

SMLOUVA O DÍLO

Registrační číslo objednatele: S/20/2018/0086

Registrační číslo zhotovitele: 1813/2018

uzavřená podle ustanovení § 2586 až § 2635 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „smlouva“)

Smluvní strany:

Městská část Praha 20

sídlo: Jívanská 647/10, 193 21 Praha - Horní Počernice

IČ: 00 240 192

DIČ: CZ 00240192

bankovní spojení: XXXXX

číslo účtu: XXXXX

zastoupená:

ve věcech smluvních paní Hanou Moravcovou, starostkou

ve věcech realizačních a technických: Ing. Zdeněk Vavruška, tel: XXXXX

Dana Králová, tel: XXXXX

(dále jen „objednatel“)

a

IPPOS BOHEMIA s.r.o.

sídlo: Malobřevnovská 911/16, 169 00 Praha 6

IČ: 26157284

DIČ: CZ26157284

bankovní spojení: XXXXX

číslo účtu: XXXXX

zastoupený/á: Ing. Pavlem Pospíšilem – jednatelem společnosti

ve věcech realizačních a technických: Ing. Pavel Pospíšil

(dále jen „zhotovitel“)

I. VÝCHOZÍ PODKLADY A ÚDAJE

1. Podkladem pro uzavření smlouvy je nabídka zhotovitele k veřejné zakázce s názvem „Rekonstrukce komunikace spojka ulic Božanovská a Machovská 2,7a“.

II. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo „Rekonstrukce komunikace spojky ulic Božanovská a Machovská“ dle projektové dokumentace zpracované společností AF-CITYPLAN s.r.o. a položkového rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy. Předmětem stavby je rekonstrukce uličního prostoru spojky ulic Božanovská a Machovská v městské části Horní Počernice. Rekonstrukce spojky bude zahrnovat kromě rekonstrukce komunikace – obytná zóna, také novou instalaci veřejného osvětlení. Bude nově umístěn zpomalovací polštář. Součástí rekonstrukce budou dle projektové dokumentace řešeny vjezdy k objektům, odvodnění, komunikační zeleň, kácení stávající zeleně, nové dopravní značení.
2. Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s úplným rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s výkazem výměr.
3. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost (nebezpečí). Provedením části díla může zhotovitel pověřit třetí osobu jen se souhlasem objednatele. Za výsledek těchto činností však odpovídá objednateli stejně, jako by je provedl sám.
4. Veškeré nutné práce a změny nad rámec sjednaného předmětu plnění budou oceněny v souladu s položkovým rozpočtem a odsouhlaseny objednatelem zápisem ve stavebním deníku. Skutečnosti zapsané do stavebního deníku a veškeré práce nad rámec sjednaného předmětu plnění musí být obsaženy v dodatku k této smlouvě. Návrh dodatku předkládá objednatel. Vícepráce provedené bez souhlasu objednatele a bez uzavření dodatku k této smlouvě jdou plně k tíži zhotovitele. Případné méněpráce budou odečteny z nákladů díla v cenách uvedených v rozpočtu.
5. Dílo bude provedeno v souladu se všemi obecně platnými ČSN, technickými normami, zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, navazujícími vyhláškami, předpisy výrobců jednotlivých navržených materiálů, předpisy o bezpečnosti staveb a technických zařízení. Při provádění díla musí být dodrženy všechny hygienické a protipožární předpisy, jako i požadavky BOZP dle platných právních předpisů. Rozhodující pro převzetí jednotlivých prací a dodávek z hlediska kvality je vyjádření objednatele.

III. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Termíny plnění:
Termín předání staveniště a zahájení prací: 27. 08. 2018
Termín ukončení prací a předání řádně provedeného díla: 09. 11. 2018
Doba realizace (počet kalendářních dnů): 75 (včetně prvního i posledního dne)
2. Dokončením díla se rozumí jeho provedení včetně protokolárního předání bez vad a nedodělků bránících jeho užívání.
3. Pokud zhotovitel dokončí dílo a připraví ho k odevzdání před sjednaným termínem dle tohoto článku, zavazuje se objednatel převzít řádně provedené dílo i v tomto zkráceném termínu.

4. Místo plnění: Spojka ulic Božanovská a Machovská k. ú. Praha – Horní Počernice.

5. Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob, včetně nezbytných dokladů. O předání staveniště bude pořízen zápis, podepsaný oběma smluvními stranami.

IV. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednatel se zavazuje zaplatit dohodnutou cenu díla stanovenou položkovým rozpočtem včetně rekapitulace, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
2. **Cena za provedení díla celkem bez DPH: 2 099 638,28 Kč**
3. **DPH 21 %: 440 924,05 Kč**
4. **Cena za provedení díla celkem včetně DPH: 2 540 562,33 Kč**
5. Cena byla zpracována formou položkové kalkulace dle zadávacích podmínek jako cena smluvní podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění.
6. Cena je sjednána jako nejvýše přípustná, konečná, pevná a neměnná. V ceně díla je zahrnuta cena všech věcí potřebných (= nutných) ke zhotovení díla. Výši této ceny zhotovitel garantuje až do úplného dokončení celého díla a jeho předání objednateli.
7. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele spojené s pořízením díla, zejména náklady na zařízení staveniště včetně potřebných energií, atesty materiálů, potřebné zkoušky, měření, revize, provozní předpisy a řády, zaškolení obsluhy, výstražné tabulky, informační zařízení a schémata (jsou-li třeba), provozní a komplexní vyzkoušení díla, zajištění péče o zhotovené dílo až do doby protokolárního předání díla objednateli, náklady na pojištění, zajištění všech dodávek, zabudování všech materiálů, poplatky a práce spojené s realizací stavby zhotovitelem, zejména pak náklady na přesun hmot a materiálu, jak vnitrostaveništní, tak ostatní, odstranění a likvidace všech odpadů.
8. Sjednanou cenu lze měnit pouze v případě změny daňových předpisů.
9. Smluvní strany se dohodly na tom, že úhrada ceny díla bude uskutečňována postupně formou dílčího plnění zhotovitele pro objednatele. Cena díla bude na základě dílčích měsíčních faktur a konečné faktury uhrazena až do výše 90 % dohodnuté ceny (vč. DPH). Zhotovitel je oprávněn vystavit účetní doklad k úhradě na základě objednatelem odsouhlaseného výkazu výměr provedených prací a dodávek. Pozastávka ve výši zbývajících 10 % ceny bude objednatelem proplacena po předložení „Protokolu o předání a převzetí díla“ v případě, že dílo bylo dokončeno bez vad a nedodělků, nebo po předložení dokladu, že veškeré vady a nedodělky uvedené v „Protokolu o předání a převzetí díla“ byly odstraněny.
10. Lhůta splatnosti faktury je 21 dní od doručení objednateli. Termínem úhrady se rozumí den odpisu platby z účtu objednatele.
11. Oprávněně vystavená faktura - daňový doklad - musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

12. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, či nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se začne počítat nová lhůta splatnosti dnem doručení opravené či oprávněně vystavené faktury.
13. V případě prodlení objednatele se zaplacením sjednané ceny za dílo je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli úrok z prodlení dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb.

V. ZÁRUČNÍ DOBA

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
2. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku za jakost díla po dobu, která činí **60 měsíců** (dále jako „záruční doba“).
3. Záruční doba začíná běžet dnem předání díla bez vad a nedodělků. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž rozhodné je datum odeslání. V případě skrytých vad díla zjištěných v záruční době má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost odstranit vady bezplatně.
4. Záruční doba se nevztahuje na vady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením při činnosti nesouvisející s činností zhotovitele.
5. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci díla uplatní u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, tj. nejdéle do 3 kalendářních dnů. Pro doručení písemného oznámení objednatele o reklamaci platí čl. XII. odst. 7 této smlouvy. V oznámení o reklamaci musí být uvedeno, o jaké vady se jedná a jak se projevují. Zhotovitel se zavazuje v záruční době odstranit případné vady předmětu plnění v těchto lhůtách a termínech: vady bránící provozu do 48 hod., vady nebránící provozu do 7 kalendářních dnů.

VI. SMLUVNÍ POKUTY

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním předmětu díla objednateli v termínu uvedeném v čl. III odst. 1 této smlouvy má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 35 000 Kč a dále smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení počínaje dnem následujícím po termínu dokončení díla uvedeném v čl. III odst. 1.
2. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště do 5 dnů ode dne protokolárního převzetí díla objednatel má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s nástupním termínem na odstraňování reklamačních vad nebo dodržování stanoveného harmonogramu odstraňování jednotlivých reklamačních vad má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení ode dne následujícího po posledním dni lhůty stanovené v čl. V. 5. poslední věta.

4. Za opakované nedodržení požadavků BOZP dle platných právních předpisů uhradí zhotovitel smluvní pokutu za každé jednotlivé nedodržení ve výši 5 000 Kč.
5. Objednatel je oprávněn započíst částku představující smluvní pokutu proti částce představující cenu za dílo na základě faktury vystavené zhotovitelem (tzn. faktura vystavená zhotovitelem může být objednatelům proplacena pouze částečně).
6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.

VII. PODMÍNKY PROVEDENÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště do doby odstranění vad a nedodělků specifikovaných při přejímacím řízení vést na stavbě stavební deník, do kterého budou zaznamenávány všechny události a okolnosti rozhodné pro plnění díla. Zhotovitel je povinen umožnit zástupci objednatele provádět zápisy do deníku.
2. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům zhotovitele připojovat svá stanoviska – souhlas, námítky, návrhy na řešení či jiná opatření, apod.
3. Do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatel nese zhotovitel nebezpečí škody na díle.
4. Zhotovitel je povinen mít nejpozději v den předcházející dni podpisu této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti a pojištění za škody způsobené na zhotovovaném díle, ve výši nejméně 2 000 000 Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy do okamžiku ukončení záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
5. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch v době provádění stavebních prací zhotovitelem uvede zhotovitel poškozené plochy nejpozději ke dni předání díla do původního stavu. Původní stav ploch před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje.
6. Zhotovitel zajistí na své náklady úplnou ochranu vybudovaného zařízení staveniště včetně nezabudovaného materiálu proti vniknutí a odcizení cizí osobou po celou dobu realizace díla.
7. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude prováděno způsobem, který neohrozí životní prostředí, a to jak při realizaci díla, tak po jeho dokončení. Současně se zavazuje zajistit odvoz a likvidaci případného odpadu tak, aby jeho činností nebyly porušeny právní předpisy upravující ochranu životního prostředí.
8. Zhotovitel je povinen vyklidit prostor stavby a staveniště a předat jej objednateli do pěti dnů ode dne protokolárního převzetí díla. Při prodlení se splněním této povinnosti platí ustanovení čl. VI.2. smlouvy.
9. Zhotovitel se bude při své činnosti řídit ujednáními této smlouvy, výchozími podklady objednatele, jeho pokyny, zápisy a dohodami na úrovni oprávněných zástupců smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů.

VIII. PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE

1. Objednatel má právo pověřit svým zastupováním odbornou osobu (fyzickou či právnickou) provádějící technický dozor stavebníka.
2. Objednatel bude řádně a včas poskytovat zhotoviteli potřebnou součinnost při realizaci díla.
3. Objednatel od zhotovitele převezme řádně dokončený předmět smlouvy bez vad a nedodělků a za zhotovené dílo zaplatí dohodnutou cenu.

IX. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo podle této smlouvy jeho řádným dokončením v odpovídající kvalitě a protokolárním předáním díla objednateli. Zhotovitel oznámí písemně, nejméně 3 dny předem, objednateli termín dokončení díla a vyzve jej k jeho převzetí. O doručování písemného oznámení platí čl. XII.7. smlouvy.
2. Objednatel svolá na základě výzvy zhotovitele přejímací řízení v termínu, který mu umožní převzít dílo nejpozději do pěti dnů ode dne jeho dokončení.
3. Při předávacím řízení předá zhotovitel objednateli výsledky všech předepsaných zkoušek, stavební deník, záruční listy, atesty použitých materiálů (prohlášení o shodě), revizní zprávy, měření vyžadované DOSS, protokoly o zaškolení obsluhy, dokumentaci skutečného provedení stavby (pokud se liší od dokumentace pro stavební povolení), geometrické zaměření (pokud je třeba) a veškeré ostatní písemnosti nezbytné pro povolení užívání díla stavebním, nebo jiným správním úřadem, dále doklad o zajištění likvidace veškerého odpadu vzniklého stavebními pracemi v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
4. Předání a převzetí díla bude mezi smluvními stranami provedeno protokolárně a zápis z přejímacího řízení bude obsahovat zhodnocení prací, zejména jejich jakost a úplnost, případné vady a nedodělky a termín jejich odstranění, dále pak soupis zařízení a příloh se seznamy dokladů, předávaných zhotovitelem objednateli, a prohlášení objednatele, že dokončené dílo přebírá, případně z jakých důvodů je nepřebírá.
5. Vlastnické právo k dílu vzniká objednateli dnem jeho převzetí.
6. Převezme-li objednatel dílo s drobnými vadami a nedodělky, které nebrání užívání, má objednatel právo na dodatečné bezplatné odstranění vad a nedodělků v oboustranně dohodnutém termínu uvedeném v protokolu o předání a převzetí díla. Jestliže tak zhotovitel v tomto dohodnutém termínu neučiní, je objednatel oprávněn dát vady a nedodělky na náklady zhotovitele odstranit a tyto náklady po zhotoviteli zpětně požadovat.

X. VYŠŠÍ MOC

1. Smluvní strany se zproští odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci.

2. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy, které mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy (kupř. přírodní katastrofy, živelní pohromy, vyhlášení válečného stavu).
3. Nastanou-li okolnosti vyšší moci dle tohoto článku, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou okolnosti vyšší moci působit. Tato doba bude vzájemně odsouhlasena dodatkem k této smlouvě.

XI. Odstoupení od smlouvy

1. Práce zhotovitele, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud zhotovitel ve lhůtě, dohodnuté s objednatelem, takto zjištěné nedostatky neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů objednateli škoda, je zhotovitel průkazně vyčíslenou škodu povinen uhradit.
2. Smluvní strany se dohodly na tom, že objednatel má právo písemně odstoupit od smlouvy v případě:
 - zahájení insolvenčního řízení nebo nařízení exekuce na majetek zhotovitele,
 - nedodržení postupu provádění díla dle této smlouvy zhotovitelem, a to i přes písemné upozornění objednatele,
 - nastane-li vyšší moc dle čl. X. smlouvy, pokud okolnosti vyšší moci na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.
3. Zhotovitel má právo odstoupit od této smlouvy, pokud bude nucen z důvodů prokazatelně na straně objednatele přerušit práce na dobu delší než tři měsíce.
4. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně.
5. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran, bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran. Do doby vzájemného vyrovnání oprávněných nároků smluvních stran je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli.
6. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména vrátit si věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy.
7. Odstoupení od smlouvy má účinky „ex nunc“, tedy od okamžiku ukončení smlouvy do budoucna.

XII. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržovat ustanovení příslušných předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci, zejména

zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. V oblasti požární ochrany je zhotovitel povinen dodržovat ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

2. Zhotovitel si zajistí veškerá potřebná povolení zvláštního užívání komunikací dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, a veřejných prostranství včetně stanovení dopravního značení, osazení dopravních značek (včetně úhrad s tím spojených).
3. Dopravu, skládku příp. mezideponii materiálu, a to i vytěženého, si zajišťuje zhotovitel na své náklady včetně jeho uložení na skládku, kterou si zhotovitel sám zvolí.
4. Oprávnění ke vstupu na cizí pozemky si dohodne zhotovitel s jejich vlastníky před zahájením prací.
5. Zhotovitel je dle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory.
6. Zhotovitel je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků jsou stavební práce hrazeny, provést kontrolu dokladů souvisejících s předmětem plnění do roku 2026, pokud český právní řád nestanovuje lhůtu delší; tyto dokumenty a účetní záznamy budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy.
7. Veškeré písemnosti se doručují do datové schránky objednatele a zhotovitele. V případě, že zhotovitel nemá zřízenou datovou schránku, doručují se písemnosti na adresu sídla zhotovitele, zapsanou ve veřejném rejstříku. Pokud v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně id datové schránky nebo adresy sídla strany smlouvy, je tato povinná písemně sdělit nové aktuální údaje druhé smluvní straně.

XIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smlouva nabývá platnosti připojením podpisů smluvních stran.
2. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
3. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze jen formou písemných číslovaných dodatků, odsouhlasených oběma smluvními stranami.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž po dvou obdrží každá smluvní strana.
5. Jednotlivá ustanovení smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost smlouvy jako celku.

6. Smluvní strany se výslovně dohodly, že tato smlouva bude uvedena v Centrální evidenci smluv (CES), vedené městskou částí Praha 20. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu občanského zákoníku a udělují souhlas s jejich užitím a zveřejněním bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
7. Tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu zašle správci registru smluv ke zveřejnění objednatel.
8. Tato smlouva byla schválena Radou městské části Praha 20 na zasedání konaném dne 21. 8. 2018 usnesení č. RMC/124/24/1836/18
9. Strany prohlašují, že si smlouvu před podpisem přečetly, souhlasí s jejím obsahem, což stvrzují svými podpisy.
10. DOLOŽKA o splnění podmínek pro uzavření smlouvy připojená dle § 43 zákona č. 131/2000 Sb., zákona o hlavním městě Praze, ve znění změn a doplňků. Městská část Praha 20 potvrzuje, že byly splněny podmínky zveřejnění a schválení Radou městské části Praha 20.

Přílohy:

Příloha č. 1: Cenová nabídka (položkový rozpočet)

Příloha č. 2: Grafický časový harmonogram ve dnech

V Praze dne: 24.8.2018

V Praze dne: 24.8.2018

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Hana Moravcová
starostka

.....
Pavel Pospíšil
jednatel

Aspe

Firma: FIRMA

Soupis objektů s DPH

Stavba:2017-0137c - Rekonstrukce ulic Horní Počernice - SO 102.7 Spojka ulic Božanovská a Machovská

Varianta:ZŘ -

Odbytová cena: 2 099 638,28

OC+DPH: 2 540 562,33

Sazba 1 0
Sazba 2 15
Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
	Vedlejší a ostatní náklady	69 300,00	14 553,00	83 853,00
SO 001	Příprava staveniště	13 056,00	2 741,76	15 797,76
SO 102.7	Spojka ulic Božanovská a Machovská	1 541 802,78	323 778,58	1 865 581,36
SO 401	Sílnoproudé objekty	24 000,00	5 040,00	29 040,00
SO 403-D	V.O. Spojka ulic Božanovská a Machovská	440 039,50	92 408,31	532 447,81
SO 801	Náhradní výsadba	11 440,00	2 402,40	13 842,40

Aspe

Firma: FIRMA

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

2017-0137c

Rekonstrukce ulic Horní Počernice - SO 102.7 Spojka ulic Božanovská a Machovská

číslo a název SO

SO 000

Vedlejší a ostatní náklady

číslo a název rozpočtu:

SO 000

Vedlejší a ostatní náklady

Zatřídění JKSO:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	2017_OTSKP-SPK	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU statické zatěžovací zkoušky pro zjištění únosnosti podloží dle pokynu TDI 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
3	2017_OTSKP-SPK	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost před výstavbou, v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00
4	2017_OTSKP-SPK	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) - Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00
5	2017_OTSKP-SPK	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
6	2017_OTSKP-SPK	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00

položka zahrnuje:

- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad
- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu
- výpočetní a grafické kancelářské práce
- úřední ověření výsledného elaborátu
- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem

7	2017_OTSKP-SPK	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY pasport dotčených komunikací a budov, př. ostatních objektů před a po stavbě - položka na přímý příkaz TDI	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
---	----------------	-------	--	--	-----	-------	----------	----------

1=1,000 [A]

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi

8	2017_OTSKP-SPK	02991	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE PUBLICITA BĚHEM STAVBY informační tabule (billboard), specifikace : Dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu informační tabule (bilboardu) o min. rozměrech 5,10 x 2,40 m. Jedná se o kompletní provedení, včetně údržby po celou dobu stavby. Tabule bude upevněna na nosiče z příhradové kce. a dostatečně ukotvena do terénu, aby splňovala podmínky na tuhost a deformaci. Místo umístění a způsob následného odstranění bude dohodnut s investorem stavby před zahájením realizace stavebních prací. Vzhled tabule a obsah textů upřesní investor vítěznému uchazeči před zahájením realizace stavby. Dodavatel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění informační tabule.	KUS	0,500	8 600,00	4 300,00
---	----------------	-------	---	---	-----	-------	----------	----------

0,5=0,500 [A]

položka zahrnuje:

- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem
- veškeré nosné a upevňovací konstrukce
- základové konstrukce včetně nutných zemních prací
- demontáž a odvoz po skončení platnosti
- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti

9	2017_OTSKP-SPK	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záberem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.	KPL	1,000	22 000,00	22 000,00
---	----------------	-------	--	--	-----	-------	-----------	-----------

1=1,000 [A]

zahrnuje objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování,
udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení

10	2017_OTSKP-SPK	03350		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY DIO v průběhu celé stavby včetně odsouhlasení PD podle příslušné legislativy pro všechny SO stavby a v souladu s odsouhlaseným harmonogramem stavebních prací včetně instalace, údržby a demontáže DZ pro jednotlivé etapy stavebních prací 1=1,000 [A] zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele	KPL	1,000	14 000,00	14 000,00
		0	Všeobecné konstrukce a práce				69 300,00	
		C e l k e m				69 300,00		
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce								
				Vícepráce				
				Vícepráce celkem			0,00	
				Méněpráce				
				Méněpráce celkem			0,00	
				Celkem			0,00	
		Celkem					69 300,00	

Aspe

Firma: FIRMA

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

2017-0137c

Rekonstrukce ulic Horní Počernice - SO 102.7 Spojka ulic Božanovská a Machovská

číslo a název SO

SO 001

Příprava staveniště

číslo a název rozpočtu:

SO 001

Příprava staveniště

Zatřídění JKSO:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1				Zemní práce				
2	2017_OTSKP-SPK	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM Spojka 51=51,000 [A] Celkem: A=51,000 [B] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	51,000	256,00	13 056,00
1				Zemní práce				13 056,00
				C e l k e m				13 056,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce				Vícepráce				
				Vícepráce celkem				0,00
				Méněpráce				
				Méněpráce celkem				0,00
				Celkem				0,00
				Celkem				13 056,00

Aspe

Firma: FIRMA
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **2017-0137c** **Rekonstrukce ulic Horní Počernice - SO 102.7 Spojka ulic Božanovská a Machovská**
 číslo a název SO **SO 102.7** **Spojka ulic Božanovská a Machovská**
 číslo a název rozpočtu: **SO 102.7** **Spojka ulic Božanovská a Machovská**
 Zatřídění JKSO:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0 Všeobecné konstrukce a práce									
1	2017_OTSKP-SPK	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 pol 123738 pol 132738 178,6*2,0=357,200 [A] 15,84*2,0=31,680 [B] Celkem: A+B=388,880 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	388,880	320,00	124 441,60	
2	2017_OTSKP-SPK	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vozovkových vrstev 1,9 t/m3 pol 11332 93,1*1,9=176,890 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	176,890	950,00	168 045,50	
4	2017_OTSKP-SPK	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z beton dlaždic 2,0 t/m3 pol 113488 21=21,000 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	21,000	450,00	9 450,00	
0 Všeobecné konstrukce a práce							301 937,10		
1 Zemní práce									
5	2017_OTSKP-SPK	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající štěrková vozovka , odhad 0,35 m část a: 93,1=93,100 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	93,100	1 304,00	121 402,40	
7	2017_OTSKP-SPK	113488		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM stávající dlážděná vozovka a chodník, odhad 0,5m 21=21,000 [A]	M3	21,000	1 890,00	39 690,00	

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

8	2017_OTSKP-SPK	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM tl 150 mm včetně odvozu 102.7a 20,7=20,700 [A]	M3	20,700	610,00	12 627,00
---	----------------	--------	---	----	--------	--------	-----------

položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku

9	2017_OTSKP-SPK	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM z charakteristických řezů sanace AZ tl. 0,4 m 102.7a 27,2+10,2=37,400 [A] 141,2=141,200 [B] Celkem: A+B=178,600 [C]	M3	178,600	670,00	119 662,00
---	----------------	--------	---	----	---------	--------	------------

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

10	2017_OTSKP-SPK	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zajištění ornice a materiálu vhodného dle ČSN 736133 do násypového tělesa pol 17110 pol 18232	M3	17,500	495,00	8 662,50
----	----------------	--------	--	----	--------	--------	----------

část a 1=1,000 [A]
 110*0,15=16,500 [B]
 Celkem: A+B=17,500 [C]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s otvirkou zemníku

11	2017_OTSKP-SPK	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM přípojky UV část a	M3	15,840	800,00	12 672,00
----	----------------	--------	---	----	--------	--------	-----------

16,5*0,6*1,6=15,840 [A]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

12	2017_OTSKP-SPK	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol 121108 pol 123738 pol 132738	M3	194,440	40,00	7 777,60
----	----------------	-------	--	--	----	---------	-------	----------

178,6=178,600 [G]
15,84=15,840 [E]
Celkem: G+E=194,440 [H]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

13	2017_OTSKP-SPK	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanace AZ 0/63 tl. 400 mm	M3	141,200	740,00	104 488,00
----	----------------	-------	--	--	----	---------	--------	------------

141,2=141,200 [A]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

14	2017_OTSKP-SPK	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ rýhy přípojek UV 0/63	M3	15,322	560,00	8 580,32
----	----------------	-------	---	----	--------	--------	----------

$15,84 - (3,14 \cdot 0,1 \cdot 0,1 \cdot 16,5) = 15,322$ [A]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

15	2017_OTSKP-SPK	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	421,000	20,00	8 420,00
----	----------------	-------	---	----	---------	-------	----------

$27,2/0,4=68,000$ [A]

$141,2/0,4=353,000$ [B]

Celkem: $A+B=421,000$ [C]

položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

16	2017_OTSKP-SPK	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M tl 150 mm	M2	110,000	40,00	4 400,00
----	----------------	-------	---	----	---------	-------	----------

část a: 110=110,000 [A]

položka zahrnuje:
nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m
rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5

17	2017_OTSKP-SPK	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE k pol 121108	M3	20,700	100,00	2 070,00
----	----------------	-------	--	--	----	--------	--------	----------

102.7a 20,7=20,700 [A]

Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími,
založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi
nasypaním skládky a ošetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.

1

Zemní práce

450 451,82

2

Základy

18	2017_OTSKP-SPK	21150		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA drenážní žebro ŠDB 0/32 (h=160 mm, š=100 mm) odvodnění nepropustných vrstev délka z digitálních dat	M3	1,440	680,00	979,20
----	----------------	-------	--	--	----	-------	--------	--------

90*(0,16*0,1)=1,440 [A]

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní
dopravu a jeho uložení

není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

19	2017_OTSKP-SPK	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I HDPE DN 160 0,2 m2 plocha	M	98,000	390,00	38 220,00
----	----------------	--------	--	---	---	--------	--------	-----------

98=98,000 [A]

Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:

- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu
- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu
- obsyp trativodu předepsaným materiálem
- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

20	2017_OTSKP-SPK	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE oplaštění trativodu sanace AZ	M2	553,900	160,00	88 624,00
----	----------------	--------	--	---	----	---------	--------	-----------

(0,4+2*0,5+0,5+0,15)*98=200,900 [A]

141,2/0,4=353,000 [B]

Celkem: A+B=553,900 [C]

- Položka zahrnuje:
- dodávku předepsané geotextilie
 - úpravu, očištění a ochranu podkladu
 - přichycení k podkladu, případně zatížení
 - úpravy spojů a zajištění okrajů
 - úpravy pro odvodnění
 - nutné přesahy
 - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

2 Základy 127 823,20

4 Vodovorné konstrukce

21	2017_OTSKP-SPK	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pošítář - bet lože C 20/25 XF3 tl. 280mm	M3	1,000	4 200,00	4 200,00
----	----------------	--------	--	----	-------	----------	----------

1,0=1,000 [A]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

4 Vodovorné konstrukce 4 200,00

5 Komunikace

22	2017_OTSKP-SPK	561401	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC 8/10 tl 160 mm	M3	54,976	1 931,00	106 158,66
----	----------------	--------	---	----	--------	----------	------------

343,60*0,16=54,976 [A]

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení
- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje úpravu povrchu krytu

23	2017_OTSKP-SPK	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vozovka ŠDB 0/32 tl 170 mm vjezdy ŠDB 0/32 tl 250 mm chodník ŠDB 0/32 tl 150 mm polštář ŠDB 0/32 tl. 170 mm chodník ŠDB 0/32 tl 150 mm	M3	87,200	750,00	65 400,00
----	----------------	-------	--	--	----	--------	--------	-----------

- část a :
66,5=66,500 [A]
19,8=19,800 [B]
0,2=0,200 [C]
0,7=0,700 [D]
Celkem: A+B+C+D=87,200 [E]
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
 - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - nezahrnuje postřiky, nátěry

29	2017_OTSKP-SPK	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM část a: vozovka lože 4/8 tl 40 mm polštář, lože 4/8 tl 40 mm	M2	343,600	530,00	182 108,00
----	----------------	--------	--	--	----	---------	--------	------------

- 340=340,000 [A]
3,6=3,600 [B]
Celkem: A+B=343,600 [C]
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
 - očištění podkladu
 - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
 - nezahrnuje postřiky, nátěry
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

30	2017_OTSKP-SPK	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník část a: ŽLUTÁ lože 4/8 tl 30 mm	M2	1,000	490,00	490,00
----	----------------	--------	--	---	----	-------	--------	--------

- 1=1,000 [A]

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

31	2017_OTSKP-SPK	582615	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM vjezdy - červená lože 4/8 tl 40 mm	M2	69,500	550,00	38 225,00
----	----------------	--------	--	----	--------	--------	-----------

69,5=69,500 [A]

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

32	2017_OTSKP-SPK	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM reliéfní dlažba pro OSP	M2	8,300	830,00	6 889,00
----	----------------	--------	--	----	-------	--------	----------

8,3=8,300 [A]

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

5

Komunikace

399 270,66

8

Potrubí

33	2017_OTSKP-SPK	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM část a: přípojky UV PVC DN 200	M	16,500	210,00	3 465,00
----	----------------	-------	--	---	--------	--------	----------

16,5=16,500 [A]

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

34	2017_OTSKP-SPK	894258	ŠACHTY KANALIZAČ ZDĚNÉ NA POTRUBÍ DN DO 600MM nové šachty se zděným dnem B 5 příl č 2 2=2,000 [A] položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - zhotovení šachty a veškerý materiál potřebný pro vyzdění, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	21 000,00	42 000,00
35	2017_OTSKP-SPK	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ část a: 3=3,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	3,000	12 000,00	36 000,00
36	2017_OTSKP-SPK	897541	VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 100MM ACO drain 100, D 400 2,0=2,000 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	5 000,00	10 000,00
37	2017_OTSKP-SPK	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ šachet a šoupat část a: 7=7,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	7,000	1 500,00	10 500,00
46	2017_OTSKP-SPK	89944	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM včetně vložení tvarovky a zřízení propoje s přípojkou UV 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 000,00	1 000,00

- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu.

47	2017_OTSKP-SPK	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	16,500	20,00	330,00
----	----------------	--------	--	--	---	--------	-------	--------

16,5=16,500 [A]

- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.

48	2017_OTSKP-SPK	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	16,500	100,00	1 650,00
----	----------------	-------	--	-----------------------------	---	--------	--------	----------

16,5=16,500 [A]

položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu

8

Potrubí

104 945,00

9

Ostatní konstrukce a práce

38	2017_OTSKP-SPK	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT IZ 5a, IZ 5b, B1- 2x, E 12- 2x IP 10b- 2x P4 B28	KUS	10,000	1 200,00	12 000,00
----	----------------	--------	--	--	-----	--------	----------	-----------

10=10,000 [A]

položka zahrnuje:

- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení

39	2017_OTSKP-SPK	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNIM - DODÁVKA A MONTÁŽ pro SDZ pol 914141	KUS	8,000	2 100,00	16 800,00
----	----------------	--------	--	---	-----	-------	----------	-----------

8=8,000 [A]

položka zahrnuje:

- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)

40	2017_OTSKP-SPK	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM 50/250 do bet lože C20/25nXF3	M	2,500	280,00	700,00
----	----------------	--------	--	--	---	-------	--------	--------

2,5=2,500 [A]

Položka zahrnuje:

dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.

41	2017_OTSKP-SPK	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 100x250 tl. 150 mm s opěrou do bet lože C 20/25nXF3 - začátek úseku 100x250 tl. 150 mm s opěrou do bet lože C 20/25nXF3 - nášlap 100 mm a 80 mm	M	230,500	450,00	103 725,00
----	----------------	--------	---	---	---	---------	--------	------------

část a:

14,5=14,500 [B]

216=216,000 [A]

Celkem: B+A=230,500 [C]

Položka zahrnuje:

dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.

42	2017_OTSKP-SPK	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 100x250 tl. 150 mm s opěrou do bet lože C 20/25nXF3 nášlap 20 mm a 0 mm	M	37,000	450,00	16 650,00
----	----------------	--------	---	---	---	--------	--------	-----------

37=37,000 [A]

Položka zahrnuje:

dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
betonové lože i boční betonovou opěrku.

43	2017_OTSKP-SPK	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM obruba u dlouhého prahu	M	16,500	90,00	1 485,00
----	----------------	--------	--	---	--------	-------	----------

16,5=16,500 [A]

Celkem: A=16,500 [B]

položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

44	2017_OTSKP-SPK	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 část a: podél obruby na vjezdu	M	16,500	110,00	1 815,00
----	----------------	--------	--	---	--------	--------	----------

16,5=16,500 [B]

Celkem: B=16,500 [C]

položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před
úpravou, očištění okolí spáry po úpravě
nezahrnuje těsnící profil

9	Ostatní konstrukce a práce	153 175,00
----------	-----------------------------------	-------------------

C e l k e m	1 541 802,78
--------------------	---------------------

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00

Celkem	1 541 802,78
---------------	---------------------

Aspe

Firma: FIRMA

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

2017-0137c

Rekonstrukce ulic Horní Počernice - SO 102.7 Spojka ulic Božanovská a Machovská

číslo a název SO

SO 401

Silnoproudé objekty

číslo a název rozpočtu:

SO 401

Silnoproudé objekty

Zatřídění JKSO:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
8									
Potrubí									
1	2017_OTSKP-SPK	87734		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM HDPE DN 160 SO 102.7 Spojka 16=16,000 [D] Celkem: D=16,000 [E] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	16,000	1 500,00	24 000,00	
8							Potrubí		24 000,00
C e l k e m									24 000,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce									
				Vícepráce					
				Vícepráce celkem	0,00				
				Méněpráce					
				Méněpráce celkem	0,00				
				Celkem	0,00				
Celkem									24 000,00

Aspe

Firma: FIRMA

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

2017-0137c

Rekonstrukce ulic Horní Počernice - SO 102.7 Spojka ulic Božanovská a Machovská

číslo a název SO

SO 403-D

V.O. Spojka ulic Božanovská a Machovská

číslo a název rozpočtu:

SO 403-D

V.O. Spojka ulic Božanovská a Machovská

Zatřídění JKSO:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2017_OTSKP-SPK	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné zemina 2,0 t/m3 pol 13273B pol 13183 9,35=9,350 [B] 1,44=1,440 [A] Celkem: B+A=10,790 [C] C*2,0=21,580 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	21,580	320,00	6 905,60
0				Všeobecné konstrukce a práce				6 905,60
1				Zemní práce				
5	2017_OTSKP-SPK	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení výkopku k zásypu rýh včetně přemístění volný terén 35/80: 113*0,35*0,8=31,640 [A] překop vozovky 50/110: 37*0,5*1,1=20,350 [B] Celkem: A+B=51,990 [C]	M3	51,990	240,00	12 477,60

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s otvírkou zemníku

6	2017_OTSKP-SPK	13183	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II výkopy pro základ stožárů SB5 4 ks včetně přemístění na skládku 4*0,36m3/ks=1,440 [A]	M3	1,440	490,00	705,60
---	----------------	-------	--	----	-------	--------	--------

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

7	2017_OTSKP-SPK	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I výkop rýhy V.O. včetně přemístění na mezideponii volný terén 35/80: 113*0,35*0,8=31,640 [A] překop vozovky 50/110: 37*0,5*1,1=20,350 [B] Celkem: A+B=51,990 [C]	M3	51,990	310,00	16 116,90
---	----------------	-------	--	----	--------	--------	-----------

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

8	2017_OTSKP-SPK	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA odvoz přebytečné zeminy na skládku do 20 km bilance zemin	M3KM	187,000	720,00	134 640,00
---	----------------	--------	--	--	------	---------	--------	------------

9,35*20=187,000 [A]

Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].

9	2017_OTSKP-SPK	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopku rýhy na mezideponii a na skládku	M3	53,430	20,00	1 068,60
---	----------------	-------	--	--	----	--------	-------	----------

volný terén 35/80: 113*0,35*0,8=31,640 [A]

překop vozovky 50/110: 37*0,5*1,1=20,350 [B]

zákl stožárů: 1,44=1,440 [C]

Celkem: A+B+C=53,430 [D]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

10	2017_OTSKP-SPK	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zához rýhy V.O.	M3	51,990	80,00	4 159,20
----	----------------	-------	---	----	--------	-------	----------

volný terén 35/80: 113*0,35*0,8=31,640 [A]
překop vozovky 50/110: 37*0,5*1,1=20,350 [B]
Celkem: A+B=51,990 [C]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

1			Zemní práce	169 167,90			
----------	--	--	--------------------	-------------------	--	--	--

2			Základy				
11	2017_OTSKP-SPK	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) základ pro stožáry VO min C25/30 XF2 0,6x0,6x1,0 m včetně osazení stožárové trouby 1,2=1,200 [A]	M3	1,200	4 900,00	5 880,00

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

2	Základy	5 880,00
----------	----------------	-----------------

5	Komunikace	
----------	-------------------	--

12	2017_OTSKP-SPK	56342		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 100MM lože ŠP 0/4 pro kabel VO 113*0,35=39,550 [A]	M2	39,550	90,00	3 559,50	
				<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 					

5	Komunikace	3 559,50
----------	-------------------	-----------------

7	Přidružená stavební výroba	
----------	-----------------------------------	--

14	2017_OTSKP-SPK	702221		Kabelová chránička zemní UV stabilní DN do 110 mm chránička kabelu VO Ochranná ohebná trubka Kopoflex KF09063, 63/52mm Chránička Kopoflex KF09110, 110/94mm, vč. uložení do země 175=175,000 [A] 37=37,000 [B] Celkem: A+B=212,000 [C]	M	212,000	110,00	23 320,00
----	----------------	--------	--	--	---	---------	--------	-----------

1. Položka obsahuje:
 – přípravu podkladu pro osazení
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Měří se metr délkový.

15	2017_OTSKP-SPK	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm zakrytí kabelů VO	M	113,000	8,00	904,00
----	----------------	--------	---	---	---------	------	--------

113=113,000 [A]

1. Položka obsahuje:
 – přípravu podkladu pro osazení
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Měří se metr délkový.

16	2017_OTSKP-SPK	702620	Odkrytí a zakrytí kabelů krytých fólií, pásem nebo deskou odkrytí stávajících kabelů	M	2,500	10,00	25,00
----	----------------	--------	---	---	-------	-------	-------

2,5=2,500 [A]

1. Položka obsahuje:
 – obnovu a výměnu poškozených krytů
 – pomocné mechanismy
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Měří se metr délkový.

17	2017_OTSKP-SPK	702720	Oddělení kabelů ve výkopu betonovou deskou obetonování chrániček VO v komunikaci	M	37,000	520,00	19 240,00
----	----------------	--------	---	---	--------	--------	-----------

6,0+9,0+6,0+16,0=37,000 [A]

1. Položka obsahuje:
 – přípravu podkladu pro osazení
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Měří se metr délkový.

19	2017_OTSKP-SPK	709110	Provizorní zajištění kabelu ve výkopu prov zajištění křížení sítí s kabelem VO	KUS	3,000	500,00	1 500,00
----	----------------	--------	---	-----	-------	--------	----------

3=3,000 [A]

1. Položka obsahuje:
 – obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu
 – dopravu do skladu nebo na likvidaci
 – obrátkovost, opotřebením zapůjčeného materiálu
 – poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

20	2017_OTSKP-SPK	741911	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm ² Uzemňovací vodič FeZn ?10mm (FeZn 30x4), vč montáže, svorek a zapojení	M	160,000	50,00	8 000,00
----	----------------	--------	---	---	---------	-------	----------

160=160,000 [A]

1. Položka obsahuje:
 – přípravu podkladu pro osazení
 – měření, dělení, spojování, tvarování
 – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.

21	2017_OTSKP-SPK	742H17		UKONČENÍ KABELU CYKY VE STOŽÁRU NA SVORKOVNICI Ukončení kabelu AYKY 4x16 smršťovací záklopkou a zapojení na svorkovnici ve stožáru	1kus	8,000	1 900,00	15 200,00
----	----------------	--------	--	---	------	-------	----------	-----------

8=8,000 [A]

22	2017_OTSKP-SPK	742H32		KABEL NN ČTYŘŽILOVÝ AYKY Kabel AYKY 4x16 vč. zatažení do ochranné ohebné trubky KF 09063 a uložení do země, nebo protažení chráničkou	M	175,000	240,00	42 000,00
----	----------------	--------	--	--	---	---------	--------	-----------

175=175,000 [A]

25	2017_OTSKP-SPK	74D119		Svítilno uliční výbojkové Uliční svítidlo výbojkové Eltodo Safír 1, krytí optické části IP66, zdroj vysokotlaká sodíková výbojka 50W, vč. montáže přímo na stožár	KUS	4,000	7 400,00	29 600,00
----	----------------	--------	--	--	-----	-------	----------	-----------

4=4,000 [A]

1. Položka obsahuje:
 – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů
 – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

26	2017_OTSKP-SPK	74F322		Revizní zpráva revize VO	KUS	0,250	2 950,00	737,50
----	----------------	--------	--	-----------------------------	-----	-------	----------	--------

1/4=0,250 [A]

1. Položka obsahuje:
 – revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

27	2017_OTSKP-SPK	75H141		Stožár (sloup) ocelový do 10 m SB5 - ocelový ohraněný jehlanovitý stožár VO, bezpaticový, oboustranně žárově zinkovaný, s dvířky, s ochrannou manžetou, typ Eltodo OSV 050-30 pro výšku svítidla 5m, hloubka vetknutí do základu 1000mm, vč. osazení do připraveného základu.	KUS	4,000	24 700,00	98 800,00
----	----------------	--------	--	--	-----	-------	-----------	-----------

4=4,000 [A]

1. Položka obsahuje:
 – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

28	2017_OTSKP-SPK	75H145		Elektrovýzbroj stožáru VO Elektrovýzbroj stožáru VO s jedním uličním výbojovým svítidlem,vč. montáže a zapojení	1kus	4,000	2 200,00	8 800,00
----	----------------	--------	--	--	------	-------	----------	----------

4=4,000 [A]

7		Přidružená stavební výroba						248 126,50
----------	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

8		Potrubí						
29	2017_OTSKP-SPK	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM DN 300 včetně uložení do základu	M	4,000	1 600,00	6 400,00

4*1,0=4,000 [A]

- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
 zahrnuje:
 - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
 - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

8		Potrubí						6 400,00
----------	--	----------------	--	--	--	--	--	-----------------

		C e l k e m						440 039,50
--	--	--------------------	--	--	--	--	--	-------------------

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

		Vícepráce						
		Vícepráce celkem						0,00
		Méněpráce						
		Méněpráce celkem						0,00
		Celkem						0,00
		Celkem						440 039,50

Aspe

Firma: FIRMA
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **2017-0137c** **Rekonstrukce ulic Horní Počernice - SO 102.7 Spojka ulic Božanovská a Machovská**
 číslo a název SO **SO 801** **Náhradní výsadba**
 číslo a název rozpočtu: **SO 801** **Náhradní výsadba**
 Zatřídění JKSO:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1				Zemní práce				
1	2017_OTSKP-SPK	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM SO 102.7: 110=110,000 [D] Celkem: D=110,000 [E] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	110,000	50,00	5 500,00
2	2017_OTSKP-SPK	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU SO 102.7: 110=110,000 [D] Celkem: D=110,000 [E] Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	110,000	30,00	3 300,00
3	2017_OTSKP-SPK	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ SO 102.7: 110=110,000 [D] Celkem: D=110,000 [E] položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	110,000	24,00	2 640,00
1				Zemní práce				11 440,00
				C e l k e m				11 440,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce				Vícepráce				0,00
				Vícepráce celkem				0,00
				Méněpráce				0,00
				Méněpráce celkem				0,00
				Celkem				0,00
				Celkem				11 440,00

IPPOS BOHEMIA s.r.o.

IČO: 26157284, DIČ: CZ26157284
Malobřevnovská 911/16, 169 00 Praha 6

Harmonogram postupu prací Božanovská a Machovská, Praha 9 - Horní Počernice

Zahájení prací: 27.8.2018
Ukončení prací: 9.11.2018

Doba realizace: 75 kalendářních dnů

Týden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
DIO a ZS	■										
práce bourací		■	■								
práce zemní				■	■						
veřejné osvětlení						■	■	■			
podkladní vrstvy								■	■		
povrchy										■	
dokončení											■
odstranění ZS a DIO											■

Praha 16.8.2018

Pavel Pospíšil

jednatel spo

