

Smlouva o dílo č. KT/9086/16

na realizaci stavby

„ODVODNĚNÍ KŘÍŽOVATKY UL. STUDENTSKÁ, MOSTECKÁ, VALDŠTEJNSKÁ V LITVÍNOVĚ“

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění
(dále jen **Občanský zákoník, nebo „OZ“**)

I.

Smluvní strany

- 1.1 Objednatel : **Město Litvínov**
Zastoupený : Mgr. Kamilou Bláhovou, starostkou města
Sídlo : Městský úřad Litvínov, Náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov
IČ : 002 66 027
DIČ : CZ 00266027
Bankovní spojení : KB a.s. Litvínov
č.ú. : 0000921491 / 0100
datová schránka : 8TYBQZK
(dále jen **objednatel**)
- 1.2 Zhotovitel : **HERKUL a.s.**
Sídlo : čp. 228, 435 21 Obrnice
IČ : 25004638
DIČ : CZ25004638
bankovní spojení : Česká spořitelna a.s.
č. účtu : 4629682/0800
osoba oprávněná jednat za uchazeče: Ing. Radovan Dušek, předseda představenstva
kontaktní osoba : Naděžda Valdauf Vančurová
datová schránka : 9u7eeav
kontaktní tel. : 476440718
kontaktní e-mail : vancurova@herkul.cz
(dále jen **zhotovitel**)
- 1.3 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických a jednáním na stavbě za objednatele (technický dozor objednatele): Ing. Pavel Andrt, vedoucí odboru investic a regionálního rozvoje, Jana Jünglingová, Iveta Dunovská, Miloš Kohout, Zdeněk Porcal, Ing. Eva Rambousková, referenti odboru investic a regionálního rozvoje
- 1.4 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických za zhotovitele : Ing. Radovan Dušek, výrobní ředitel

Stavbyvedoucí: Ing. Miloš Veselý , č. autorizace ČKAIT 0400996
- 1.5 Smluvní strany se dohodly, že změnu osob, uvedených v bodu 1.3 a 1.4 této smlouvy, lze provést po zahájení stavby zápisem do stavebního deníku.

II.

Výchozí podklady a údaje

- 2.1 Výchozí údaje
Název díla: „Odvodnění křižovatky ul. Studentská, Mostecká, Valdštejnská v Litvínově“
Místo stavby: Litvínov
Vlastník: Město Litvínov

III.

Předmět plnění

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje objednateli dodat a zajistit realizaci díla "Odvodnění křižovatky ul. Studentská, Mostecká, Valdštejnská v Litvínově" v rozsahu zadávací dokumentace této veřejné zakázky, jejích příloh a čestných prohlášení, projektové dokumentace od projektové kanceláře MESSOR s.r.o., Jana Švermy 11, Kadaň z 09/2016, č. zakázky 16043 včetně dokladové části, dle obecně závazných platných právních předpisů a dle platných českých technických norem a současných uživatelských standardů.

Rozsah díla:

Podélný profil komunikace bude beze změny, v křižovatce se provede nové odvodnění pomocí žlabových linií ACO Monoblock š.200mm. V ulici jsou 3 uliční vpusti, které se upraví. Odvodňovací žlaby jsou z jednoho bloku umístěné na dvou místech ul. Valdštejská. Dojde k odstranění asfaltových vrstev frézováním tl.50 mm a pokládce nového živичného povrchu ACO 11 tl.50mm. Součástí prací bude vodorovné dopravní značení z plastu.

- 3.2 Zhotovitel se zavazuje provést dílo popsané v čl 3.1 svým jménem a na vlastní nebezpečí.
- 3.3 Zhotovitel v rámci předmětu plnění a sjednané ceny zabezpečí veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba k zahájení, provedení a dokončení předmětu smlouvy zejména:
- Označení stavby, vytýčení staveniště
 - Vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí, zhotovitel musí respektovat vyjádření správců sítí
 - Zařízení staveniště, úhrada provozu zařízení staveniště včetně vyklizení a uvedení okolních ploch do původního stavu
 - Skládky a zemníky pro výstavbu včetně jejich obstarání
 - Zajištění potřebných rozhodnutí – povolení ke zvláštnímu užívání komunikací, projednání s dotčenými orgány, souhlas se zásahem do zeleně, povolení záboru veřejného prostranství apod.
 - Veškeré poplatky, skládkovné včetně úhrady potřebných energií
 - Dopravní opatření nutná k zajištění realizace stavby (včetně dočasného dopravního značení)
 - Dokumentaci skutečného provedení stavby
 - Zaměření skutečného provedení stavby.
- 3.4 Objednatel se zavazuje ukončený předmět Smlouvy (dílo) převzít a zaplatit cenu za jeho provedení, sjednanou v bodě 5.1 této smlouvy, postupem dle odstavce VI. této smlouvy .

IV.

Doba plnění

- 4.1 Doba plnění díla v rozsahu článku III. :

Lhůta – termín provedení díla je 12 týdnů od zahájení běhu lhůty díla.

Zahájení běhu lhůty ke zhotovení díla se počítá od konkrétního dne, stanoveného ve výzvě k zahájení díla nebo, pokud toto není ve výzvě konkretizováno, ode dne doručení výzvy k zahájení zhotovení díla.

Poslední den dohodnuté lhůty ke zhotovení díla je zároveň nejzazším termínem pro předání a převzetí díla.

- 4.2 Dílo bude realizováno za vhodných klimatických podmínek, avšak klimatické podmínky nemají a nemohou mít vliv na lhůtu stanovenou pro plnění veřejné zakázky.
- 4.3 Objednatel dále stanovuje tyto další závazné podmínky provádění díla: postup stavebních prací bude rozdělený do jednotlivých etap, uzavírky budou po dohodě s DI PČR a to pouze po dobu nezbytně nutnou ve fázi frézování a pokládky živичné směsi. Stavba bude prováděna za provozu. Zajištění přístupu na stavbu bude projednán s odborem dopravy MěÚ Litvínov.
- 4.4 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným provedením a předáním díla objednateli (technickému dozoru objednatele). Ukončeným dílem pro účely této smlouvy se rozumí dílo, které nebude vykazovat žádné vady a nedodělky bránící provozu a které bude schopné řádného provozování. Pro účely této smlouvy bude objednatel tím, kdo rozhodne o tom, zda konkrétní vady a nedodělky brání či nebrání provozu nebo dílo je či není schopné provozu. Technický dozor objednatele rovněž nepřevzme dílo, pokud by souhrnná hodnota vad a nedodělků mohla přesáhnout 10% z celkové ceny díla a to buď dle ocenění dle rozpočtu z této smlouvy nebo dle objednatelova ocenění nákladů na odstranění těchto vad a nedodělků. Volba postupu je na straně objednatele.
- 4.5 Zhotovitel se zavazuje řádně zhotovené dílo předat objednateli (technickému dozoru objednatele) do 5-ti pracovních dní od jeho provedení a objednatel (technický dozor objednatele) se zavazuje do 5-ti pracovních dní od doručení písemného oznámení zhotovitele o tom, že dílo je řádně provedeno, budou-li splněny další náležitosti této smlouvy, dílo převzít, s tím, že případné vady a nedodělky nebránící řádnému provozování budou zhotovitelem odstraněny v písemně předem dohodnutém

termínu.

- 4.6 Nezahájí-li zhotovitel dílo výkonem prací na staveništi do 10-ti dnů od zahájení běhu lhůty pro provedení díla dle č. 4.1. této smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 4.7 V případě zvýšení o více jak 10 % a snížení o více jak 10 % celkové ceny díla (prací) požadovaného objednatelem nebo vyplývajícího z okolností, které nezpůsobilo zanedbání ani úkon ze strany zhotovitele, bude zhotovitel oprávněn podat zdůvodněný návrh objednateli, k prodloužení (zkrácení) smluvní doby plnění. Objednatel si vyhrazuje tento nárok neakceptovat nebo akceptovat pouze částečně.
- 4.8 Zhotovitel je oprávněn podat zdůvodněný návrh objednateli k prodloužení (zkrácení) smluvní doby plnění, z důvod vyplývajících z okolností, které nezpůsobilo zanedbání ani úkon ze strany zhotovitele, nepočítají se však v to okolnosti způsobené dodavatelsko-odběratelskými podmínkami a okolnostmi na straně zhotovitele. Objednatel si vyhrazuje tento nárok neakceptovat nebo akceptovat pouze částečně.
- 4.9 Smluvní strany se dohodly, že prodlení s plněním díla zhotovitelem je podstatným porušením této smlouvy.
- 4.10 Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním díla dle bodu 4.1 více než o 7 dní, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo jednostranně odstoupit.
- 4.11 Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním díla dle bodu 4.1 více než o 7 dní, je objednatel oprávněn tuto smlouvu o dílo jednostranně písemně vypovědět bez náhrady vzájemného plnění.
- 4.12 Výpovědní lhůta činí 10 dnů a počíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně (zhotoviteli).

V. Cena

- 5.1 Celková cena předmětu díla specifikovaného v čl. III. bodě 3.1 této smlouvy se sjednává jako pevná (dle § 2620 Občanského zákoníku) a nejvýše přípustná a skládá se z **680 127, 69 Kč bez DPH** a DPH, která bude účtována dle zákonné výše a dle platných zákonných pravidel.
- 5.2 Cena předmětu díla bez DPH specifikovaného v bodě 5.1 této smlouvy je platná, pokud bude dílo na základě výzvy objednatele k zahájení díla zahájeno ve lhůtě, která je stanovena délkou vázanosti nabídkou dle dokumentace této veřejné zakázky. V případě zahájení díla (na základě výzvy objednatele k zahájení díla) po tomto dohodnutém termínu bude cena stavebního díla bez DPH na návrh zhotovitele přepočtena s využitím „Indexů změn cen“ vydávaných ÚRS Praha podle příslušné KSO - klasifikace stavebních objektů předmětu stavebního díla.
- 5.3 Objednatel prohlašuje, že výše uvedené dílo není používáno k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFR a MFČR ze dne 9.11.2011 nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle §92a zákona č.235/2004 Sb., o DPH.
- 5.4 Sjednaná cena zahrnuje veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení a zprovoznění předmětu díla vč. nákladů na práce dle bodu 3.3. této Smlouvy. Sjednanou cenu lze překročit pouze v případě realizace dodatečných prací, služeb a dodávek nad rámec této smlouvy a to postupem podle bodů 5.6 až 5.10.
- 5.5 Položkový rozpočet byl zpracován na sjednanou nejvýše přípustnou cenu předmětu díla a je nedílnou součástí této smlouvy. Na základě tohoto položkového rozpočtu bude zhotovitel provádět a objednatel potvrzovat soupisy provedených prací a dodávek (zjišťovací protokoly). Soupisy prací a dodávek (zjišťovací protokoly) budou objednateli předány po jednotlivých částech (např. stavebních objektech podle pokynů objednatele a podle členění smlouvy o dílo). Při stanovení skutečných nákladů díla bude postupováno takto:
- Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady jsou vyjádřeny pevnou cenou z nabídky za celé dílo, tato cena je pevně stanovena a zhotovitel do ní zahrnul všechny související náklady stavby, které nejsou zahrnuty do cen položkového rozpočtu. Tyto budou placeny v této pevné částce bez ohledu na množství práce zhotovitelem odvedené.
 - Tam kde jsou položky vyjádřeny cenou za jednotku, bude částka splatná podle smlouvy vypočtena použitím sazby za jednotku na množství skutečně provedených prací a dodávek pro patřičnou

položku.

- Vzájemně odsouhlasené soupisy provedených prací (zjišťovací protokoly) poslouží jako podklad pro zpracování faktur a k eventuálnímu vypořádání vzájemných vztahů za okolností uvedených v bodě 5.10 této smlouvy.
 - Platby za skládkovné a doprava na skládku mohou být fakturovány pouze po předání kopií vážních lístků objednateli.
- 5.6 Práce, dodávky nebo služby nad rámec této smlouvy (neobsažené v položkovém rozpočtu, případně v zadávací dokumentaci nebo projektové dokumentaci) budou posuzovány jako dodatečné práce, dodávky nebo služby. Práce, dodávky nebo služby obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny, budou posuzovány jako méněpráce.
- 5.7 Veškeré dodatečné práce, dodávky nebo služby, změny nebo doplňky nad rámec zadávací dokumentace, projektové dokumentace nebo položkového rozpočtu musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem a to zápisem, zaslaným do datové schránky dodavatele, nebo zápisem do deníku díla (do stavebního deníku, jednoduchého záznamu o stavbě) nebo odsouhlaseny dodatkem ke smlouvě o dílo. O způsobu rozhodne podle svých vnitřních předpisů objednatel.
- 5.8 Zhotovitel je povinen objednatelem požadované dodatečné práce, dodávky nebo služby provést, objednatel dodatečné práce, dodávky a služby uhradí.
- 5.9 Případné dodatečné práce, dodávky nebo služby vyžádané objednatelem budou oceněny dále uvedeným způsobem:

a) Dodatečné práce, dodávky nebo služby, jejichž položky jsou obsaženy v rozpočtu, budou oceněny beze změn v jejich výši.

b) Dodatečné práce, dodávky nebo služby, jejichž položky nejsou obsaženy v rozpočtu, budou oceněny takto:

- Stavební a montážní práce se budou oceňovat dle aktualizovaných ceníků ÚRS Praha, a.s. (dále ÚRS) (katalog popisů a směrných cen stavebních prací), platných v době provádění dodatečných stavebních prací a to takto: Jednotková cena z ceníku ÚRS bude vynásobena podílem ceny dle bodu 5.1 této smlouvy bez DPH k ceně z rozpočtu projektové dokumentace bez DPH a bez vedlejších a ostatních rozpočtových nákladů, uvedené v zadávací dokumentaci (předpokládaná cena).
- Specifikace a materiály budou oceněny dle aktualizovaných ceníků ÚRS, platných v době provádění dodatečných stavebních prací. Na vyžádání objednatele budou specifikace a materiály oceněny dle skutečné ceny pořízení a budou doloženy doklady o pořízení.
- Náklady na pořízení materiálů (dopravné) budou oceněny dle aktualizovaného Sazebníku přírážek pořizovacích nákladů ÚRS.
- Pro ocenění zednických výpomocí, podílu přidružených výkonů, mimostaveništní dopravy a přesunů budou použity sazby uvedené v Pravidlech „M“ pro užití katalogů směrných cen montážních prací, vydaných ÚRS.
- Pro nestandardní (atypické) stavební a montážní práce a výrobky ve specifikacích může objednatel po zhotoviteli požadovat předložení cenové nabídky dvou a více v úvahu přicházejících firem. Výběr firmy pro nestandardní práce a výrobky provede objednatel do tří pracovních dnů od předložení cenových nabídek.
- V případě nutnosti ocenit některé práce nespécifikované směrnými cenami ÚRS, ocení se tyto práce hodinovou základní sazbou (HZS) bez DPH.
 - stavební práce 180,- Kč/hod.
 - pro montážní práce 210,- Kč/hod.
 - pro revize a zkoušky 260,- Kč/hod.

*Poznámka: Při změně ceníků ÚRS se datem aktualizace rozumí datum zveřejnění aktualizovaných cen.

K cenám dodatečných prací, dodávek nebo služeb již nebudou rozpočtovány žádné Vedlejší rozpočtové náklady (VRN) a Ostatní náklady.

- 5.10 Na základě požadavku objednatele je zhotovitel povinen provést ocenění požadovaných dodatečných prací, dodávek nebo služeb (víceprací) před jejich realizací formou Změnového listu (viz. vzor v této smlouvě o dílo). Toto ocenění bude dále schváleno dle bodu 5.7 této smlouvy. O takto oceněné vícepráce bude zvýšena nejvýše přípustná cena díla uvedená v čl. V. bod 5.1 této smlouvy a to dodatkem ke smlouvě.
- 5.11 Na práce, dodávky nebo služby obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele

a objednatel provedeny (méněpráce), nebo budou provedeny v menším množství měrných jednotek bude zhotovitelem zpracován „Změnový list“ (viz. vzor v této smlouvě o dílo). Méněpráce budou oceněny podle položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy. O takto oceněné méněpráce bude snížena nejvýše přípustná cena díla uvedená v čl. V. bod 5.1 této smlouvy a to dodatkem ke smlouvě.

VI. Platební podmínky

- 6.1. Podkladem pro placení je faktura. Provedené dílo bude fakturováno jednorázově po předání a převzetí díla na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací, dodávek a služeb (zjišťovacího protokolu), který bude nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu, potvrzeného technickým dozorem objednatele, nebude faktura proplacena.
- 6.2. Splatnost faktury bude do **21** dnů ode dne doručení objednateli. Platba se považuje z hlediska její včasnosti za provedenou dnem předání příkazu k úhradě peněžnímu ústavu objednatele.
- 6.3. Konečná faktura může být objednateli zaslána až po řádném předání a převzetí díla dle této smlouvy. Zjišťovací protokol (případně položkový rozpočet provedených prací, dodávek a služeb) a předávací protokol budou nedílnou součástí faktury. Faktura musí dále obsahovat tyto náležitosti:
- označení objednatele a zhotovitele včetně adresy, DIČ, IČ
 - označení díla
 - číslo smlouvy objednatele
 - číslo faktury
 - den odeslání a den splatnosti
 - celkovou sjednanou cenu, bez DPH, DPH v zákonné výši, celkovou sjednanou cenu s DPH
 - případně vyčíslení 10 % pozastávky z fakturované částky včetně DPH a částku k úhradě (částku sníženou o pozastávku) dle bodu 6.4 této smlouvy
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit účtovaná suma
 - razítko a podpis oprávněné osoby
 - kopii protokolu o předání a převzetí díla
- 6.4. Objednatel je oprávněn dále pozastavit úhradu konečné faktury až do výše 10 % vč. DPH z ceny díla v případě, že při předání díla budou v zápise o předání a převzetí díla uvedeny jakékoli vady a nedodělky. Objednatel je povinen uhradit pozastavenou částku do 30 dnů ode dne, kdy zástupce objednatele písemně potvrdí odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení na základě žádosti zhotovitele.
- 6.5. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti v případě, že bude obsahovat nesprávné údaje nebo bude neúplná. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných údajů či jejich doplnění a lhůta splatnosti začne plynout od svého počátku dnem doručení opravené faktury objednateli.
- 6.6. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost.

VII. Záruční doba

- 7.1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy (dílo) je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě. Na předaný předmět smlouvy poskytuje zhotovitel objednateli záruku na jakost díla. Záruční doba ve smyslu ustanovení § 2619 Občanského zákoníku v platném znění se stanovuje v délce **60 měsíců** a běh lhůty záruční doby je stanoven od předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků.
- 7.2. Záruční doba (běh lhůty záruční doby) začíná plynout ode dne převzetí řádně provedeného díla objednatelům bez jakýchkoliv vad a nedodělků.

- 7.3 Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho odevzdání objednateli.
- 7.4 Drobné vady a nedodělky, nebránící provozu, budou sepsány v zápise o předání a převzetí díla a bude technickým dozorem objednatele stanoven přiměřený termín k jejich odstranění. Pokud zhotovitel tento termín nedodrží, je zhotovitel povinen zaplatit příslušné smluvní pokuty dle článku IX. této smlouvy.
- 7.5 Strany sjednávají záruku za jakost díla. Zhotovitel přejímá závazek, že dílo bude po záruční dobu bezvadně způsobilé pro jeho obvyklé užívání, bude mít po záruční dobu obvyklé vlastnosti a bude po záruční dobu vyhovovat všem právním předpisům včetně ČSN, které se na dílo vztahují ke dni započetí běhu záruční doby.
- 7.6 Vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost díla, oznámí písemně objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu po té, kdy je zjistil. Zhotovitel je povinen zahájit do 5-ti dnů po tomto oznámení řízení o odstranění těchto vad a vady odstranit ve sjednané lhůtě. Nedojde-li k dohodě dle předchozí věty, je zhotovitel povinen vady odstranit nejpozději do 15-ti kalendářních dnů od doručení reklamace.
- 7.7 V případě, že zhotovitel včas nezahájí odstranění vad dle bodu 7.7 smlouvy, bude na tento nedostatek písemně upozorněn a nezjedná-li nápravu do 3 pracovních dnů od doručení tohoto upozornění, má objednatel právo zajistit odstranění vad na náklady zhotovitele.
- 7.8 Uplatněním nároků z vad díla nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody a smluvní pokuty.

VIII. Dodací a kvalitativní podmínky

- 8.1 Po zahájení běhu lhůty díla předá technický dozor objednatele zhotoviteli místo díla (staveniště) určené k uskutečnění díla. Zároveň technický dozor objednatele předá a zhotovitel převezme 2 paré příslušné projektové dokumentace díla.
- 8.2 Zhotovitel má povinnost zjistit před započetením provádění díla případné překážky, které by mohly znemožnit provedení díla dle záměru objednatele (vyjádřeného příslušnou zadávací dokumentací - projektem). Po obdržení projektové dokumentace je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu prověřit, zda projektová dokumentace nemá zřejmé nedostatky. Zjistí-li zhotovitel vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele včas upozornit.
- 8.3 Zhotovitel se zavazuje minimálně 1x týdně konzultovat s technickým dozorem objednatele postup prací. Smluvní strany se dohodly, že porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.
- 8.4 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo, které je předmětem této smlouvy včas a řádně, v souladu s ustanoveními právního řádu, příslušných ČSN, oborových norem a předpisů a schváleného projektu. Pokud by zhotovitel nedodržoval a nerespektoval platné předpisy a normy i přes upozornění objednatele, bude toto jednání dle dohody smluvních stran považováno za podstatné porušení této smlouvy.
- 8.5 Zhotovitel může pověřit provedením části díla jiné osoby (subdodavatele). Jeho výlučná zodpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech subdodavatelů a řádné provedení díla tím však není dotčena.
V případě, že podíl subdodávky přesáhne 10% z celkové ceny díla, musí být subdodavatel uveden v Seznamu subdodavatelů dle závazné přílohy této veřejné zakázky. Zhotovitel je oprávněn zažádat o doplnění, případně o změnu subdodavatelů v Seznamu subdodavatelů. Porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.
- 8.6 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn kontrolovat provádění díla a zajišťovat v místě díla občasný technický dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle předané zadávací dokumentace, podle smluvních podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Za tím účelem má přístup na místo díla (staveniště). Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní neprodleně zápisem do deníku díla (stavebního deníku, montážního deníku) a požádá o odstranění vad a určí termín na odstranění vad. Jestliže zhotovitel díla takovéto vady neodstraní v určené době, bude toto jednání dle dohody smluvních stran považováno za podstatné porušení této smlouvy.

- 8.7 Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svého pracovníka, pověřeného za zhotovitele jednáním v technických záležitostech, nebo stavbyvedoucího na prověřování svých dodávek a prací technickým dozorem objednatele a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.
- 8.8 Zhotovitel je povinen vždy přizvat technický dozor objednatele k prováděným zkouškám a k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva k prověření těchto prací bude zapsána v deníku díla (stavebním deníku, jednoduchý záznam o stavbě) a zároveň zaslána elektronicky na adresu příslušného technického dozoru objednatele nejméně tři pracovní dny předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce odkrýt na svůj náklad. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy.
Technický dozor objednatele je povinen se prováděných zkoušek a prověrky zakrývaných prací v požadovaném termínu zúčastnit. Neúčast technického dozoru objednatele, při splnění sjednaných podmínek, nebrání zhotoviteli v provedení zkoušky a pokračování v realizaci díla.
- 8.9 Tam kde smlouva zahrnuje bourací (demoliční) práce, budou materiály a předměty z nich, pokud právo státu nestanoví jinak, majetkem zhotovitele kromě předmětů a materiálů, které si objednatel hodlá ponechat ve svém vlastnictví. Tyto předměty a materiály označí technický dozor objednatele zhotoviteli před zahájením díla (stavby), v případě většího rozsahu díla (stavby) budou tyto předměty a materiály označovány postupně podle průběhu bouracích prací. S těmito materiály naloží zhotovitel v souladu s požadavky jejich provozovatelů nebo vlastníků. Jedná se především dlažby, obrubníky, podkladní vrstvy komunikací, prvky PSV objektů atd.
- 8.10 Likvidaci a úklid místa díla (staveniště) ukončí zhotovitel do 5 kalendářních dnů ode dne předání řádně provedeného díla a protokolárně je předá technickému dozoru objednatele.
- 8.11 Žádnou činností zhotovitele nesmí dojít k nadměrnému znečištění ovzduší, okolí díla a veřejných komunikací. Zhotovitel na svůj náklad neprodleně vyčistí zasažené prostory.
- 8.12 Žádnou činností zhotovitele nesmí dojít ke škodám na cizím majetku. Jakékoliv případné škody je zhotovitel povinen odstranit na své náklady nebo je uhradit po dohodě s poškozeným.
- 8.13 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dle této smlouvy dodržovat platné obecně závazné právní předpisy upravující bezpečnost práce a ochranu zdraví při práci.
- 8.14 Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek v místě díla (na staveništi). Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti do 3 dnů v průběhu provádění díla.
- 8.15 Stavba bude řízena stavbyvedoucím, uvedeným v bodě 1.4. Smlouvy a vykonávajícím svou činnost v souladu s §153 zák. 183/2006 Sb., O územním plánování a stavebním řádu. Objednatel požaduje po zhotoviteli, aby osoba stavbyvedoucího přímo řídila stavební práce, kontrolovala stav a zajištění staveniště včetně bezpečnosti práce včetně bezpečnosti práce ve vztahu ke třetím osobám, pokud k tomuto nemá zhotovitel zřízený zvláštní útvar, aby se jím jmenovaná odpovědná osoba (stavbyvedoucí) účastnila pravidelných kontrolních dnů stavby stanovených objednatelem, na vyzvání objednatele s ním koordinovala a konzultovala stavební práce při mimořádných kontrolních dnech stavby, účastnila se předávání zakrývaných konstrukcí, vedla stavební deník, účastnila se předávání stavby a případně na vyzvání se účastnila kontrolních prohlídek stavby, prováděných stavebním úřadem. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy.

IX. Smluvní pokuty

- 9.1 Smluvní pokuty nemají vliv na případný nárok objednatele na náhradu škody v jednání, které nejsou upravena v tomto článku, a právo na ně vzniká bez ohledu na zavinění zhotovitele.
- 9.2 Smluvní pokuta za prodlení oproti dohodnutému termínu z přejímacího řízení na odstranění případných vad a nedodělků činí 1 000,- Kč za každou vadu a nedodělek a každý započatý kalendářní den prodlení s jejím odstraněním.
- 9.3 Smluvní pokuta za každou reklamaci činí 1 000,- Kč za každou vadu či nedodělek a kalendářní den jejího trvání ode dne následujícího od převzetí reklamace. Smluvní pokutu však zhotovitel neplatí, jestliže vadu nebo nedodělek odstraní do 15-ti dnů od obdržení reklamace, případně do lhůty dohodnuté na jednání.

- 9.4 Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele pozvat technický dozor objednatele ke kontrole zakrývaných prací (konstrukcí) činí 10 000,- Kč za každý případ.
- 9.5 Smluvní pokuta za nedodržení termínu provedení díla se sjednává ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení a to ve lhůtě prvních čtrnácti dnů nedodržení termínu plnění. Po této lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5% z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.6 Pokud zaviněním zhotovitele dojde k nemožnosti dokončit stavbu ve lhůtě pro provedení díla za vhodných klimatických podmínek a stavba bude muset být z důvodů nevhodných klimatických podmínek přerušena, počítají se tyto dny přerušování do prodlení s termínem provedení díla a objednatel je oprávněn si za tyto dny nárokovat smluvní pokutu. Dále v tomto případě zhotovitel provede zajištění stavby na své náklady.
- 9.7 Smluvní pokuta za včasné nevyklizení místa díla (staveniště) činí 1 000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.8 Za včasné nezaplacení faktury zaplatí objednatel smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení a to ve lhůtě prvních čtrnácti dnů nedodržení termínu platby. Po této lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5% z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení s platbou faktury.
- 9.9 Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od ní, na základě své vůle a s přihlédnutím k dalším skutečnostem, ustoupit.
- 9.10 Jestliže zhotovitel přes konkrétní písemné zdůvodnění a včasné upozornění objednatelem, že dílo není řádně dokončeno, trvá na zahájení přejímacího řízení a při přejímacím řízení se zjistí, že stavební dílo skutečně nebylo dokončeno, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč.
- 9.11 Jestliže zhotovitel v průběhu stavby poruší závazné podmínky provádění stavby dle bodu 4.3 této Smlouvy uhradí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- 9.12 Jestliže zhotovitel v průběhu stavby nadměrně znečistí okolí díla (stavby) a veřejné komunikace a nezajistí vyčištění těchto zasažených prostor v dohodnutém termínu zaplatí objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč.
- 9.13 Jestliže zhotovitel neposkytne objednateli (technickému dozoru objednatele) aktuální informace o subdodavatelích dle bodu 8.5 této Smlouvy, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každého neoznámeného subdodavatele.
- 9.14 Jestliže dojde při pokládce živičného krytu k nutnosti vinou špatně provedených prací zhotovitele nebo prací provedených proti písemnému pokynu objednatele (technického dozoru objednatele) k nutnosti zásahu (řezání a nově doplňovaný kryt) do nově položeného krytu, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý takový zásah.
- 9.15 Splatnost smluvních pokut se sjednává na 7 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování, pro případ nebude-li smluvní pokuta realizována vzájemným zápočtem dle bodu 12.1 této smlouvy. Je věcí objednatele, který způsob zvolí.
- 9.16 Objednatel má právo smluvní pokuty uplatněné na základě čl. IX. odečíst zhotoviteli z faktury za dílo.
- 9.17 V případě, že zhotovitel neposkytne součinnost koordinátorovi BOZP dle bodu 10.9, 10.10, 10.11, 10.12 včetně této smlouvy, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
- 9.18 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škody způsobené svou činností s UNIQA pojišťovnou a.s., č. smlouvy 2736900881 na hodnotu škody ve výši 160 000 000 Kč a tato bude doložena před podpisem smlouvy o dílo objednateli a musí být platná po celou dobu plnění Smlouvy o dílo. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy.

- J.19 Pokud objednatel (či jeho organizační složky) budou nuceny vrátit dotaci nebo grant, vázané na předmětné dílo, nebo zaplatit finanční postih z důvodů porušení smluvních povinností zhotovitelem, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši tohoto finančního postihu.

X.

Spolupůsobení objednatele a zhotovitele

- 10.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí místa díla (staveniště) o pracích, které provádí, deník díla (stavební deník, jednoduchý záznam o stavbě) dle přílohy č.9 vyhl. č. 499/2006 Sb., O dokumentaci staveb, v platném znění. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti důležité pro plnění smlouvy, zejména předání a převzetí místa díla (staveniště), dále údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti prací a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy.
- 10.2 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn sledovat obsah deníku díla a k zápisům připojovat své stanovisko. Během pracovní doby musí být deník díla trvale přístupný a uložený v místě díla (na staveništi). Povinnost vést deník díla končí odstraněním případných vad a nedodělků.
- 10.3 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný orgán zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li jiné vážné hospodářské škody. Osoba, pověřená za objednatele technickým jednáním či jednáním na stavbě, však není oprávněna zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 10.4 Po vzájemné dohodě je objednatel (technický dozor objednatele) oprávněn dát zhotoviteli pokyn přerušit práci z důvodů administrativního řešení víceprací, méněprací, žádosti změny lhůty provádění díla apod. na straně objednatele. Technický dozor objednatele zapíše rozsah a důvod přerušení práce na díle do deníku díla (stavebního deníku, jednoduchého záznamu o stavbě).
- 10.5 Objednatel (technický dozor objednatele) si vyhrazuje právo nepřevzít dílo nebo části díla, které nejsou prováděny dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, neodpovídají ČSN, ostatním platným předpisům a kvalitě v současné době běžně požadované. Zhotovitel provede opravu konkrétních nekvalitních částí díla na svůj náklad.
- 10.6 Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně a při respektování zejména :
- ustanovení zák. č. 183/ 2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu
 - ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
 - ustanovení vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
 - ustanovení vyhlášky č. 104/ 1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
 - technických kvalitativních podmínek staveb pozemních komunikací Ministerstva dopravy
 - požadavků ČSN 73 6005 - prostorové uspořádání sítí technického vybavení
 - ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a vyhl. č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru
 - ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, prováděcích vyhlášek a nařízení a zákonů souvisejících s bezpečností práce
 - ustanovení zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
 - ustanovení nařízení vlády č.163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky
 - požadavků stanovených hygienickými, ekologickými a jinými předpisy, vydanými k tomu oprávněnými orgány
- 10.7 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele (technický dozor objednatele) bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 10.8 Zhotovitel, který nesplnil povinnost uvedenou v bodě 10.7 odpovídá za vady díla, způsobené použitím nevhodných věcí předaných objednatelem nebo pokynů daných objednatelem.

- 10.9 Objednatel zavazuje zhotovitele stavby (předmětu díla) dle této Smlouvy k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi po celou dobu přípravy a realizace stavby dle podmínek zákona 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.
Objednatel zavazuje zhotovitele stavby, aby tuto povinnost dále přenesl i na jím smluvené subzhotovitele (subdodavatele) předmětu díla dle této Smlouvy.
- 10.10 Zhotovitel se zavazuje, že prokazatelně předá koordinátorovi BOZP veškeré aktualizované podklady potřebné pro plnění služby koordinátora BOZP v rozsahu stavby dle této smlouvy o dílo, v opačném případě objednatel není odpovědný za důsledky vyplývající z neposkytnutí těchto informací. Způsob předání dokladů je zpravidla osobně na MěÚ Litvínov, případně elektronicky (datová schránka).
- 10.11 Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny koordinátora BOZP a neprodleně (tj. v termínu určeném koordinátorem BOZP) odstraňovat koordinátorem BOZP zjištěné závady a nedostatky. Pokud tak zhotovitel neučiní, je koordinátor BOZP oprávněn prostřednictvím objednatele (technického dozoru objednatele) zastavit stavbu a to až do odstranění zjištěných závad a nedostatků. Dny zastavení stavby z důvodů dle tohoto odstavce se započítávají do celkové lhůty pro provedení díla.
- 10.12 Zhotovitel se zavazuje vydat koordinátorovi BOZP písemné oprávnění ke vstupu na staveniště, a to i bez určeného doprovodu. Písemné oprávnění provede zhotovitel zápisem do stavebního deníku.
- 10.13 Zhotovitel je povinen před zahájením vlastních stavebních prací zabezpečit rozhodnutí o zvláštním užívání komunikací z důvodu provádění stavebních prací, povolení zařízení staveniště, povolení dopravního omezení a odsouhlasení přepravních tras ke staveništi.

XI.

Předání a převzetí

- 11.1 O předání a převzetí díla bude vždy sepsán písemný protokol, který pořizuje zhotovitel ve spolupráci s objednatelem (technickým dozorem objednatele).
- 11.2 Zhotovitel připraví před zahájením přejímacího řízení nezbytné doklady, zejména a případně:
- a)
- protokoly o provedených zkouškách a měřeních
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
 - stanovisko správců sítí
 - stanoviska dotčených orgánů (DI PČR, MěÚ)
 - deníky díla (stavební deníky, jednoduchý záznam o stavbě)
 - zkušební, dodací listy
 - prohlášení o vlastnostech (*o shodě*) na použité stavební výrobky a materiály podle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky v aktuálním znění a nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011, o stavebních výrobcích.
 - doklad o uložení odpadu
- b)
- 2x dokumentaci skutečného provedení stavby potvrzenou oprávněnou osobou (dle vyhl. 499/2006 Sb. ve znění vyhl. č. 62/2013 Sb. - přílohy 7 – PD skutečného provedení stavby,
 - geodetickou část - 3x tiskem + 1x dgn (shp, dwg, dxf) a 1x PDF)
- Rozsah dokumentace bude upřesněn podle pokynů objednatele.

Nebudou-li tyto podklady řádně připraveny, není objednatel (technický dozor objednatele) povinen dílo převzít, objednatel však může zahájit přejímku díla nebo částečné převzetí díla. Do doby předání výše uvedených dokladů se dílo považuje za nepředané bez vad a nedodělků.

- 11.3 Objednatel (technický dozor objednatele) má právo vyžádat si kopie výše uvedených dokladů dle bodu 11.2.a) kdykoli v průběhu stavby. Objednatel (technický dozor objednatele) si předložením těchto dokladů může podmínit proplacení faktur.

XII.

Ostatní ujednání

- 12.1 Smluvní strany se dohodly, že lze započítat vzájemné pohledávky.

- 12.2 Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel. Nebezpečí škody na díle až do jeho řádného provedení a předání objednateli bez vad a nedodělků nese zhotovitel.
- 12.3 Vznikne-li zhotoviteli nárok na náhradu škody, uhradí se škoda skutečná bez ušlého zisku.
- 12.4 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva/dodatek byla vedena v evidenci smluv vedené městem Litvínov, která bude přístupná dle zákona 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího uzavření.
- 12.5 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě/dodatku nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.
- 12.6 Tato smlouva/dodatek bude v plném rozsahu uveřejněna v informačním systému registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 12.7 Tato smlouva /dodatek nabývá účinnosti dnem, kdy město Litvínov uveřejní smlouvu/dodatek v informačním systému registru smluv.
- 12.8 Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu dle § 152 odst.3(b,c) zák. 183/2006 Sb., O územním plánování a stavebním řádu, případně dle požadavků objednatele, tj. na viditelném místě umístit tabuli s údaji ze štítku o povolení stavby a dále s uvedením:
- označení stavby a stavebníka
 - způsob provádění stavby
 - kdo stavbu provádí
 - který orgán a kdy stavbu povolil
 - termín zahájení a dokončení stavby
- a dále vhodně spolupracovat s objednatel na plnění dalších povinností, uvedených v odstavci 3 § 152 zák. 183/2006 Sb.
- 12.9 Objednatel je dále případně povinen označit staveniště v souladu s § 15, odst. b) zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP, s uvedením potřebných údajů.

XIII. Závěrečná ujednání

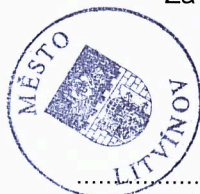
- 13.1 Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel podstatně poruší své povinnosti vyplývající z této smlouvy.
- 13.2 Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně s uvedením jeho důvodu.
- 13.3 Odstoupení od smlouvy je platné a účinné doručení oznámení o odstoupení od této smlouvy druhé smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že účinnost odstoupení nastala po marném uplynutí lhůty pro uložení, přičemž úložní lhůta, dle dohody obou smluvních stran, činí 3 dny po uložení.
- 13.4 Pro účely doručování dle této smlouvy, vyjma doručení oznámení o odstoupení od smlouvy, se rozumí, že doručení nastalo dnem uložení.
- 13.5 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 13.6 Smlouva je vyhotovena v 4 stejnopisech, z nichž 3 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
- 13.7 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva se stává účinnou dnem, kdy bude zhotoviteli na adresu jeho sídla doručena výzva objednatele, kterou deklaruje vůli k zahájení plnění závazků z této smlouvy. Jestliže tato výzva nebude zhotoviteli doručena ani do 16.6.2016 smlouva se rozvazuje a v celém rozsahu zaniká bez nároku smluvních stran na náhradu škody.

- 13.8 Objednatel a zhotovitel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.

V Litvínově dne 23 -12- 2016

V OBŘNÍČI dne 21. 12. 2016

Za objednatele :



Mgr. Kamila Bláhová
starostka města

Za zhotovitele :

Ing. Radovan Dušek
předseda představenstva



Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	HERKUL a.s.
Ulice a č.p.	Obrnice č.p.228
Místo	Obrnice
PSC	43521
ICO	25004638
DIC	CZ25004638
Kontaktní osoba	
telefon, fax	
e-mail	

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 16043 Litvínov
 Odvodnění křižovatky Litvínov Studentská, Mostecká, Valdštejnská
 Cena bez DPH: 680 128

Zadavatel : IČO :
 DIČ :
 Projektant : IČO :
 DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Poče	Cena
Inženýrský objekt		1,00	
SO.01 Komunikace a zpevněné plochy	822.26.7.2	2,00	680 127,69
Celkem za stavbu			680 127,69

Rekapitulace DPH	Cena
Základ pro DPH 15 %	0,00
DPH 15 %	0,00
Základ pro DPH 21 %	680 127,69
DPH 21 %	142 826,82
Celkem za stavbu s DPH	822 954,51

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16043	Odvodnění křižovatky Litvinov Studentská, Mostecká, Valdštejnská
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy
R:	16043	Odvodnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola												
		Poznámka uchazeče												
Díl:	1	Zemní práce				15 606,67		18 884,07		16,92		23,49		
1	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů								1,00				
1	113107530R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	26,04000	300,00	7 812,00	21,00	9 452,52	0,00	0,00	0,66	17,19	822-1	RTS
		ŽL1 : 11,4*0,8+2*0,8		10,72000										
		ŽL2 : 8,4*0,8+2*0,8		8,32000										
		Nová vpust napojení : 10*0,7		7,00000										
2	113108411R00	...živých, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 110 mm	m2	26,04000	39,80	1 036,39	21,00	1 254,03	0,00	0,00	0,24	6,30	822-1	RTS
		ŽL1 : 11,4*0,8+2*0,8		10,72000										
		ŽL2 : 8,4*0,8+2*0,8		8,32000										
		Nová vpust napojení : 10*0,7		7,00000										
132	10	Hloubení rýh šířky do 60 cm								1,00				
		zapažených i nezapážených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.												
3	13220110R00	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojné	m3	6,00000	200,00	1 200,00	21,00	1 452,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		Nová vpust napojení : 10*0,6*1		6,00000										
162	10	Vodorovné přemístění výkopku								1,00				
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí.												
4	16270110S00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6,00000	213,33	1 279,98	21,00	1 548,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		Nová vpust napojení : 10*0,6*1		6,00000										
175	10-11	Obsyp potrubí								1,00				
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění.												
5	175101101RT2	...bez prohození sypaniny	m3	6,42329	600,00	3 853,97	21,00	4 663,31	1,70	10,92	0,00	0,00	800-1	RTS
		Kanalizace : (10)*1*0,6*1,1-(10)*pi*0,075*2		6,42330										
181	10	Úprava pláně v zářezích								1,00				
		vyrovňáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.												
6	181101102R00	...v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	26,04000	8,00	208,32	21,00	252,07	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		ŽL1 : 11,4*0,8+2*0,8		10,72000										
		ŽL2 : 8,4*0,8+2*0,8		8,32000										
		Nová vpust napojení : 10*0,7		7,00000										

	...horniny 1-4	m3	6,00000	36,00	216,00	21,00	261,36	0,00	1,00	0,00	0,00	800-1	RTS
	Nová vpusť napojení : 10*0,6*1		6,00000										
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání				322,50		390,23		3,38		0,00		
273 31-3	Beton základoých desek prošť								1,00				
8 273313621R00	...z betonu C 20/25	m3	0,15000	2 150,00	322,50	21,00	390,23	2,53	2,00	0,00	0,00	801-1	RTS
	pod novou vpusť : 1*1*0,15		0,15000						0,38				
Díl: 5	Komunikace				255 608,23		309 285,95		29,87		0,00		
9 564851111R00	564 8 Podklad ze štěrku dří s rozproštěním a zhutněním	m2	14,00000	90,00	1 260,00	21,00	1 524,60	0,33	1,00	0,00	0,00	822-1	RTS
	...tloušťka po zhutnění 150 mm								4,63				
	Kanalizace frakce 0-63 : 0,7*10		7,00000										
	Kanalizace frakce 0-32 : 0,7*10		7,00000										
10 565151111R00	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozproštěním a zhutněním	m2	19,85200	450,00	8 933,40	21,00	10 809,41	0,18	1,00	0,00	0,00	822-1	RTS
	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm								3,67				
	ŽL1 : 11,4*(0,8-0,26)+2*(0,8-0,26)		7,23600										
	ŽL2 : 8,4*(0,8-0,26)+2*(0,8-0,26)		5,61600										
	Nová vpusť napojení : 10*0,7		7,00000										
11 577131211R00	577 13 Beton asfaltový s rozproštěním a zhutněním	m2	19,85200	450,00	8 933,40	21,00	10 809,41	0,10	1,00	0,00	0,00	822-1	RTS
	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 40 mm, plochý přes 1000 m2								2,01				
	ŽL1 : 11,4*(0,8-0,26)+2*(0,8-0,26)		7,23600										
	ŽL2 : 8,4*(0,8-0,26)+2*(0,8-0,26)		5,61600										
	Nová vpusť napojení : 10*0,7		7,00000										
12 597095211RX1	Osazení žlabů odvodňovacího Monoblock ACO RD 200 V,dl. 1000 mm, šířka 260 mm, stavební výška 330 mm	kus	27,00000	4 444,00	119 988,00	21,00	145 185,48	0,55	14,74	0,00	0,00		Vlastní
	Žlab, vpusť, čela, revizní žlab												
	včetně napojení na kanalizační potrubí												
	beton C 25/30												
	ŽL1 : 10+5		15,00000										
	ŽL2 : 7+5		12,00000										
13 5922722680RX1	Žlab Monoblock RD 200 V 0,0 100/26 h 33, monolitická konstrukce, žlab odvodňovací polymerický beton, monolitická konst., l = 1 000,0 mm; š = 260 mm; h = 330,0 mm; zatížení D 400, F 900, barva antracit	kus	17,00000	4 329,90	73 608,30	21,00	89 066,04	0,09	1,53	0,00	0,00		Vlastní
	ŽL1 : 10		10,00000										
	ŽL2 : 7		7,00000										
14 5922722690RX1	Žlab Monoblock RD 200 V 0,1 66/26 h 33, monolitická konstrukce, černá žlab odvodňovací polymerický beton, s revizním otvorem, monolitická konst., l = 660,0 mm; š = 260 mm; h = 330,0 mm; zatížení D 400, F 900, barva černá, rošť litina	kus	2,00000	6 662,70	13 325,40	21,00	16 123,73	0,05	0,10	0,00	0,00		Vlastní

15	5922723450RX	ŽL1 : 1 ŽL2 : 1	Vpust RD 200 V 0.0 vrchní díl 66/26 h 33, včetně vlepené přechodové desky, černá	kus	2,00000	9 577,80	19 155,60	21,00	23 178,28	0,05	0,10	0,00	0,00	Vlastní
			vpust žlabová vrchní díl; polymerický beton; l = 660 mm; š = 260 mm; hrana litinová; zatížení D 400, F 900; rošt litina, přechodová deska, barva černá		1,00000									
		ŽL1 : 1 ŽL2 : 1			1,00000									
16	5922723452R		vpust žlabová odtok DN 150; spodní díl; polymerický beton; l = 500 mm; š = 230 mm; h = 365 mm; zatížení D 400, F 900	kus	2,00000	2 278,80	4 557,60	21,00	5 514,70	0,03	0,05	0,00	0,00	RTS
		ŽL1 : 1 ŽL2 : 1			1,00000									
			vpust žlabová odtok DN 150; spodní díl; polymerický beton; l = 500 mm; š = 230 mm; h = 365 mm; zatížení D 400, F 900		1,00000									
17	59227243544RX		Stěna čelní Monoblock RD 200 V na zač. žlabu 0.0, barva černá	kus	2,00000	1 461,60	2 923,20	21,00	3 537,07	0,01	0,02	0,00	0,00	Vlastní
		ŽL1 : 1 ŽL2 : 1	stěna čelní na začátek žlabu; polymerický beton; š. žlabu 20,0 cm; stavební výška 33,0 cm, barva černá		1,00000									
					1,00000									
18	59227243546RX		Stěna čelní Monoblock RD 200 V na konec žlabu 0.0, barva černá	kus	2,00000	1 461,66	2 923,33	21,00	3 537,22	0,01	0,02	0,00	0,00	Vlastní
		ŽL1 : 1 ŽL2 : 1	stěna čelní na konec žlabu; polymerický beton; š. žlabu 20,0 cm; stavební výška 33,0 cm, barva černá		1,00000									
					1,00000									
Díl: 8			Trubní vedení				8 795,70	10 642,80			4,97	0,00		
	871 3		Montáž potrubí z trub z plastů těsných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %								1,00			
19	871313121RT1		Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150, včetně dodávky trub PVC hrdlových 110x3.0x5000	m	10,00000	83,97	839,70	21,00	1 016,04	0,00	0,02	0,00	0,00	RTS
			10		10,00000									
20	895941311R00		895 94 Zřízení vpustí kanalizační včetně zřízení lože ze šterkopisku, 895 94-1 uliční z betonových dílců ...typ UVB - 50	kus	1,00000	1 260,00	1 260,00	21,00	1 524,60	0,14	2,00	0,00	0,00	RTS
21	894411010RAA		Vpust uliční z dílců D600, s odkalištěm, hl. 1,8m, napojení DN 150, mříž litina 500x500 C 25t	ks	1,00000	6 696,00	6 696,00	21,00	8 102,16	0,81	0,81	0,00	0,00	Vlastní
Díl: 91			Doplňující práce na komunikaci				6 709,80	8 118,86			1,00	0,00		
	919 73-5		Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody								1,00			
22	919735113R00		...živých, hloubky přes 100 do 150 mm	m	63,60000	105,50	6 709,80	21,00	8 118,86	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
			ŽL1 : 11,4*2+2		24,80000									
			ŽL2 : 8,4*2+2		18,80000									
			Nová vpust napojení : 10*2		20,00000									

Zpracováno programem **BUILDpower S, © RTS, a.s.**

Pen

33	005241020R	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.									
		Geodetické zaměření skutečného provedení		Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00				
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.									
				21,00	6 050,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS

Pen

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16043	Odvodnění křižovatky Litvinov Studentská, Mostecká, Valdštejnská
O:	SO.01	Komunikace a zpevněné plochy
R:	16043	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava
Díl:	1	Zemní práce				17 780,00		21 513,80		1,00		97,79		
	113 15	Odstanění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živiničného krytu kolem překážek,								1,00				
	1	113151314R00 ...povrch živiný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění oruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase. tloušťka 50 mm	m2	889,00000	20,00	17 780,00	21,00	21 513,80	0,00	0,00	0,11	97,79	822-1	RTS
		889		889,00000										
Díl:	5	Komunikace				139 494,77		168 788,67		123,60		0,00		
	573 2	Postřik živiný spojovací bez posypu kamenivem								1,00				
	2	57321111R00 ...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	933,45000	12,80	11 948,16	21,00	14 457,27	0,00	0,57	0,00	0,00	822-1	RTS
		889*1,05		933,45000										
	577 13	Beton asfaltový s rozproštěním a zhutněním								1,00				
	3	577142112R00 ...v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	933,45000	136,64	127 546,61	21,00	154 331,40	0,13	121,03	0,00	0,00	822-1	RTS
		ACO 11+												
		ACO 11+ : 889*1,05		933,45000										
Díl:	8	Trubní vedení				7 700,00		9 317,00		3,56		0,00		
	899	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hřidlatu, úprav a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,								1,00				
	4	89933111R00 ...zvýšením poklopu	kus	3,00000	1 500,00	4 500,00	21,00	5 445,00	0,43	1,29	0,00	0,00	822-1	RTS
		3		3,00000										
	5	89943111R00 ...zvýšením krytu šoupěte	kus	4,00000	800,00	3 200,00	21,00	3 872,00	0,32	1,26	0,00	0,00	822-1	RTS
		4		4,00000										
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				46 120,20		55 805,44		4,42		0,00		
	915 71	Vodorovné značení krytů								1,00				
	6	91571212R00 ...plastem nehlučné, dělicích čar šířky 250 mm	m	159,00000	62,80	9 985,20	21,00	12 082,09	0,00	0,15	0,00	0,00	822-1	RTS
		42+33+42+42		159,00000										
	7	91572121R00 ...plastem nehlučné, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	74,50000	388,50	28 943,25	21,00	35 021,33	0,00	0,28	0,00	0,00	822-1	RTS
		9*0,5+4*0,5*11+4*0,5*9+37/2+2+11/2+2+2		74,50000										

...redznačení pro vodorovné značení

...redznačení pro vodorovné značení													
...pro dělicí čáry, vodičí proužky													
8	915791111R00	42+33+42+42	m	159,00000	3,70	588,30	21,00	711,84	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS
9	915791112R00	...pro stopočáry, zebry, síťny, šipky, nápisy, přechody 9*0,5+4*0,5*1+4*0,5*9+37/2+2+11/2+2+2	m2	74,50000 74,50000	33,70	2 510,65	21,00	3 037,89	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS
919 73 Zarovnání sýčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy													
10	919731121R00	...živičné, tloušťky do 50 mm 10+12	m	22,00000 22,00000	27,20	598,40	21,00	724,06	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS
919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody													
11	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm 10+8+8+11+11	m	48,00000 48,00000	72,80	3 494,40	21,00	4 228,22	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS
Díl: 99	Staveništní přesun hmot												
998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný													
12	998225111R00	...jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 2,3,4,5,6,7, : Součet: : 124,58047	t	124,58047	2,00	249,16	21,00	301,48	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot												
979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot													
979 08-2 suti, se složením a hrubým urovňáním													
13	979082113R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1000 m Demonlažní hmotností z položek s pořadovými čísly: : 1, : Součet: : 97,79000	t	97,79000	160,10	15 656,18	21,00	18 943,98	0,00	0,00	0,00	821-1	RTS
14	979082119R00	Příplatek k přesunu suti za každých dalších 1000 m Demonlažní hmotností z položek s pořadovými čísly: : 1, : Součet: : 880,11000	t	880,11000	13,66	12 022,30	21,00	14 546,99	0,00	0,00	0,00	821-1	RTS
979 08-4 Poplatek za skládku ...obalovaný asfalt													
15	979990113R00	Demonlažní hmotností z položek s pořadovými čísly: : 1, : Součet: : 97,79000	t	97,79000	19,99	1 954,82	21,00	2 365,33	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS
Díl: VN	Vedlejší náklady												
						55 000,00		66 550,00		0,00		0,00	

16	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
17	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00	21,00	60 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
Díl:	ON	Ostatní náklady				5 000,00		6 050,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
18	00523 R	Přípravné a průzkumné služby či práce Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelům a které jsou pro provedení díla nezbytné.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS

Datum :

Smlouva o dílo: „Odvodnění křižovatky ul. Studentská, Mostecká, Valdštejnská v Litvínově

	Datum	Jméno	Funkce	Podpis
Zpracoval:	16.12.2016	Iveta Dunovská	referent OIRR	Dunovská I
Schválil:	16.12.2016	Ing. Pavel Andrt	vedoucí OIRR	Andrt
Správce rozpočtu:	16.12.2016	Ing. Romana Švarcová	ekonom OIRR	Švarcová R
Právní oddělení:	16.12.2016	Mgr. Jan Buchta	právní oddělení	Buchta J
Schváleno - RM:	—	Číslo usnesení:	—	
ZM:	—	Číslo usnesení:	—	
Zveřejněno:	Od: -----	Do: -----		