za provedení všech dodávek dle čl. 3 této smlouvy:

**Celková cena bez DPH: ………………………………. Kč**

DPH 21 %: ………………………………. Kč

Celkem vč. DPH: ………………………………. Kč

Cena díla dle jednotlivých etap ve smyslu odst. 5.1. této smlouvy:

**Etapa 1** Cena Etapy 1 bez DPH: ………………………………. Kč

DPH 21 %: ………………………………. Kč

Cena Etapy 1 vč. DPH: ………………………………. Kč

**Etapa 2** Cena Etapy 2 bez DPH: ………………………………. Kč

DPH 21 %: ………………………………. Kč

Cena Etapy 2 vč. DPH: ………………………………. Kč

**Etapa 3** Cena Etapy 3 bez DPH: ………………………………. Kč

DPH 21 %: ………………………………. Kč

Cena Etapy 3 vč. DPH: ………………………………. Kč

**Etapa 4** Cena Etapy 4 bez DPH: ………………………………. Kč

DPH 21 %: ………………………………. Kč

Cena Etapy 4 vč. DPH: ………………………………. Kč

**Etapa 5** Cena Etapy 5 bez DPH: ………………………………. Kč

DPH 21 %: ………………………………. Kč

Cena Etapy 5 vč. DPH: ………………………………. Kč

* 1. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen rozpočet), který je přílohou této smlouvy.
	2. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené dodávky.
	3. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací dle rozpočtu a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.
	4. Podmínky pro změnu ceny díla jsou uvedeny v čl. 13 Změny zadání díla této smlouvy.

## Platební podmínky

* 1. Cena za zhotovení díla bude hrazena na základě Dílčích faktur – daňových dokladů (dále jen „Dílčí faktura“). Dílčí fakturou lze vyúčtovat pouze část plnění skutečně realizovanou v rozsahu příslušné etapy, jak jsou specifikovány v odst. 5.1. smlouvy. Nedílnou součástí faktury – daňového dokladu bude soupis provedených prací a dodávek příslušné etapy. Tento soupis musí být oceněný podle jednotkových cen vyplývajících z rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
	2. Zhotovitel předkládá faktury vč. Soupisu k odsouhlasení objednateli ve třech písemných vyhotoveních a elektronicky, a to vždy nejpozději do 5 dnů po uskutečnění prací (zdanitelného plnění). Podkladem k vystavení Dílčí faktury je soupis skutečně provedených prací a dodávek vystavovaný zhotovitelem a potvrzený objednatelem.
	3. Práce provedené na základě dodatku ke smlouvě o dílo budou fakturovány samostatně dle příslušného dodatku.
	4. Pokud jsou práce, které jsou předmětem této smlouvy, zařazeny pod číselný kód 41-43 klasifikace produkce (CZ-CPA) a spadají dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, do režimu přenesení daňové povinnosti, je povinen přiznat a zaplatit daň objednatel. Zhotovitel se tímto zavazuje uvést u příslušných položek na faktuře vždy kód klasifikace produkce (CZ-CPA) a text „daň odvede zákazník“.
	5. Faktura bude vystavována vždy samostatně pro tyto části díla (etapy):
1. Etapa 1, tj. kompletní realizace a zprovoznění veškerých funkčností v testovacím režimu včetně DSPDS
2. Etapa 2, tj. zprovoznění předávání údajů do systému CAKV PČR
3. Etapa 3, tj. provedení metrologického ověření
4. Etapa 4, tj. zprovoznění předávání záznamů o přestupcích do produkčního systému
5. Etapa 5, tj. Předání dokončeného díla včetně odevzdání dokladové části a včetně DSPDS
	1. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, náležitosti dle ust. § 435 Občanského zákoníku a dále též tyto údaje:
	2. označení banky a č. účtu dle smlouvy o dílo,
	3. označení díla,
	4. evidenční číslo smlouvy objednatele a zhotovitele,
	5. číselný kód klasifikace produkce (CZ- CPA) a text „daň odvede zákazník“,
	6. příloha: Soupis podepsaný objednatelem, přičemž Soupis musí obsahovat zejména označení etapy.
	7. Objednatel je povinen se ke každé faktuře, vč. Soupisu, vyjádřit nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne, kdy ji obdrží od zhotovitele. Objednatel může uplatnit případné námitky k množství provedených prací, druhu provedených prací, kvalitě provedených prací a formálním náležitostem Soupisu. Po odsouhlasení faktury, vč. Soupisu zhotovitel předá příslušnou fakturu objednateli.
	8. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny a potvrzeny, je objednatel ji oprávněn před uplynutím doby splatnosti vrátit k opravě. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená faktura bude opatřena novou dobou splatnosti. V případě vrácení faktury v souladu s oprávněním objednatele podle tohoto odstavce není objednatel v prodlení.
	9. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého soudního znalce, které bude pro obě strany závazné. Náklady na znalce nese strana, která podle závěrů posudku znalce neoprávněně uplatnila k fakturaci nesjednané práce a dodávky, nebo která neoprávněně namítala nesoulad prací a dodávek skutečně provedených se soupisem prací, a to do 10 dnů ode dne, kdy bude seznámena se závěrem znaleckého posudku.
	10. Objednatel se zavazuje uhradit jednotlivé Dílčí faktury vystavené zhotovitelem při plnění díla a podle podmínek v této smlouvě sjednaných nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy mu budou příslušné faktury doručeny. Poslední Dílčí faktura, obsahující vyúčtování ceny za zbývající poskytnutá plnění, doposud neuhrazená na základě Dílčích faktur, se označuje jako „Finální faktura“.
	11. Finální fakturu za zhotovení díla je zhotovitel povinen vystavit do 7 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Součástí Finální faktury za zhotovení díla bude finální rozpočet díla, který musí obsahovat položkový rozpočet skutečně vyfakturovaných stavebních prací a dodávek, a to celkem ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v digitální podobě na CD.
	12. Na základě Finální faktury za zhotovení díla bude zhotoviteli uhrazena cena za zbývající provedené odsouhlasené plnění, která nebyla uhrazena na základě Dílčích faktur.
	13. Objednateli bude Finální faktura za zhotovení díla vč. soupisu předána po jejím odsouhlasení objednatelem.
	14. Finální fakturu za zhotovení díla se objednatel zavazuje uhradit, pokud budou splněny závazky zhotovitele dle této smlouvy, nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy mu bude příslušná faktura doručena.
	15. Objednatel je oprávněn před uplynutím doby splatnosti vrátit zhotoviteli kteroukoliv fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Uvedené se vztahuje i na nesprávné cenové, množstevní nebo kvalitativní údaje v Soupisu). Oprávněným vrácením daňového dokladu – faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená faktura bude opatřena novou dobou splatnosti. V případě vrácení faktury v souladu s oprávněním objednatele podle tohoto odstavce není objednatel v prodlení.
	16. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu objednatele. Jestliže dojde z důvodů na straně banky k prodlení s proveditelnou platbou faktury, není objednatel po tuto dobu v prodlení se zaplacením příslušné částky.

## Provádění díla

* 1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
	2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
	3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
	4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v odst. 3.2. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn zastavit práce na díle nebo jeho části. Toto zastavení díla nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. 5 této smlouvy. V případě, že zhotovitel část díla přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část díla provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
	5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
	6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.
	7. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi v rozsahu odpovídajícím potřebám předmětu této smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
	8. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání díla. Do dosažení dohody o změně zadání díla je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.

## Kontrola

* 1. Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či znepřístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
	2. K prověření plnění finančního a věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán samostatný protokol, záznam podepíší zástupci všech zúčastněných stran.
	3. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci díla. Dokumentaci díla tvoří originály následujících dokumentů:
	4. stavební deník,
	5. deník změn,
	6. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí,
	7. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
	8. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace),
	9. fotodokumentace provádění díla, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před zahájením a po dokončení díla - elektronicky na nosiči dat USB flash disk.
	10. Dokumentace bude odpovídat požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.
	11. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb., ve znění pozdějších předpisů., zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.

## Poddodavatelé

* 1. Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva.
	2. Zhotovitel ve své nabídce v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název poddodavatele** | **IČO poddodavatele** | **Rozsah prací** |
| dodavatel doplní | dodavatel doplní | dodavatel doplní |
|  |  |  |

* 1. Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, totéž platí, pokud v zadávacím řízení kvalifikaci zhotovitel prokazoval sám a nyní chce tuto část díla provádět poddodavatel.
	2. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by ji prováděl sám.

## Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)

* 1. Zhotovitel je odpovědný za BOZP. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
	2. Objednatelem bude určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
	3. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a dále se zavazuje nejpozději do 3 kalendářních dnů provést nápravná opatření navržená koordinátorem BOZP a schválená objednatelem.
	4. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací k provedení díla, případně souvisejícími platnými právními předpisy.
	5. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
* Název příjemce odpadu včetně IČO
* Název původce odpadu.
* Datum a čas uložení odpadu.
* Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
* Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
* Původ odpadu (název díla).
* Název odpadu.
* Kód odpadu.
* Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
* Kdo odpad převzal.
* Kdo odpad odevzdal.

## Prostor staveniště

* 1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
	2. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
	3. vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště a
	4. zajistit zařízení staveniště.
	5. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště v přiměřeném rozsahu podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
	6. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
	7. povolení k uzavírkám,
	8. stanovení dočasného dopravního značení včetně případného použití mobilních signalizačních zařízení (semafory),
	9. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení,
	10. povolení zvláštního užívání komunikací,
	11. užívání veřejného prostranství.
	12. Zhotovitel je povinen zohlednit zejména tyto požadavky na organizaci dopravy:
	13. zachování provozu MHD v plném rozsahu;
	14. individuální automobilová doprava – omezení minimalizovat, v případě nutných uzavírek pouze krátkodobá omezení, ideálně o víkendech a svátcích;
	15. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveništi pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
	16. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

## Změny zadání díla

* 1. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání díla, jako je zejména případ kdy:
1. objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
2. objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla,
3. při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
4. při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje, apod)., a to předložením změnového listu.
5. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. V. odst. 7. této smlouvy, nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
	1. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání díla, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
	2. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací, bude postupováno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
	3. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu \*.xls(x).
	4. Nabídková cena dodatečných prací, změn, či nových prací bude určena následovně:

Zhotovitel ocení jednotkové ceny výší odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy. Nelze-li ocenit novou práci pomocí jednotkových cen nabídkových, avšak tyto práce jsou obsaženy v sazebníku ÚRS PRAHA a.s., zhotovitel ocení jednotkové ceny jako součin KOEFICIENTU NABÍDKY a nově nabízených dodávek uvedených v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.



*KOEFICIENT NABÍDKY zobrazuje poměr nabídkových jednotkových cen ke směrným cenám obsažených v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s. a dopomáhá k zvýhodnění jednotkových cen nově nabízených prací ve vztahu k již obsaženým nabídkovým pracím.*

* 1. Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.
	2. Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.
	3. K dodatečným pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné práce lze provádět pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

## Oprávněné osoby smluvních stran

* 1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: pověření zástupci Odboru dopravy a majetku Magistrátu města Ústí nad Labem, pověření zástupci Metropolnet a.s.
	2. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.
	3. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
	4. Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy Oprávněné osoby zhotovitele. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je zhotovitel povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího, tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
	5. Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

## Závazky z vad a zajištění závazků

* 1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
	2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.

## Práva objednatele z vady díla

* 1. Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
	2. Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
	3. Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
	4. Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

## Záruka za jakost

* 1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:
1. Záruka za obecnou část 60 měsíců
2. Záruka za technologickou část 24 měsíců
	1. Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
	2. Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
	3. Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

## Smluvní pokuty

* 1. Objednatel může na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše a zhotovitel se zavazuje tyto smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

|  |  |
| --- | --- |
| V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. 5 Lhůty plnění | 0,2 % z ceny díla bez DPH denně |
| V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště | 2.000,- Kč denně |
| V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí, které však nebrání řádnému užívání díla a nehrozí nebezpečí škody velkého rozsahu | 1.000,- Kč denně za každou neodstraněnou vadu |
| V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka, tj. vad reklamovaných v záruční lhůtě, a jedná-li se zároveň o vadu, která brání řádnému užívání díla či hrozí-li nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) | 5.000,- Kč denně za každou takovou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení |
| V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno | 10.000,- Kč za poddodavatele |
| V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené odst. 11.3. smlouvy | 10.000,- Kč za každé jednotlivé nápravné opatření |
| V případě, že zhotovitel nevyklidí do 10 dnů po předání a převzetí díla staveniště | 0,05 % z ceny díla bez DPH denně |

* 1. Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.
	2. Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 21 dnů.
	3. Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.
	4. Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.
	5. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla a tímto dnem na něj přechází nebezpečí škody.

## Ukončení smlouvy

* 1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
	2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje
	3. vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené,
	4. zhotovování díla rozporu s podmínkami smlouvy o dílo
	5. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé,
	6. neúčast zhotovitele na kontrolním dnu,
	7. prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní,
	8. zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
	9. provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele,
	10. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
	11. porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
	12. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
	13. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,
	14. z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
	15. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
	16. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka,
	17. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů,
	18. prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dní.
	19. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
	20. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

## Společná a závěrečná ustanovení

* 1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk probíhají v jazyce českém.
	2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
	3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
	4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
	5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručený se rovněž považuje i
1. v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
2. v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán stavbyvedoucím.
	1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
	2. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a všech faktur vystavených k úhradě ceny.
	3. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.
	4. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2605 odst. 1 věty první, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
	5. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
	6. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smlouvu bude zveřejňovat objednatel.
	7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy.
	8. Tato smlouva bude uzavřena pouze elektronicky, přičemž poslední podepisující smluvní strana je povinna zaslat bez zbytečného odkladu tento elektronicky uzavřený originál smlouvy druhé smluvní straně.

## Přílohy smlouvy

**Příloha č. 1: Specifikace ceny (Oceněný soupis prací / Položkový rozpočet)**

**Příloha č. 2:** **Oprávněné osoby**

**Příloha č. 3:** **Projektová dokumentace - neveřejná příloha**

**Za objednatele Metropolnet, a.s.:**

V Ústí nad Labem dne (dle el. podpisů)

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

Martin Konečný, předseda představenstva

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

Ing. J. Novák, místopředseda představenstva

**Za zhotovitele doplní dodavatel:**

V ............................................... dne ...................

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

jméno, příjmení a funkce osoby oprávněné k podpisu smlouvy za zhotovitele

## Příloha č. 1 – Specifikace ceny

Příloha bude doplněna před podpisem smlouvy v souladu s nabídkou dodavatele.

## Příloha č. 2 – Oprávněné osoby

**Za zhotovitele:**

Dodavatel doplní jména, příjmení, funkce a kontaktní údaje osob (e-maily a telefonní čísla).

**Za objednatele:**

**kontaktní osoby ve věcech smluvních:**

Bude doplněno objednatelem před podpisem smlouvy.

**kontaktní osoby ve věcech technických:**

Bude doplněno objednatelem před podpisem smlouvy.

## Příloha č. 3 – Projektová dokumentace

*neveřejná příloha*

*kontrolní součet .sha3 pro jednoznačnou identifikaci souboru*

*e3705b446bb75fb71f6585b0442bf07cdcbff2982c0ccaf426ed81214bb2ff5de60cd85d95ee178c97ef0b840ecdf8ffc5c5ace7fe2e9df8f4f3f9cb42f0ebee \*P7-PD-MOR-Strazky.zip*