

SMLOUVA O DÍLO

Registrační číslo objednatele: 5120/2017/0093

Registrační číslo zhotovitele:

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: [REDAKCE]

číslo účtu: [REDAKCE]

zastoupená:

ve věcech smluvních paní Hanou Moravcovou, starostkou

ve věcech realizačních a technických: Ing. Zdeněk Vavruška [REDAKCE]

Dana Králová, tel: [REDAKCE]

(dále jen „objednatel“)

a

IPPOS BOHEMIA s.r.o.

sídlo: Malobřevnovská 911/16, 169 00 Praha 6

IČ: 26157284

DIČ: CZ26157284

bankovní s [REDAKCE] a

číslo účtu: [REDAKCE]

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 komunikací Všelipská, Hřídelecká a V Dílcích“.

II. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo „Rekonstrukce komunikací Všelipská, Hřídelecká a V Dílcích“ 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 jednotlivých ulic v městské části Horní Počernice. Rekonstrukce ulice „Všelipská“ bude zahrnovat kromě rekonstrukce komunikace – obytná zóna, také novou ochranu kabelů VO, a PRE. Bude nově umístěn zpomalovací polštář.
Komunikace je oboustranně lemována zeleným pásem.
Rekonstrukce ulice „Hřídelecká“ bude zahrnovat rekonstrukci komunikace – obytná zóna.
Rekonstrukce ulice „V Dílcích“ bude zahrnovat kromě rekonstrukce komunikace – obytná zóna, umístění zpomalovacího polštáře s integrovaným přechodem pro chodce, odvodnění do nové komunikační vpusti, umístění odvodňovacího žlabu. Součástí rekonstrukce je i spolupráce při přeložce sloupu nadzemního vedení CETIN.
Součástí rekonstrukce budou dle projektové dokumentace řešena parkovací stání, vjezdy k objektům, odvodnění, komunikační zeleň, odstranění křovin, 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: 15. 11. 2017
Termín ukončení prací a předání řádně provedeného díla: 22. 12. 2017
Doba realizace (počet kalendářních dnů): 38 (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: Komunikace Všelipská, Hřídelecká, V Dílcích 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: 4. 745. 242, 36 Kč**
3. **DPH 21 %: 996 500, 93 Kč**
4. **Cena za provedení díla celkem včetně DPH: 5. 741. 743, 29 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 50 000 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 objednatelem 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 objednatelem 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 přijímacím 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 objednatelem 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 3 000 000 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 zprostí 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 24. 10. 2017**, usnesení č. **RMC/98/41/1248/17**
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:

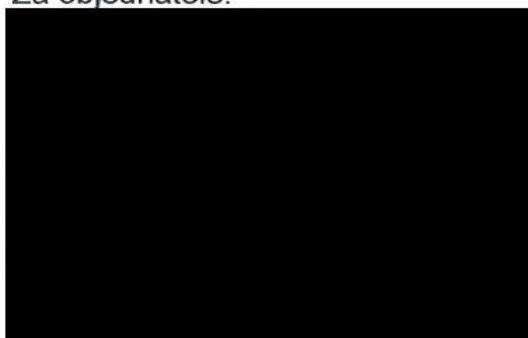
Příloha č. 1: Cenová nabídka (položkový rozpočet)

Příloha č. 2: Grafický časový harmonogram ve dnech

V Praze dne: *14. 11. 2017*

V *Praze* dne: *14. 11. 2017*

Za objednatele:



Za zhotovitele:



Aspe

Firma: IPPOS BOHEMIA s.r.o.

Soupis objektů s DPH

Stavba:2017-0137 - Rekonstrukce ulic Horní Počernice

Varianta: - rozdělení V.O. do ulic

Odbytová cena: 4 745 242,36
OC+DPH: 5 741 743,29

Sazba 1 0
Sazba 2 15
Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	62 600,00	13 146,00	75 746,00
SO 001	Příprava staveniště	53 393,00	11 212,53	64 605,53
SO 101.4	Všelipská	1 501 548,01	315 325,09	1 816 873,10
SO 102.2	Hřídelecká	1 344 894,50	282 427,85	1 627 322,35
SO 103.4	V Dílcích	1 316 752,80	276 518,10	1 593 270,90
SO 401	Silnoproudé objekty	118 800,00	24 948,00	143 748,00
SO 403-A	V.O. Všelipská	152 675,25	32 061,81	184 737,06
SO 403-C	V.O. Hřídelecká	156 332,88	32 829,91	189 162,79
SO 801	Náhradní výsadba	38 245,92	8 031,64	46 277,56

Aspe

Firma: Firma
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **2017-0137** **Rekonstrukce ulic Horní Počernice**
 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	KPL	5,000	800,00	4 000,00
5=5,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami								
2	2017_OTSKP-SPK	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU doplňující IG průzkum při založení a IG upřesnění OZ předpoklad 1ks posudků přítomnost geologa u základové spáry	KPL	1,000	2 600,00	2 600,00
1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi								
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.	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00
1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi								
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.).	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi								
5	2017_OTSKP-SPK	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ 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.).	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00
1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi								

6	2017_OTSKP-SPK	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>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).</p>	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00
---	----------------	-------	--	--	-----	-------	----------	----------

1=1,000 [A]
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		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>pasport dotčených komunikací a budov, př. ostatních objektů před a po stavbě - položka na přímý příkaz TDI</p>	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
---	----------------	-------	--	--	-----	-------	----------	----------

1=1,000 [A]
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi

8	2017_OTSKP-SPK	02991	1	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</p> <p>PUBLICITA BĚHEM STAVBY</p> <p>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.</p>	KUS	1,000	9 000,00	9 000,00
---	----------------	-------	---	---	-----	-------	----------	----------

1=1,000 [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	<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>Náklady na umístění stavby:</p> <p>Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.</p> <p>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 zábohem 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.</p>	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
---	----------------	-------	--	-----	-------	-----------	-----------

1=1,000 [A]
zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení

10	2017_OTSKP-SPK	03350	<p>SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY</p> <p>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</p>	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
----	----------------	-------	--	-----	-------	-----------	-----------

1=1,000 [A]
zahrnuje objednatelem povolené náklady na služby pro zhotovitele

0 **Všeobecné konstrukce a práce** **62 600,00**

C e l k e m **62 600,00**

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem **0,00**

Méněpráce

Méněpráce celkem **0,00**

Celkem **0,00**

Celkem **62 600,00**

Aspe

Firma: Firma
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba **2017-0137** **Rekonstrukce ulic Horní Počernice**
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
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2017_OTSKP-SPK	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z žb konstrukcí 2,5t/m3 pol 967118	T	2,975	200,00	595,00
				1,19*2,5=2,975 [A]				
				zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0				Všeobecné konstrukce a práce				595,00
1				Zemní práce				
2	2017_OTSKP-SPK	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM Hřídelecká	M2	153,000	79,00	12 087,00
				153=153,000 [C]				
				odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
3	2017_OTSKP-SPK	112028		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM Všeliipská 2 ks V dílcích 1ks Hřídelecká 2ks odstranění včetně pařezů a zasypání jam po pařezech	KUS	7,000	3 913,00	27 391,00
				2=2,000 [A]				
				1=1,000 [C]				
				4=4,000 [D]				
				Celkem: A+C+D=7,000 [E]				

Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:

- poražení stromu a osekání větví
- spálení větví na hromadách nebo štěpkování
- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace

Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:

- vytrhání nebo vykopání pařezů
- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů
- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace
- zásyp jam po pařezech

4	2017_OTSKP-SPK	112048	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM Všelipská 10 ks V Dílcích 2 ks Hřídlecká 2 ks odstranění včetně pařezů a zasypání jam po pařezech	KUS	14,000	858,00	12 012,00
---	----------------	--------	---	-----	--------	--------	-----------

10+2+2=14,000 [A]

Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:

- poražení stromu a osekání větví
- spálení větví na hromadách nebo štěpkování
- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace

Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:

- vytrhání nebo vykopání pařezů
- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů
- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace
- zásyp jam po pařezech

5	2017_OTSKP-SPK	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM zajištění ornice pol 18232	M3	0,000	420,00	0,00
---	----------------	--------	--	----	-------	--------	------

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
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeptění 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	18481	OCHRANA STROMŮ BĚDNĚM ochrana stromů před poškozením stavební činností	M2	3,000	436,00	1 308,00
---	----------------	-------	---	----	-------	--------	----------

Všelipská: 3=3,000 [B]

položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

1		Zemní práce	52 798,00
----------	--	--------------------	------------------

9		Ostatní konstrukce a práce	
----------	--	-----------------------------------	--

7	2017_OTSKP-SPK	967118	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM vybourání zídky bet. prefabrikát odečteno z digitálních dat	M3	0,000	4 997,00	0,00
---	----------------	--------	--	----	-------	----------	------

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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)

- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

9		Ostatní konstrukce a práce	0,00
----------	--	-----------------------------------	-------------

		C e l k e m	53 393,00
--	--	--------------------	------------------

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

	Vícepráce	
	Vícepráce celkem	0,00
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	0,00
	Celkem	0,00
	Celkem	53 393,00

Aspe

Firma: Firma
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba **2017-0137** **Rekonstrukce ulic Horní Počernice**
číslo a název SO **SO 101.4** **Všelipská**
číslo a název rozpočtu: **SO 101.4** **Všelipská**
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	T	877,468	150,00	131 620,20
428,454=428,454 [A] 10,28=10,280 [B] Celkem: A+B=438,734 [C] C*2,0=877,468 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
2	2017_OTSKP-SPK	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vozovek 2,4 t/m3 pol 113438	T	464,590	250,00	116 147,50
193,579*2,4=464,590 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
3	2017_OTSKP-SPK	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z bet konstrukcí 2,3 t/m3 pol 113488	T	2,109	200,00	421,80
0,917*2,3=2,109 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
0 Všeobecné konstrukce a práce							248 189,50	
1 Zemní práce								
4	2017_OTSKP-SPK	113438		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM odstranění živič chodníků + odstranění zpevnění z recyklovaného asfaltu vybourání živičné vozovky plocha odečtena z digitálních dat	M3	193,579	452,00	87 497,71
(6,99+1)*0,1=0,799 [A] 477,2886*1,11*0,36+5,71*0,36=192,780 [D] Celkem: A+D=193,579 [E]								

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).

5	2017_OTSKP-SPK	113488		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM odstranění dlažby vstupu plocha z digitálních dat	M3	0,917	587,00	538,28
---	----------------	--------	--	--	----	-------	--------	--------

2*0,74+1,14=2,620 [A]
A*0,35=0,917 [B]

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).

6	2017_OTSKP-SPK	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM vybourání kamenných obrub, 6,1m se znovu usadí, zbytek se odveze na místo určené investorem délka z digitálních dat	M	21,300	275,00	5 857,50
---	----------------	--------	--	---	---	--------	--------	----------

21,3=21,300 [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).

7	2017_OTSKP-SPK	121108		SEJmutí ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM tl 150 mm včetně odvozu plocha z digitálních dat	M3	69,368	410,00	28 440,88
---	----------------	--------	--	---	----	--------	--------	-----------

334,09*0,15=50,113 [A]
128,36*0,15=19,254 [B]
Celkem: A+B=69,367 [C]

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

8	2017_OTSKP-SPK	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM sanace AZ tl. 400 mm výkop z charakteristických řezů	M3	428,454	420,00	179 950,68
---	----------------	--------	--	---	----	---------	--------	------------

740,16*0,4=296,064 [A]
132,39=132,390 [B]
Celkem: A+B=428,454 [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
- 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**

9	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	65,549	420,00	27 530,58
---	----------------	--------	--	--	----	--------	--------	-----------

33,33=33,330 [A]

32,219=32,219 [B]

Celkem: A+B=65,549 [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

10	2017_OTSKP-SPK	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM rýha pro přípojky UV	M3	10,280	757,00	7 781,96
----	----------------	--------	--	---	----	--------	--------	----------

10,28=10,280 [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. přeřezávání (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**

11	2017_OTSKP-SPK	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM z charakteristických řezů 33,33=33,330 [A]	M3	33,330	37,00	1 233,21
----	----------------	-------	--	----	--------	-------	----------

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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

12	2017_OTSKP-SPK	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol 123738 pol 121108 pol 132738	M3	508,102	15,00	7 621,53
----	----------------	-------	--	--	----	---------	-------	----------

428,454=428,454 [A]
334,09*0,15=50,113 [B]
128,36*0,15=19,254 [C]
10,28=10,280 [D]
Celkem: A+B+C+D=508,101 [E]

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 (přijezdy, 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 ŠDB 0/63 tl 400 mm	M3	296,064	160,00	47 370,24
----	----------------	-------	--	---	----	---------	--------	-----------

740,16*0,4=296,064 [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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

14	2017_OTSKP-SPK	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přípojky UV a ACO ŠDB 0/63	M3	9,710	850,00	8 253,50
----	----------------	-------	--	---	----	-------	--------	----------

9,71=9,710 [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 (příjezdy, 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	740,160	10,00	7 401,60
----	----------------	-------	--	---	----	---------	-------	----------

740,16=740,160 [A]

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 plochy z digitálních dat	M2	32,219	38,00	1 224,32
				214,79*0,15=32,219 [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	69,368	10,00	693,68
				69,368=69,368 [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 ošetřím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.				
		1		Zemní práce				411 395,67
		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	1,992	850,00	1 693,20
				124,5*(0,16*0,1)=1,992 [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	1	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I HDPE DN 160 , SN 12 délka z digitálních dat	M	127,790	528,00	67 473,12
				127,79=127,790 [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	212635	2	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I podélný trativod HDPE DN 160 SN 12 neperfor délka z digitálních dat	M	3,690	728,00	2 686,32

3,69=3,690 [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

21	2017_OTSKP-SPK	289971		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE opláštění trativodu zpevnění v AZ filtrační GTX - odvodnění nepropustných vrstev plochy odečteny z digitálních dat</p>	M2	1 066,869	50,00	53 343,45
----	----------------	--------	--	--	----	-----------	-------	-----------

(2*0,5+0,4+0,5+0,15)*127,79=261,969 [A]

740,16=740,160 [B]

124,5*2*(0,16+0,1)=64,740 [E]

Celkem: A+B+E=1 066,869 [F]

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

125 196,09

4

Vodorovné konstrukce

22	2017_OTSKP-SPK	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 zpomalovací práh C 20/25 XF3 podkladní beton pod ACO drain C 25/30 XF3 podkl bet pod přídlažbu C 20/25 XF3 plocha z digitálních dat</p>	M3	10,486	2 600,00	27 263,60
----	----------------	--------	--	---	----	--------	----------	-----------

7,92*0,25=1,980 [A]

51,5*0,15=7,725 [B]

52,08*0,1*0,15=0,781 [C]

Celkem: A+B+C=10,486 [D]

- 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

23	2017_OTSKP-SPK	45734	VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) malta modifikovaná polymery š=20 mm délky z kladečního plánu a detailů	M3	0,156	3 900,00	608,40
----	----------------	-------	---	----	-------	----------	--------

52,08*0,15*0,02=0,156 [A]

položka zahrnuje:

- dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru

4

Vodorovné konstrukce

27 872,00

5

Komunikace

24	2017_OTSKP-SPK	561401	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I SC 8/10 tl 160 mm, plocha z digitálních dat	M3	78,008	1 743,00	135 967,94
----	----------------	--------	---	----	--------	----------	------------

KCE 3: 454,68*0,16=72,749 [A]

KCE 3a: 32,87*0,16=5,259 [B]

Celkem: A+B=78,008 [C]

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění 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

25	2017_OTSKP-SPK	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB 0/32 tl KCE 3: min 170 mm, KCE 4: min 150 mm, KCE 5: min 250 mm, KCE 6: min 250 mm ŠDB 0/32 za kam obrubou plocha z digitálních dat	M3	143,721	580,00	83 358,18
----	----------------	-------	---	---	----	---------	--------	-----------

KCE 3: 454,68*1,125*0,17=86,958 [A]
 KCE 3a: 32,87*0,17=5,588 [B]
 KCE 4: 9,92*0,15=1,488 [C]
 KCE 4a: (6,03+0,02)*0,15=0,908 [D]
 KCE 5: 144,11*0,25=36,028 [E]
 KCE 5a: 7,18*0,25=1,795 [F]
 KCE 5c: 15,7*0,25=3,925 [G]
 KCE 6: 7,92*0,25=1,980 [H]
 kce nad přípojkou a prov na ZÚ: 10,63*0,35=3,721 [I]
 za kam obrubou: 1,33=1,330 [K]
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+K=143,721 [L]

- 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

26	2017_OTSKP-SPK	572141		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 2,0KG/M2 plocha z digitálních dat	M2	10,630	32,00	340,16
----	----------------	--------	--	---	----	--------	-------	--------

10,63=10,630 [A]
 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
 - provedení dle předepsaného technologického předpisu
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - úpravu napojení, ukončení

27	2017_OTSKP-SPK	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 plocha digitálně ze situace	M2	10,630	8,00	85,04
----	----------------	--------	--	--	----	--------	------	-------

10,63=10,630 [A]
 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
 - provedení dle předepsaného technologického předpisu
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - úpravu napojení, ukončení

28	2017_OTSKP-SPK	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ tl. 40 mm plocha digitálně ze situace	M2	10,630	280,00	2 976,40
----	----------------	--------	--	--	----	--------	--------	----------

10,63=10,630 [A]

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

29	2017_OTSKP-SPK	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ tl. 60 mm plocha z digitálních dat	M2	10,630	282,00	2 997,66
----	----------------	--------	--	---	----	--------	--------	----------

10,63=10,630 [A]

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

30	2017_OTSKP-SPK	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC přídlažba dle vzor řezu š=100 mm do betonu délka odečtena z kladecího plánu a detailů	M2	5,208	1 459,00	7 598,47
----	----------------	-------	--	---	----	-------	----------	----------

52,08*0,1=5,208 [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	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM vozovka TDI VI lože 4/8 tl 40 mm neparkovací místa KCE 5c lože 4/8 40 mm	M2	15,700	450,00	7 065,00
----	----------------	--------	--	---	----	--------	--------	----------

454,68=454,680 [A]

15,7=15,700 [B]

- 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	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník OKROVÁ lože 4/8 tl 30 mm plocha z digitálních dat	M2	9,920	430,00	4 265,60
----	----------------	--------	--	--	----	-------	--------	----------

9,92=9,920 [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.

33	2017_OTSKP-SPK	582615	1	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM vjezdy a parkovací stání ČERVENÁ lože 4/8 tl 40 mm KCE 5 zpomalovací práh KCE 6 ČERVENÁ lože 4/8 tl 40 mm plochy z digitálních dat	M2	5,630	480,00	2 702,40
----	----------------	--------	---	---	----	-------	--------	----------

144,11=144,110 [A]

5,63=5,630 [B]

- 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.

34	2017_OTSKP-SPK	582615	2	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM vchody kombinované s vjezdem , OKROVÁ, lože 40 mm 4/8	M2	7,180	520,00	3 733,60
----	----------------	--------	---	--	----	-------	--------	----------

7,18=7,180 [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.

35	2017_OTSKP-SPK	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM reliéfní dlažba pro nevidomé KCE 4a, LV 30 mm 4/8 - chodníky a samostatné vchody plocha z digitálních dat	M2	6,050	660,00	3 993,00
----	----------------	--------	--	--	----	-------	--------	----------

6,03+0,02=6,050 [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.

36	2017_OTSKP-SPK	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM KCE 3a ČERVENÁ do lože 4/8 40 mm	M2	3,870	680,00	2 631,60
----	----------------	--------	--	--	----	-------	--------	----------

3,87=3,870 [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.

37	2017_OTSKP-SPK	582628		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z MC reliéfní drážky do lože 4/8 40 mm plochy z digitálních dat	M2	29,000	630,00	18 270,00
----	----------------	--------	--	---	----	--------	--------	-----------

29=29,000 [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.

5

Komunikace

275 985,05

8

Potrubí

38	2017_OTSKP-SPK	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípoj ACO žlabu PVC DN 200	M	7,000	1 100,00	7 700,00
----	----------------	-------	--	---	---	-------	----------	----------

7=7,000 [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

39	2017_OTSKP-SPK	897542		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 150MM ACO drain DN 150 s litinovým roštem C250 a vpustí délka z kladecího plánu	KUS	51,880	4 400,00	228 272,00
				51,88=51,880 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
40	2017_OTSKP-SPK	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ povrch znaky vodovodu povrch znaky kanalizace	KUS	8,000	800,00	6 400,00
				6+2=8,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
		8		Potrubí				242 372,00
		9		Ostatní konstrukce a práce				
41	2017_OTSKP-SPK	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT IZ5a, IZ5b, odečteno ze situace	KUS	4,000	1 180,00	4 720,00
				2+2=4,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
42	2017_OTSKP-SPK	914911		SLoupky a stojky dopravních značek z ocel trubek se zabetonováním - DODÁVKA A MONTÁŽ pol 914141	KUS	4,000	2 787,00	11 148,00
				2+2=4,000 [A]				

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

43	2017_OTSKP-SPK	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM 50/200 do bet lože C20/25nXF3 délka z digitálních dat	M	6,570	210,00	1 379,70
----	----------------	--------	--	---	---	-------	--------	----------

$1,77+2,05+1,32+1,43=6,570$ [A]

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

44	2017_OTSKP-SPK	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 100x200 s opěrou do bet lože C 20/25nXF3 délka z digitálních dat	M	175,210	360,00	63 075,60
----	----------------	--------	---	--	---	---------	--------	-----------

$175,21=175,210$ [A]

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

45	2017_OTSKP-SPK	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 100x250 s opěrou do bet lože C 20/25nXF3 délka z digitálních dat	M	213,720	370,00	79 076,40
----	----------------	--------	---	--	---	---------	--------	-----------

$213,72=213,720$ [A]

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

46	2017_OTSKP-SPK	917224	3	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 100/200 barva červená s opěrou do bet lože C 20/25nXF3 délka z digitálních dat	M	23,000	410,00	9 430,00
----	----------------	--------	---	--	---	--------	--------	----------

$2*(2,2+1,49+0,79+3,45+2,34+1,23)=23,000$ [A]

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

47	2017_OTSKP-SPK	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH úprava stávajících kamenných obrub délky z digitálních dat	M	6,100	280,00	1 708,00
----	----------------	-------	--	---	---	-------	--------	----------

$6,1=6,100$ [A]

Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.

	C e l k e m	1 501 548,01
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce		
	Vícepráce	
	Vícepráce celkem	0,00
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	0,00
	Celkem	0,00
	Celkem	1 501 548,01

Aspe

Firma: Firma
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba **2017-0137** **Rekonstrukce ulic Horní Počernice**
číslo a název SO **SO 102.2** **Hřidelecká**
číslo a název rozpočtu: **SO 102.2** **Hřidelecká**
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	T	688,640	150,00	103 296,00
344,32*2,0=688,640 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
2	2017_OTSKP-SPK	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze sypkých voz vrstev 1,9 t/m3 pol 11332	T	238,735	200,00	47 747,00
125,65*1,9=238,735 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
3	2017_OTSKP-SPK	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živých vozovkových vrstev 2,4 t/m3 pol 113438	T	101,640	250,00	25 410,00
42,35*2,4=101,640 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
0 Všeobecné konstrukce a práce							176 453,00	
1 Zemní práce								
4	2017_OTSKP-SPK	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající štěrková vozovka odhad tl 350 mm včetně odvozu a uložení na skládku skládkovné pol 014102.2	M3	125,650	410,00	51 516,50

125,65=125,650 [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).

5	2017_OTSKP-SPK	113438	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM odstranění stávající asfalt. Vozovky, odhad tl 0,35 m 42,35=42,350 [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	42,350	452,00	19 142,20
6	2017_OTSKP-SPK	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM tl 150 mm včetně odvozu 98=98,000 [A] položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	98,000	410,00	40 180,00
7	2017_OTSKP-SPK	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM z charakteristických řezů sanace AZ 400 mm 33,8+14,52=48,320 [A] 296=296,000 [B] Celkem: A+B=344,320 [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 - 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 (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**	M3	344,320	420,00	144 614,40

8	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 18232	M3	62,550	420,00	26 271,00
---	----------------	--------	--	---	----	--------	--------	-----------

417*0,15=62,550 [B]

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 lepvost
 - 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

9	2017_OTSKP-SPK	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol 121108 pol 123738	M3	442,320	15,00	6 634,80
---	----------------	-------	--	--	----	---------	-------	----------

98=98,000 [A]

344,32=344,320 [B]

Celkem: A+B=442,320 [C]

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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

10	2017_OTSKP-SPK	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanace AZ ŠDB 0/63 tl. 0,4m	M3	296,000	160,00	47 360,00
----	----------------	-------	--	----	---------	--------	-----------

296=296,000 [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.)

11	2017_OTSKP-SPK	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	568,500	10,00	5 685,00
----	----------------	-------	---	----	---------	-------	----------

484=484,000 [A]

84,5=84,500 [B]

Celkem: A+B=568,500 [C]

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

12	2017_OTSKP-SPK	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	417,000	38,00	15 846,00
----	----------------	-------	--	----	---------	-------	-----------

417=417,000 [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

13	2017_OTSKP-SPK	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE k pol 121108	M3	98,000	10,00	980,00
----	----------------	-------	--	--	----	--------	-------	--------

98=98,000 [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 osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.

1

Zemní práce

358 229,90

2

Základy

14	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	850,00	1 224,00
----	----------------	-------	--	--	----	-------	--------	----------

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

15	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	92,000	528,00	48 576,00
----	----------------	--------	--	---	---	--------	--------	-----------

92=92,000 [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

16	2017_OTSKP-SPK	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE oplaštění trativodu sanace AZ	M2	928,600	50,00	46 430,00
----	----------------	--------	--	---	----	---------	-------	-----------

(0,4+2*0,5+0,5+0,15)*92=188,600 [A]

296/0,4=740,000 [B]

Celkem: A+B=928,600 [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

96 230,00

5

Komunikace

17	2017_OTSKP-SPK	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I SC 8/10 tl 160 mm 84,6=84,600 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí 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	M3	84,600	1 743,00	147 457,80
18	2017_OTSKP-SPK	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vozovka ŠDB 0/32 tl 170 mm parkoviště ŠDB 0/32 tl 250 mm vjezdy ŠDB 0/32 tl 250 mm chodník ŠDB 0/32 tl 150 mm 94,01=94,010 [A] 40,1=40,100 [B] 30,1=30,100 [C] 1,8=1,800 [D] Celkem: A+B+C+D=166,010 [E] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	166,010	580,00	96 285,80
19	2017_OTSKP-SPK	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM lože 4/8 tl 40 mm 484=484,000 [A]	M2	484,000	450,00	217 800,00

- 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.

20	2017_OTSKP-SPK	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník a místo pro odpadkové nádoby ŽLUTÁ lože 4/8 tl 30 mm	M2	10,500	430,00	4 515,00
----	----------------	--------	--	---	----	--------	--------	----------

10,5=10,500 [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.

21	2017_OTSKP-SPK	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM Parkoviště - červená lože 4/8 tl 40 mm vjezdy - červená lože 4/8 tl 40 mm	M2	243,800	480,00	117 024,00
----	----------------	--------	--	--	----	---------	--------	------------

139,2=139,200 [A]

104,6=104,600 [B]

Celkem: A+B=243,800 [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.

22	2017_OTSKP-SPK	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM reliéfní dlažba pro OSP	M2	9,800	660,00	6 468,00
----	----------------	--------	--	--	----	-------	--------	----------

9,8=9,800 [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 589 550,60

8 Potrubí

23	2017_OTSKP-SPK	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ šachet a šoupat šachet a šoupat v zeleni + 1m2 zpevněná plocha	KUS	2,000	800,00	1 600,00
----	----------------	-------	---	-----	-------	--------	----------

- 1=1,000 [A]
1=1,000 [B]
Celkem: A+B=2,000 [C]
- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

24	2017_OTSKP-SPK	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MRŽÍ mříž UV	KUS	1,000	800,00	800,00
----	----------------	-------	--------------------------------	-----	-------	--------	--------

- 1=1,000 [A]
- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

8 Potrubí 2 400,00

9 Ostatní konstrukce a práce

25	2017_OTSKP-SPK	914141	DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT	KUS	1,000	1 180,00	1 180,00
----	----------------	--------	---	-----	-------	----------	----------

- IP 12 pro OSP 1=1,000 [A]
položka zahrnuje:
- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení

26	2017_OTSKP-SPK	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ pro OSP	KUS	1,000	2 787,00	2 787,00
----	----------------	--------	--	-----	-------	----------	----------

- 1=1,000 [A]
položka zahrnuje:
- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)

27	2017_OTSKP-SPK	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY znak pro vozíčkáře	KUS	1,000	1 000,00	1 000,00
----	----------------	-------	--	-----	-------	----------	----------

- 1=1,000 [A]
položka zahrnuje:
- dodání a pokládku předepsaného symbolu
- zahrnuje předznačení a reflexní úpravu

28	2017_OTSKP-SPK	91691		ZVÝRAZŇUJÍCÍ SLOUPKY KOVOVÉ ocelové sloupky pro ochranu chodců u dlouhých zpomalovacích prahů s přechody, DN 150, v=1,1 m, včetně bet. základu 2=2,000 [A] položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení	KUS	2,000	3 787,00	7 574,00
29	2017_OTSKP-SPK	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM 50/250 do bet lože C20/25nXF3 2,5=2,500 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	2,500	210,00	525,00
30	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 nášlap 100 mm a 80 mm 202=202,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	202,000	370,00	74 740,00
31	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 92,5=92,500 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	92,500	370,00	34 225,00
9		Ostatní konstrukce a práce						122 031,00
		C e l k e m						1 344 894,50
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce		Vícepráce						
		Vícepráce celkem						0,00
		Méněpráce						
		Méněpráce celkem						0,00
		Celkem						0,00
		Celkem						1 344 894,50

Aspe

Firma: Firma
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba **2017-0137** **Rekonstrukce ulic Horní Počernice**
číslo a název SO **SO 103.4** **V Dílcích**
číslo a název rozpočtu: **SO 103.4** **V Dílcích**
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	T	708,020	150,00	106 203,00
346,66=346,660 [A] 7,35=7,350 [B] Celkem: A+B=354,010 [C] C*2,0=708,020 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
2	2017_OTSKP-SPK	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze syp voz vrstev 1,9 t/m3 pol 11332	T	204,820	200,00	40 964,00
107,8*1,9=204,820 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
3	2017_OTSKP-SPK	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vozovkových vrstev 2,4 t/m3 pol 113438	T	21,600	250,00	5 400,00
9*2,4=21,600 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
0 Všeobecné konstrukce a práce							152 567,00	
1 Zemní práce								
4	2017_OTSKP-SPK	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající šterková vozovka odhad tl 350 mm včetně odvozu a uložení na skládku skládkovné pol 014102.2	M3	107,800	410,00	44 198,00
107,8=107,800 [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).

5	2017_OTSKP-SPK	113438	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM odstranění stávající asfalt. Vozovky a chodníku, odhad tl 0,5 m	M3	9,000	452,00	4 068,00
---	----------------	--------	---	----	-------	--------	----------

9=9,000 [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).

6	2017_OTSKP-SPK	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM tl 150 mm včetně odvozu	M3	41,400	410,00	16 974,00
---	----------------	--------	---	----	--------	--------	-----------

41,4=41,400 [A]

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

7	2017_OTSKP-SPK	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM z charakteristických řezů sanace AZ	M3	346,660	420,00	145 597,20
---	----------------	--------	--	----	---------	--------	------------

152+9,06=161,060 [A]

185,6=185,600 [B]

Celkem: A+B=346,660 [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
- 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**

8	2017_OTSKP-SPK	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zajištění ornice pol 18232	M3	24,750	420,00	10 395,00
---	----------------	--------	--	----	--------	--------	-----------

165*0,15=24,750 [B]

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

9	2017_OTSKP-SPK	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM UV a přípojka UV, ACO drain	M3	7,350	757,00	5 563,95
---	----------------	--------	--	----	-------	--------	----------

0,8*0,8*1,5+0,6*1,5*2,3+0,6*1,5*4,8=7,350 [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 jímeček, 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**

10	2017_OTSKP-SPK	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol 121108 pol 123738	M3	388,060	15,00	5 820,90
----	----------------	-------	--	--	----	---------	-------	----------

41,4=41,400 [A]
346,66=346,660 [B]
Celkem: A+B=388,060 [C]

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.)

11	2017_OTSKP-SPK	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanace AZ tl 400 mm ŠDB 0/63	M3	185,600	160,00	29 696,00
----	----------------	-------	--	---	----	---------	--------	-----------

185,6=185,600 [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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

12	2017_OTSKP-SPK	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přípojky UV a ACO ŠDB 0/63	M3	4,815	850,00	4 092,75
----	----------------	-------	--	---	----	-------	--------	----------

7,35-(3,14*0,6*1,3)-3,14*0,075*0,075*4,8-3,14*0,01*0,01*2,3=4,815 [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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

13	2017_OTSKP-SPK	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TŘ. I	M2	844,000	10,00	8 440,00
----	----------------	-------	--	---	----	---------	-------	----------

152/0,4=380,000 [A]

185,6/0,4=464,000 [B]

Celkem: A+B=844,000 [C]

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

14	2017_OTSKP-SPK	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 165=165,000 [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	M2	165,000	38,00	6 270,00
15	2017_OTSKP-SPK	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE k pol 121108 41,4=41,400 [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 ošetřím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	41,400	10,00	414,00
		1		Zemní práce				281 529,80
		2		Základy				
16	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 82*(0,16*0,1)=1,312 [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	M3	1,312	850,00	1 115,20
17	2017_OTSKP-SPK	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I HDPE DN 160 0,2 m2 plocha 76,8=76,800 [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	M	76,800	728,00	55 910,40
18	2017_OTSKP-SPK	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE opláštění trativodu sanace AZ (0,4+2*0,5+0,5+0,15)*76,8=157,440 [A] 185,6/0,4=464,000 [B] Celkem: A+B=621,440 [C]	M2	621,440	50,00	31 072,00

- 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 88 097,60

4 Vodovorné konstrukce

19	2017_OTSKP-SPK	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 dlouhý práh C 20/25 XF3 tl. 280mm ACO drain C 25/30 XF3 tl. 150 mm	M3	13,778	2 600,00	35 822,80
----	----------------	--------	---	----	--------	----------	-----------

12,9=12,900 [A]
39*0,15*0,15=0,878 [B]
Celkem: A+B=13,778 [C]

- 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 odskrůzovacích 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 35 822,80

5 Komunikace

20	2017_OTSKP-SPK	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC 8/10 tl 160 mm 53,2=53,200 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí 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	M3	53,200	1 743,00	92 727,60
21	2017_OTSKP-SPK	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vozovka ŠDB 0/32 tl 170 mm parkoviště ŠDB 0/32 tl 250 mm vjezdy ŠDB 0/32 tl 250 mm chodník ŠDB 0/32 tl 150 mm dlouhý práh ŠDB 0/32 tl. 170 mm 59,1=59,100 [A] 15,8=15,800 [B] 23=23,000 [C] 6,1=6,100 [D] 8,2=8,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=112,200 [F] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	112,200	580,00	65 076,00
22	2017_OTSKP-SPK	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM vozovka lože 4/8 tl 40 mm dlouhý práh , lože 4/8 tl 40 mm 302=302,000 [B] 42=42,000 [A] Celkem: B+A=344,000 [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.	M2	344,000	450,00	154 800,00
23	2017_OTSKP-SPK	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník ŽLUTÁ lože 4/8 tl 30 mm	M2	35,200	430,00	15 136,00

35,2=35,200 [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.

24	2017_OTSKP-SPK	582615	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM Parkoviště - červená lože 4/8 tl 40 mm vjezdy - červená lože 4/8 tl 40 mm	M2	135,000	480,00	64 800,00
----	----------------	--------	---	----	---------	--------	-----------

55=55,000 [A]

80=80,000 [B]

Celkem: A+B=135,000 [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.

25	2017_OTSKP-SPK	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM reliéfní dlažba pro OSP	M2	21,500	660,00	14 190,00
----	----------------	--------	---	----	--------	--------	-----------

21,5=21,500 [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.

5	Komunikace						406 729,60
8	Potrubí						

26	2017_OTSKP-SPK	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM připojení ACO drainu	M	4,800	1 050,00	5 040,00	
				4,8=4,800 [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					
27	2017_OTSKP-SPK	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípoj UV	M	2,300	1 100,00	2 530,00	
				2,3=2,300 [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					
28	2017_OTSKP-SPK	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	20 800,00	20 800,00	
				1=1,000 [A]					

položka zahrnuje:
 - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
 - předepsané podkladní konstrukce

29	2017_OTSKP-SPK	897541		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 100MM ACO drain 100, D 400	KUS	39,000	3 900,00	152 100,00
----	----------------	--------	--	--	-----	--------	----------	------------

39=39,000 [A]
 položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže
 nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce

30	2017_OTSKP-SPK	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ šachet a šoupat	KUS	9,000	800,00	7 200,00
----	----------------	-------	--	---	-----	-------	--------	----------

9=9,000 [A]
 - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

8 Potrubí 187 670,00

9 Ostatní konstrukce a práce

31	2017_OTSKP-SPK	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT	KUS	2,000	1 180,00	2 360,00
----	----------------	--------	--	---	-----	-------	----------	----------

IP 26a , IP 26b 2=2,000 [A]
 položka zahrnuje:
 - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení

32	2017_OTSKP-SPK	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ pro SDZ	KUS	2,000	2 787,00	5 574,00
----	----------------	--------	--	--	-----	-------	----------	----------

2=2,000 [A]
 položka zahrnuje:
 - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)

33	2017_OTSKP-SPK	91691		ZVÝRAŽŇUJÍCÍ SLOUPKY KOVOVÉ ocelové sloupky pro ochranu chodců u dlouhých zpomalovacích prahů s přechody, DN 150, v=1,1 m, včetně bet. základu	KUS	8,000	3 787,00	30 296,00
----	----------------	-------	--	--	-----	-------	----------	-----------

8=8,000 [A]
 položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení

34	2017_OTSKP-SPK	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM 50/250 do bet lože C20/25nXF3	M	23,800	210,00	4 998,00
----	----------------	--------	--	--	---	--------	--------	----------

23,8=23,800 [A]
 Položka zahrnuje:
 dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
 betonové lože i boční betonovou opěrku.

35	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 nášlap 100 mm a 80 mm mezi dlouhý práh a stávající vozovku	M	181,000	370,00	66 970,00
----	----------------	--------	---	---	---	---------	--------	-----------

169=169,000 [A]
12=12,000 [B]
Celkem: A+B=181,000 [C]

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

36	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	103,000	370,00	38 110,00
----	----------------	--------	---	---	---	---------	--------	-----------

103=103,000 [A]

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

37	2017_OTSKP-SPK	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM tl 50 mm v místě osazení obruby u dlouhého prahu	M	12,000	85,00	1 020,00
----	----------------	--------	--	---	---	--------	-------	----------

12=12,000 [A]
položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

38	2017_OTSKP-SPK	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 podél ACO z obou stran podél obruby u dlouhého prahu	M	93,800	160,00	15 008,00
----	----------------	--------	--	---	---	--------	--------	-----------

78=78,000 [A]
15,8=15,800 [B]
Celkem: A+B=93,800 [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				164 336,00
--	--	--	----------	-----------------------------------	--	--	--	-------------------

				C e l k e m				1 316 752,80
--	--	--	--	--------------------	--	--	--	---------------------

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

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

				Celkem				1 316 752,80
--	--	--	--	---------------	--	--	--	---------------------

Aspe

Firma: Firma
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba **2017-0137** **Rekonstrukce ulic Horní Počernice**
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 101.4 Všelipská SO 102.2 Hřídlelecká SO 103.4 v Dílcích	M	216,000	550,00	118 800,00

169=169,000 [A]

16=16,000 [C]

31=31,000 [E]

Celkem: A+C+E=216,000 [F]

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

8	Potrubí							118 800,00
C e l k e m								118 800,00

Ostatní ve výkazu nespécifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00
Celkem	118 800,00

Aspe

Firma: Firma
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba	2017-0137	Rekonstrukce ulic Horní Počernice
číslo a název SO	SO 403-A	V.O. Všelipská
číslo a název rozpočtu:	SO 403-A	V.O. Všelipská
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	T	8,800	150,00	1 320,00
				4,4*2,0=8,800 [A]				
				zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0				Všeobecné konstrukce a práce				1 320,00
1				Zemní práce				
5	2017_OTSKP-SPK	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení výkopku k zásypu rýh včetně přemístění	M3	57,240	420,00	24 040,80

volný terén 35/80: 63*0,35*0,8=17,640 [A]
vozovka 50/110: 72*0,5*1,1=39,600 [B]
Celkem: A+B=57,240 [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 výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepidlost
- 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

7	2017_OTSKP-SPK	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop rýhy V.O. včetně přemístění na mezideponii	M3	57,240	360,00	20 606,40
---	----------------	-------	--	--	----	--------	--------	-----------

volný terén 35/80: 63*0,35*0,8=17,640 [A]

vozovka 50/110: 72*0,5*1,1=39,600 [B]

Celkem: A+B=57,240 [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 lepidlost
- 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
- vytažování 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**

8	2017_OTSKP-SPK	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA odvoz přebytečné zeminy na skládku do 20 km bilance zemin	M3KM	88,000	397,00	34 936,00
---	----------------	--------	--	--	------	--------	--------	-----------

4,4*20=88,000 [A]

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

9	2017_OTSKP-SPK	17120		HLOUBENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopku rýhy na mezideponii nebo na skládku	M3	57,240	15,00	858,60
---	----------------	-------	--	--	----	--------	-------	--------

57,24=57,240 [A]

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 (přijezdy, 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	57,240	80,00	4 579,20
----	----------------	-------	--	----	--------	-------	----------

volný terén 35/80: 63*0,35*0,8=17,640 [A]
 vozovka 50/110: 72*0,5*1,1=39,600 [B]
 Celkem: A+B=57,240 [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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

		1	Zemní práce					85 021,00
--	--	----------	--------------------	--	--	--	--	------------------

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

12	2017_OTSKP-SPK	56342	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 100MM lože ŠP 0/4 pro kabel VO	M2	47,250	63,00	2 976,75
----	----------------	-------	---	----	--------	-------	----------

(63+72)*0,35=47,250 [A]
 - 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					2 976,75
--	--	----------	-------------------	--	--	--	--	-----------------

7

Přidružená stavební výroba

14	2017_OTSKP-SPK	702221	<p>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</p> <p>155=155,000 [A] 72=72,000 [B] Celkem: A+B=227,000 [C] 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>	M	227,000	150,00	34 050,00
15	2017_OTSKP-SPK	702312	<p>Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm zakrytí kabelů VO</p> <p>63+72=135,000 [A] 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>	M	135,000	10,00	1 350,00
16	2017_OTSKP-SPK	702620	<p>Odkrytí a zakrytí kabelů krytých fólií, pásem nebo deskou odkrytí stávajících kabelů</p> <p>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.</p>	M	2,500	5,00	12,50
17	2017_OTSKP-SPK	702720	<p>Oddělení kabelů ve výkopu betonovou deskou obetonování chrániček VO v komunikaci</p> <p>6,5+4,0+3,5=14,000 [A] 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>	M	14,000	40,00	560,00
18	2017_OTSKP-SPK	702902	<p>Zасыпání kabelu vrstvou z přesátého písku světlé šířky přes 120 do 250 mm trasa kabelu VO</p> <p>63+72=135,000 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>	M	135,000	36,00	4 860,00

19	2017_OTSKP-SPK	709110	Provizorní zajištění kabelu ve výkopu prov zajištění křížení sítí s kabelem VO 3=3,000 [A] 1. Položka obsahuje: – obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu – dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebenění 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.	KUS	3,000	50,00	150,00
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 145=145,000 [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.	M	145,000	40,00	5 800,00
21	2017_OTSKP-SPK	742H17	UKONČENÍ KABELU CYKY VE STOŽÁRU NA SVORKOVNICI Ukončení kabelu AYKY 4x16 smršťovací záklopkou a zapojení na svorkovnici ve stožáru 6=6,000 [A]	1kus	6,000	1 000,00	6 000,00
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 155=155,000 [A]	M	155,000	65,00	10 075,00
26	2017_OTSKP-SPK	74F322	Revizní zpráva revize VO 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.	KUS	0,250	2 000,00	500,00
		7	Přidružená stavební výroba				63 357,50
			C e l k e m				152 675,25
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				

Měněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00
Celkem	152 675,25

Aspe

Firma: Firma
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba **2017-0137** **Rekonstrukce ulic Horní Počernice**
číslo a název SO **SO 403-C** **V.O. Hřídelecká**
číslo a název rozpočtu: **SO 403-C** **V.O. Hřídelecká**
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	T	150,000	150,00	22 500,00
				7,5*20=150,000 [A]				
				zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	2017_OTSKP-SPK	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť živič krytu vozovky 2,4 t/m3 pol 113438	T	3,120	340,00	1 060,80
				1,3*2,4=3,120 [A]				
				zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0				Všeobecné konstrukce a práce				23 560,80
1				Zemní práce				
4	2017_OTSKP-SPK	113438		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM živičný kryt vozovky tl do 100 mm včetně odvozu na skládku	M3	1,300	452,00	587,60
				13*0,1=1,300 [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).				
5	2017_OTSKP-SPK	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení výkopku k zásypu rýh včetně přemístění v chodníku 35/50: 107*0,35*0,5=18,725 [A] překop vozovky 50/110: 13*0,5*1,1=7,150 [B] Celkem: A+B=25,875 [C]	M3	25,875	420,00	10 867,50

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

7	2017_OTSKP-SPK	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop rýhy V.O. včetně přemístění na mezideponii	M3	25,875	360,00	9 315,00
---	----------------	-------	--	--	----	--------	--------	----------

v chodníku 35/50: $107 \cdot 0,35 \cdot 0,5 = 18,725$ [A]
překop vozovky 50/110: $13 \cdot 0,5 \cdot 1,1 = 7,150$ [B]
Celkem: $A+B=25,875$ [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
- 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	150,000	397,00	59 550,00
---	----------------	--------	--	--	------	---------	--------	-----------

7,5*20=150,000 [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	M3	25,875	15,00	388,13
---	----------------	-------	--	---	----	--------	-------	--------

v chodníku 35/50: 107*0,35*0,5=18,725 [A]

překop vozovky 50/110: 13*0,5*1,1=7,150 [B]

Celkem: A+B=25,875 [C]

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 (přijezdy, 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	25,875	80,00	2 070,00
----	----------------	-------	--	----	--------	-------	----------

v chodníku 35/50: 107*0,35*0,5=18,725 [A]
překop vozovky 50/110: 13*0,5*1,1=7,150 [B]
Celkem: A+B=25,875 [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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

1			Zemní práce	82 778,23			
----------	--	--	--------------------	------------------	--	--	--

5			Komunikace	2 359,35			
----------	--	--	-------------------	-----------------	--	--	--

12	2017_OTSKP-SPK	56342	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 100MM lože ŠP 0/4 pro kabel VO	M2	37,450	63,00	2 359,35
----	----------------	-------	---	----	--------	-------	----------

107*0,35=37,450 [A]
- 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	2 359,35			
----------	--	--	-------------------	-----------------	--	--	--

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 132=132,000 [A] 13=13,000 [B] Celkem: A+B=145,000 [C] 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	145,000	150,00	21 750,00
15	2017_OTSKP-SPK	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm zakrytí kabelů VO 107=107,000 [A] 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	107,000	10,00	1 070,00
16	2017_OTSKP-SPK	702620	Odkrytí a zakrytí kabelů krytých fólií, pásem nebo deskou odkrytí stávajících kabelů 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.	M	2,500	5,00	12,50
17	2017_OTSKP-SPK	702720	Oddělení kabelů ve výkopu betonovou deskou obetonování chrániček VO v komunikaci 7,0+6,0=13,000 [A] 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	13,000	40,00	520,00
18	2017_OTSKP-SPK	702902	Zасыпání kabelu vrstvou z přesátého písku světlé šířky přes 120 do 250 mm trasa kabelu VO 107=107,000 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	107,000	36,00	3 852,00

19	2017_OTSKP-SPK	709110	Provizorní zajištění kabelu ve výkopu prov zajištění křížení sítí s kabelem VO 2=2,000 [A] 1. Položka obsahuje: – obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu – dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebenění 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.	KUS	2,000	50,00	100,00
20	2017_OTSKP-SPK	741911	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm ² Uzemňovací vodič FeZn 710mm (FeZn 30x4), vč. montáže, svorek a zapojení 126=126,000 [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.	M	126,000	40,00	5 040,00
21	2017_OTSKP-SPK	742H17	UKONČENÍ KABELU CYKY VE STOŽÁRU NA SVORKOVNICI Ukončení kabelu AYKY 4x16 smršťovací záklopkou a zapojení na svorkovnici ve stožáru 4=4,000 [A]	1kus	4,000	1 000,00	4 000,00
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 132=132,000 [A]	M	132,000	65,00	8 580,00
26	2017_OTSKP-SPK	74F322	Revizní zpráva revize VO 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.	KUS	0,250	2 000,00	500,00
		7	Přidružená stavební výroba			45 424,50	
		9	Ostatní konstrukce a práce				
30	2017_OTSKP-SPK	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání v AB pro rýhu 26=26,000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	26,000	85,00	2 210,00

9	Ostatní konstrukce a práce	2 210,00
	C e l k e m	156 332,88
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce		
	Vícepráce	
	Vícepráce celkem	0,00
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	0,00
	Celkem	0,00
	Celkem	156 332,88

Aspe

Firma: Firma
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba **2017-0137** **Rekonstrukce ulic Horní Počernice**
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 101.4: 214,79=214,790 [A] SO 102.2: 417=417,000 [C] SO 103.4: 165=165,000 [E] Celkem: A+C+E=796,790 [F] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	796,790	36,00	28 684,44
2 2017_OTSKP-SPK	18247			OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU SO 101.4: 214,79=214,790 [A] SO 102.2: 417=417,000 [C] SO 103.4: 165=165,000 [E] Celkem: A+C+E=796,790 [F] 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	796,790	5,00	3 983,95
3 2017_OTSKP-SPK	183511			CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ SO 101.4: 214,79=214,790 [A] SO 102.2: 417=417,000 [C] SO 103.4: 165=165,000 [E] Celkem: A+C+E=796,790 [F] položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	796,790	7,00	5 577,53
1				Zemní práce				38 245,92
				C e l k e m				38 245,92
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce				Vícepráce				
				Vícepráce celkem				0,00
				Méněpráce				
				Méněpráce celkem				0,00
				Celkem				0,00
				Celkem				38 245,92

