



SMLOUVA O DÍLO

(dle § 2586 a následujících občanského zákoníku)

„Stavební úpravy komunikace ul. Spartakiádní, Sokolov“

Objednatel: Město Sokolov
Se sídlem: Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov
Zastoupená: Bc. Janem Píckou, starostou města
IČ: 00 259 586
DIČ: CZ 00259586
Bankovní spojení: XXXXXXXXXX
Číslo účtu: XXXXXXXXXX
(dále jen „**Objednatel**“ na straně jedné)

a

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.
Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby ZÁPAD
Se sídlem: Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice
S umístěním: Zemská 259, 337 01 Ejpovice
IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném: u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032
Bankovní spojení: XXXXXXXXXX
Číslo účtu: XXXXXXXXXX
Jednající: Přemysl Holmik, vedoucí odštěpného závodu
(dále jen „**Zhotovitel**“ na straně druhé)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění zákona č. 460/2016 Sb., (dále jen „občanský zákoník“), Smlouvu o dílo na „Stavební úpravy komunikace ul. Spartakiádní, Sokolov“

1. Definice a priorita dokumentů

1.1 Definice pojmů

Pokud jsou uvedeny v následující Smlouvě a nevyplývá-li z kontextu textu jiný význam, mají tyto pojmy následující význam:

1.1.1 Projektová dokumentace: je projektová dokumentace pro provádění stavby: „*Stavební úpravy komunikace ul. Spartakiádní, Sokolov*“, zpracovaná VALBEK spol. s r.o. – zastoupeno střediskem Ústí nad Labem, Děčínská 717/21 Ústí nad Labem 400 03, IČ 4823 66 230, ČKAIT: 0401993, v oboru dopravní stavby, zakázka č. 14-UL11-023, a soupis výkonů k této projektové dokumentaci (položkový rozpočet – nabídka Zhotovitele), jenž tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.

1.1.2 *Pozemky stavby*: jedná se o pozemky p. č. 2564/1, 2565, 2825, 2845, 2846/1, 2846/21, 2846/22, 2846/29, 2846/30, 2874/1 3421/7 v k. ú. Sokolov, v obci Sokolov a v okrese Sokolov.

1.1.3 *Předmětná stavba*: je stavba: „*Stavební úpravy komunikace ul. Spartakiádní, Sokolov*“, dle Projektové dokumentace.

1.2 Priorita dokumentů

1.2.1 Rozsah, provedení, kvalitativní a technické parametry Předmětné stavby jsou stanoveny touto Smlouvou a dále také:

- Projektovou dokumentací;
- obecně závaznými technickými normami, předpisy a ČSN v posledním znění;
- technickými požadavky a montážními postupy stanovenými dodavateli jednotlivých materiálů a komponentů, jež budou součástí díla či budou k zhotovení díla použity;
- výzvou a zadávací dokumentací zadavatele ze dne 11.04.2017 a nabídkou dodavatele, jejíž součástí je i oceněný výkaz výměr, ze dne 03.05.2017.

1.2.2 V pochybnostech o obsahu smluvního vztahu se použije nejprve znění této Smlouvy, potom výkaz výměr a projektová dokumentace, potom nabídka Zhotovitele, nedohodnou-li se smluvní strany o některých věcech výslovně a písemně jinak.

1.2.3 Obě smluvní strany se ve všech věcech, které nejsou upraveny podmínkami zadání, nabídkou Zhotovitele nebo Smlouvou, řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku bez odchylek. Stejně tak se řídí ustanoveními občanského zákoníku v případě, že touto Smlouvou jsou právní vztahy ujednány jinak, než stanoví kogentní ustanovení občanského zákoníku.

2. Předmět Smlouvy

2.1 Rozsah díla jako předmětu Smlouvy

Dílem se rozumí:

- zhotovení stavby „*Stavební úpravy komunikace ul. Spartakiádní, Sokolov*“ specifikované Smlouvou o dílo a dokumenty uvedenými v článku „*1. Definice a priorita dokumentů*“,
- zpracování dokumentace skutečného provedení stavby,

- geometrické a oddělovací plány potvrzené Katastrálním úřadem,
- geodetické zaměření díla skutečné provedené stavby.

2.2 Zhotovení stavby

Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:

- a) zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
- b) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených Objednatелеm,
- c) vypracování technologických postupů (dále jen TP) které budou před zahájením realizace předloženy TD a Objednateli ke schválení na každou profesní činnost Zhotovitele
- d) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- e) veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- f) provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na Staveništi,
- g) zpracování dílenské a výrobní dokumentace potřebné pro provedení stavby,
- h) ostraha stavby a Staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- i) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- j) zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- k) zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
- l) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
- m) zřízení a odstranění zařízení Staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- n) odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy
- o) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- p) oznámení zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
- q) zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- r) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- s) zajištění zimních opatření, osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
- t) koordinační a kompletační činnost celé stavby,

- u) provádění denního úklidu Staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich
- v) Vyhotovení závěrečné zprávy s popsáním všech okolností týkající se průběhu stavby viz bod 10.3.1.

2.3 Dokumentace skutečného provedení staveb

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

- do projektové dokumentace schválené stavebním úřadem budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
- ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
- každý výkres (v tištěné formě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem Zhotovitele,
- u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci schválené stavebním úřadem, bude umístěn odkaz na doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko případně na doklad, jímž byla změna povolena příslušným stavebním úřadem či jinou jej nahrazující autoritou.
- dokumentaci skutečného provedení stavby Zhotovitel předá Objednateli 2x v tištěné formě a v elektronické formě, byla-li tato forma (umožňující zpracování změn) použita při předání projektové dokumentace Objednatelům Zhotoviteli.

2.4 Geodetické zaměření skutečného provedení díla

- 2.4.1 Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno Objednateli 3x v tištěné a v elektronické formě.
- 2.4.2 Zhotovitel je povinen zajistit geodetické zaměření skutečného provedení díla v uvedeném rozsahu ve všech případech, kdy dokončené dílo znamená nutnost provedení zápisu v Katastru nemovitostí.

2.5 Členění stavby

Stavba je členěna na dvě etapy:

- I. etapa s vymezením 210 m
 - staničení 0,000 – 0,210
 - křižovatka ul. Vítězná – křižovatka ul. Jiřího z Poděbrad (včetně)
- II. etapa s vymezením 260 m
 - staničení 0,210 – 0,470
 - křižovatka ul. Jiřího z Poděbrad – křižovatka ul. Boženy Němcové

3. Práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele

3.1 Práva a povinnosti Objednatele

- 3.1.1 Objednatel je povinen řádně, bezchybně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
- 3.1.2 Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a dále použité materiály a povrchové úpravy. Na požádání Objednatele je Zhotovitel povinen předložit vzorky použitých materiálů a oznámit jejich zdroje nebo dodavatele. Má-li Objednatel důvodné podezření z nedodržení požadované kvality materiálů nebo provedení prací, má právo zabezpečit s vědomím Zhotovitele zkoušky materiálu a požádat Zhotovitele o zastavení dotčené části stavby. Zhotovitel je povinen tuto žádost respektovat dnem doručení této žádosti. Pokud zkoušky prokáží požadovanou kvalitu, náklady na tyto zkoušky hradí Objednatel a prodloužení termínu Smlouvy je příslušné počtu dnů zastavení dotčené části stavby. V opačném případě jdou tyto náklady k tíži Zhotovitele a zdržení způsobené zastavením stavby nemá vliv na dílčí ani konečné termíny zhotovení díla.

3.2 Práva a povinnosti Zhotovitele

- 3.2.1 Zhotovitel je povinen jako odborně způsobilá osoba, nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla, zkontrolovat technické podmínky a upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky. Stejně tak je povinen předat Objednateli soupis zjištěných vad předané dokumentace (pokud se vyskytnou) včetně návrhů na jejich odstranění a případných dopadů na předmět a cenu díla. Tímto není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost předané dokumentace.
- 3.2.2 Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí a odpovědnost ve sjednané době.
- 3.2.3 Předmět díla bude proveden v souladu se zadávacími podmínkami výběrového řízení.
- 3.2.4 Zhotovitel je povinen vypracovat dodavatelské projektové dokumentace: tzn. dokumentace pro pomocné práce a konstrukce, výrobně technická dokumentace, dokumentace výrobků dodaných na stavbu, výkresy prefabrikátů a montážní dokumentace, pokud jsou tyto dokumenty pro realizaci stavby nezbytné.
- 3.2.5 Zhotovitel je povinen umožnit výkon Technického a Autorského dozoru v souladu s těmito obchodními podmínkami a Smlouvou o dílo.
- 3.2.6 Zhotovitel zabezpečí archeologický dohled lokality. V případě, že budou nalezeny archeologické pozůstatky, tak Objednatel uzavře dohodu na provedení archeologického výzkumu. Zhotovitel je povinen tuto skutečnost akceptovat. Náklady archeologického výzkumu hradí Objednatel.
- 3.2.7 Zhotovitel je povinen provádět součinnost a koordinaci se zástupci inženýrských sítí během realizace stavební akce

4. Termín plnění

4.1 Základní termíny plnění

Základní termíny plnění jednotlivých částí předmětu Smlouvy podle předchozího článku jsou následující:

4.1.1 Etapa č. 1

- *Předání Staveniště:* do 10 kalendářních dnů od uzavření Smlouvy
- *Zahájení stavby:* za den zahájení plnění etapy je myšlen den podpisu Smlouvy
- *Dokončení a předání etapy:* do 31.10.2017

4.1.2 Etapa č. 2

- *Zahájení stavby:* 15.2.2018
- *Dokončení a předání etapy:* do 29.6.2018

4.1.3 Společné termíny

- *Dokončení a předání celého díla:* do 29.6.2018

4.2 *Zahájení prací na díle*

- 4.2.1 Pokud Zhotovitel práce na díle nezačíná ve lhůtě 30 dnů ode dne podpisu této Smlouvy, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 4.2.2 Pokud se z důvodů na straně Objednatele nepodaří plnění Smlouvy zahájit do 30 dnů ode dne předpokládaného termínu zahájení, má Zhotovitel právo na změnu termínu dokončení tak, aby jím stanovená lhůta výstavby ve dnech zůstala zachována, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

4.3 *Dokončení díla*

- 4.3.1 Termín dokončení je závislý na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých ve Smlouvě. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě a prokáže-li Zhotovitel, že ani při vynaložení veškerého úsilí nemohl dílo díky prodlení Objednatele dokončit, prodlužuje se Termín dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností.
- 4.3.2 Prodlení Zhotovitele s dokončením díla či jeho jednotlivých částí delší jak 15 dnů se považuje za podstatné porušení Smlouvy a může být důvodem k odstoupení od Smlouvy.
- 4.3.3 Zhotovitel je povinen předat dílo Objednateli v termínu dle této Smlouvy. O předání díla bude sepsán předávací protokol. Dílo je dokončeno předvedením jeho způsobilosti sloužit obvyklému účelu. Dílo bude bez vad a nedodělků bránících užívání stavby k jejímu účelu a bude způsobilé k užívání. Splnění závazku provést dílo ze strany Zhotovitele je podmíněno i vyklizením Staveniště a odstraněním případných škod způsobených Zhotovitelem či jeho Poddodavateli na pozemcích stavby, sousedních pozemcích a stavbách a odstranění případných škod a znečištění na přilehlých komunikacích. Za škodu dle předešlé věty se považuje i škoda na životním prostředí. Závazek Zhotovitele definovaný touto Smlouvou zaniká jeho řádným a včasným splněním, tedy řádným a včasným splněním všech závazků Zhotovitele definovaných v článku II této Smlouvy.

4.4 *Změny termínu plnění*

- 4.4.1 Vícepráce a Méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10 % z hodnoty sjednané ceny díla, nemají vliv na Termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 4.4.2 V případě, že nepříznivé klimatické podmínky (dlouhodobý pokles průměrných denních teplot, dlouhodobé trvalé srážky) objektivně neumožní řádné provádění prací po dobu delší než 5 dnů, zavazují se smluvní strany ke vzájemné dohodě o prodloužení termínu dokončení a předání stavby, nejméně však o dobu stanovenou součtem dnů, kdy nemohly být práce pro nepříznivé počasí prováděny.

4.5 Harmonogram postupu výstavby

- 4.5.1 Harmonogram předložený Zhotovitelem v nabídce je závazný po celou dobu výstavby a je možno jej měnit pouze s písemným souhlasem Objednatele. V tomto harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v členění alespoň na technologické díly /dle TSKP/ a u nich uveden finanční objem prováděných prací členěný do etap dle článku 2.5 Členění stavby.

5. Cena díla a platební podmínky

5.1 Cena díla

- 5.1.1 Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách a je dohodnuta bez daně z přidané hodnoty (DPH). DPH bude účtována podle sazeb platných v době vzniku zdanitelného plnění.
- 5.1.2 Zhotovitel při cenové nabídce pečlivě zkontroloval soulad soupisu výkonů a Projektové dokumentace. Cenová navýšení z důvodů případných diferencí mezi Projektovou dokumentací a přílohou č. 1 Položkový rozpočet - nabídka Zhotovitele, jsou nepřipustná. Zhotovitel dále prohlašuje, že dílo specifikované těmito dokumenty je dostatečně přesné a určité a že toto je způsobilé plnit funkci, ke které je stavebně určeno. Pokud se při provádění stavby dojde k závěru, že je nutná další dodávka či práce nutné ke splnění tohoto účelu stavby, má se za to, že Předmět stavby tyto dodávky a práce tak, jak bylo sjednáno dle této Smlouvy, obsahuje a cena za něj je již obsažena ve sjednané ceně díla.
- 5.1.3 Smluvní cena za celé dílo je stanovena jako pevná a maximální a činí

celkem 11.765.949,03 Kč bez DPH.

Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady nezbytné k řádnému, kvalitnímu a včasnému provedení díla a zisk Zhotovitele. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství a kurzovými rozdíly na realizaci díla.

- 5.1.4 Změna sjednané ceny je možné o hodnotu odpovídající změně výši sazby DPH, pokud po podpisu Smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH.
- 5.1.5 Závazným podkladem pro cenu za dílo je Výkaz výměr, který je součástí nabídky Zhotovitele ze dne 03.05.2017. Je-li cena díla doložena položkovým rozpočtem, zavazuje se Zhotovitel, že tento položkový rozpočet je v úplném souladu s výkazem výměr, předloženým Objednatelem. Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci dílčích plnění) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací.

5.1.6 Cena díla obsahuje mimo vlastní provedení díla také náklady zejména na:

- vybudování, provoz, udržování a odstranění zařízení Staveniště,
- zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce,
- opatření k ochraně životního prostředí,
- náklady na sjednaná pojištění,
- zajištění podmínek pro činnost Autorského a Technického dozoru,
- koordinační a kompletační činnost,
- poplatky spojené se záborem veřejného prostranství, odvozem a uložením odpadu,
- zajištění nezbytných dopravních opatření vč. zpracování a projednání DIO,
- zajištění všech nutných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby,
- součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu.
- náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek

5.2 *Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování*

5.2.1 Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení před jejich realizací.

5.2.2 Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce, bude zadání těchto víceprací řešeno v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

5.2.3 Vícepráce budou oceněny položkami uvedenými v nabídce Zhotovitele, položky, které se v nabídce nevyskytují, budou oceněny dle platného ceníku ÚRS Praha, a.s. nebo RTS, a.s. Brno v cenové úrovni platné v době podání nabídky. Položky neuvedené v ceníku budou oceněny individuální kalkulací.

5.2.4 Vyskytnou-li se při provádění díla méněpráce, budou oceněny takto:

- na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Položkového rozpočtu;
- vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací;

5.2.5 Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke Smlouvě.

5.3 *Platební podmínky*

5.3.1 Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

5.3.2 Cena za dílo (dle odst. VII.3 této Smlouvy) je konečná a nemůže být překročena. Cena za dílo bude fakturována a uhrazena až do výše 90 % z ceny za dílo průběžně na základě dílčích daňových dokladů (dále jen faktur či dílčích faktur) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně po předání dílčích plnění Zbývajících 10 % z ceny díla slouží jako zádržné a bude uhrazeno Objednatelům Zhotoviteli až po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla a po odstranění veškerých vad a nedodělků stavby a předložení bankovní záruky na základě konečné faktury vystavené Zhotovitelem Objednateli. Pokud Objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění posledního z nich.

- 5.3.3 Dílčí faktury budou vystavovány na částku odpovídající skutečně provedeným pracím v daném období.
- 5.3.4 Fakturace bude probíhat na základě soupisu skutečně provedených prací v daném období předloženého Zhotovitelem a odsouhlaseného Technickým dozorem. Soupis prací musí být vždy doložen podrobným výpočtem jednotlivých fakturovaných položek, doplněným náčrty, případně zákresy se zvýrazněním fakturovaných položek, nebo jejich částí do projektových výkresů tak, aby bylo jednoznačně patrné, jak se k fakturované výši příslušné položky došlo. Technický dozor je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5 dnů ode dne jeho obdržení. Nedílnou součástí faktury musí být zjišťovací protokol dílčího plnění. Bez toho je faktura neúplná a neplatná. Nedílnou součástí faktury musí být též soupis provedených prací odpovídající soupisu, který předtím předložil Zhotovitel Technickému dozoru ke schválení. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná. Spolu s fakturou budou předkládány i certifikáty, doklady a prohlášení o shodě, související s položkami uvedenými v soupisu prací a Stavební deník za dané období.
- 5.3.5 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelům odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.
- 5.3.6 Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelům v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.

5.4 Lhůty splatnosti

- 5.4.1 Objednatel je povinen uhradit veškeré faktury Zhotovitele nejpozději do **30 dnů** ode dne následujícího po dni doručení řádně vystavené faktury.
- 5.4.2 Zhotovitel je povinen vystavit a předat fakturu tak, aby byla Objednatelům doručena nejpozději patnáctý den následujícího měsíce.
- 5.4.3 Objednatel vyzve Zhotovitele k doplnění faktury z důvodu neúplnosti nejpozději do 14 dnů ode dne, kdy fakturu obdržel. Objednatel má v této lhůtě právo vrátit fakturu, jejíž obsah či přílohy nesplňují požadavky této Smlouvy s uvedením důvodů, pro které fakturu vrací. V takovém případě Zhotovitel fakturu opraví a zašle Objednatelům znovu s novou lhůtou splatnosti.

5.5 Platby za vícepráce

- 5.5.1 Pokud se v průběhu provádění díla vyskytnou vícepráce (méněpráce), s jejichž provedením Objednatel písemně souhlasí, budou po celou dobu evidovány formou Změnových listů. Změnový list musí obsahovat odůvodnění změny, položkovou kalkulaci a musí být odsouhlasen Projektantem, Zhotovitelem, Technickým dozorem a Objednatelům. Po odsouhlasení Změnových listů bude vypracován dodatek k SOD.
- 5.5.2 Vícepráce odsouhlasené v dodatku k SOD budou fakturovány samostatnou fakturou po jejich dokončení.

5.5.3 Vícepráce, na které není uzavřen dodatek SOD, není možno zahrnout do fakturace.

5.6 Náležitosti daňových dokladů (faktur)

5.6.1 Faktury Zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:

- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
- identifikační údaje Objednatele včetně DIČ
- identifikační údaje Zhotovitele včetně DIČ
- popis obsahu účetního dokladu
- datum vystavení
- datum uskutečnění zdanitelného plnění
- výši ceny bez daně celkem
- sazbu daně
- výši daně celkem
- cenu celkem včetně daně
- podpis odpovědné osoby Zhotovitele
- přílohu - soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu
- **faktury budou předkládány Objednateli ve třech originálech, každá faktura určená k proplacení bude písemně odsouhlasena TD**

5.6.2 V případě, že předmět plnění bude podléhat režimu přenesení daňové povinnosti, podle §92e zákona č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, bude faktura označena povinností **příjemce plnění výši daně doplnit a přiznat** a bude postupováno dle tohoto zákona.

5.6.3 Dojde-li u Zhotovitele ke změně bankovního spojení, je povinen oznámit tuto skutečnost Objednateli písemně nejpozději do tří dnů poté, co tato skutečnost nastala. Dojde-li k tomu, že v průběhu této třídenní lhůty plnil Objednatel Zhotoviteli na nesprávné bankovní spojení, přičemž neměl vědomost o změně tohoto bankovního spojení, není ode dne takového plnění v prodlení. Faktury budou odesílány doporučeně držitelem poštovní licence.

5.7 Splnění povinností zaplatit

5.7.1 Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.

5.7.2 Zhotovitel má v případě prodlení Objednatele s úhradou fakturovaných částek (nezaplacení v termínu splatnosti) nárok na úrok z prodlení v dohodnuté či stanovené výši.

5.7.3 Prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů je porušením Smlouvy, které opravňuje Zhotovitele k odstoupení od Smlouvy. Do doby zaplacení je Zhotovitel oprávněn přerušit práce na díle.

6. Staveniště

6.1 Předání a převzetí Staveniště

- 6.1.1 Objednatel je povinen předat Zhotoviteli Staveniště (nebo jeho ucelenou část) nejpozději do deseti dnů po oboustranném podpisu Smlouvy a dílo, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Splnění termínu předání Staveniště (nebo jeho části) je podstatnou náležitostí Smlouvy, na níž je závislé splnění Termínu předání a převzetí díla.
- 6.1.2 O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
- 6.1.3 Objednatel je povinen nejpozději ke dni předání Staveniště předat Zhotoviteli dokumentaci pro realizaci stavby včetně dokladové části v počtu min. 2 pare. Převzetí dokumentace bude potvrzeno v protokolu o předání a převzetí Staveniště.

6.2 Vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí

- 6.2.1 Zhotovitel zabezpečí vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (vodovodních, stokových, energetických a telekomunikačních) nacházejících se v prostoru Staveniště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním díla dotčeny.
- 6.2.2 Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí Staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na Staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 6.2.3 Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.
- 6.2.4 Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytýčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.

6.3 Vybudování zařízení Staveniště

- 6.3.1 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení Staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení Staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Vyžaduje-li vybudování zařízení Staveniště stavební povolení nebo projednání s dotčenými orgány státní správy či jinými osobami, provede je Zhotovitel na vlastní náklady.
- 6.3.2 Zařízení Staveniště vybuduje v nezbytném rozsahu Zhotovitel.
- 6.3.3 Jako součást zařízení Staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na Staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatelem. Cena za dodávky energií a médií je obsažena v ceně díla.
- 6.3.4 Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a médií a tyto uhradit.

6.4 Užívání Staveniště

- 6.4.1 Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání Staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
- 6.4.2 Zhotovitel je povinen před zahájením prací projednat s vlastníky dotčených pozemků konkrétní podmínky vstupu na pozemky a pořídit o tom písemný záznam ověřený podpisem příslušného vlastníka pozemku. Seznam vlastníků všech pozemků dotčených stavbou dle stavebního povolení předá Zhotoviteli Technický dozor při předání Staveniště

6.5 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

- 6.5.1 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné náklady.
- 6.5.2 Jestliže v souvislosti s provozem Staveniště nebo prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemisťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.
- 6.5.3 Zhotovitel je povinen udržovat na Staveništi pořádek. Tato povinnost se vztahuje zejména na přilehlé pozemní komunikace znečištěné činnostmi Zhotovitele.
- 6.5.4 Zhotovitel je povinen průběžně ze Staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo Staveniště.

6.6 Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na Staveništi

- 6.6.1 Zhotovitel je povinen zajistit na Staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu Staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 6.6.2 Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon Technického dozoru a kontroly díla. Pokud nebude Zhotovitelem zajištěn takovýto bezpečný přístup, je Technický dozor oprávněn odmítnout provedení kontroly. Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla. Veškeré náklady na provedení takovéto dodatečné kontroly ze strany Technického dozoru nese Zhotovitel a Objednatel je oprávněn vyúčtovat takto vzniklé náklady v souladu s podmínkami, za kterých mu účtuje své činnosti Technický dozor. Zhotovitel je povinen takto vystavenou fakturu uhradit Objednateli do 10 dnů od data, kdy ji obdržel.

6.7 Vyklizení Staveniště

- 6.7.1 Zhotovitel je povinen odstranit zařízení Staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 10 dnů ode dne Předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.

- 6.7.2 Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 6.7.3 K termínu stanovenému ve Smlouvě k vyklizení Staveniště je Zhotovitel povinen předat všechny pozemky dotčené prováděním stavby zpět jejich vlastníkům. O tomto předání sepiší spolu písemný zápis, který Zhotovitel předá Objednateli nejpozději zároveň s oznámením o odstranění veškerých vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí stavby. Každý chybějící písemný zápis o zpětném předání pozemku dotčeného prováděním stavby jeho vlastníkovu bude považován za nedodělek díla.

7. Provádění díla

7.1 Pokyny Objednatele

- 7.1.1 Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- 7.1.2 Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 7.1.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit na Staveništi identifikační tabuli s uvedením údajů o Zhotoviteli, Objednateli a osobách vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru.
- 7.1.4 Zhotovitel stanovuje tímto Stavbyvedoucího. Stavbyvedoucí bude za Zhotovitele po celou dobu přítomen na stavbě.

Stavbyvedoucí [REDACTED]

Zástupce [REDACTED]

Po dobu nepřítomnosti Stavbyvedoucího přebírá jeho funkci ve Smlouvě určený zástupce. Zástupce může zastupovat pouze v odůvodněných případech (nemoc, dovolená), v jiných případech podléhá zastupování souhlasu Objednatele.

- 7.1.5 Objednatel stanovuje své zástupce ve věcech technických

Za Objednatele [REDACTED] [REDACTED]

Za Objednatele [REDACTED] [REDACTED]

Za Objednatele [REDACTED] [REDACTED]

Za TDI [REDACTED]

Za BOZP [REDACTED]

- 7.1.6 Objednatele zastupuje ve věcech smluvních: Bc. Jan Picka

Zhotovitele zastupuje ve věcech smluvních: Přemysl Holmík [REDACTED]

7.2 Použité materiály a výrobky

- 7.2.1 Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud v této Smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Objednatel.
- 7.2.2 Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.
- 7.2.3 Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však v Termínu předání a převzetí díla, soubor certifikátů všech materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání Objednatele, Technického či Autorského dozoru, je Zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání Objednatele, Technického, či Autorského dozoru tyto doklady Zhotovitel nepředloží, má právo Technický dozor práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by Zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
- 7.2.4 Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání (včetně užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace), ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla.

7.3 Dodržování zásad ochrany životního prostředí

- 7.3.1 Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke Staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 7.3.2 Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

7.4 Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací

- 7.4.1 Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního povolení, případně z ohlášení stavebních úprav. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.
- 7.4.2 Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na díle.

- 7.4.3 Zhotovitel zajistí veškerá správní povolení či rozhodnutí potřebná k vykonání stavebních činností.

7.5 *Kontrola provádění prací*

- 7.5.1 Objednatel, osoba pověřená výkonem Technického dozoru (TD) a osoba pověřená výkonem Autorského dozoru (AD) je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení Smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy.
- 7.5.2 Objednatel může písemně určit osoby, které jsou oprávněny kontrolovat provádění díla (dále jen TD a AD). Dojde-li v průběhu stavby ke změně Technického dozoru (Autorského dozoru), je vůči Zhotoviteli tato změna účinná doručením písemného oznámení jména nového Technického dozoru (AD) podepsaného osobou oprávněnou jednat za Objednatele.
- 7.5.3 Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (zápisem ve Stavebním deníku a telefonickým vyzváním Technického dozoru). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
- 7.5.4 Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.
- 7.5.5 V případě, že jakékoli části předmětu díla Zhotovitel zakryje bez toho, že by vyzval Objednatele k jejich kontrole před zakrytím v souladu s předchozím odstavcem, nemá nárok na úhradu prací a dodávek souvisejících s takovými částmi předmětu díla Objednatelem. Nárok na zaplacení prací a dodávek uvedených v tomto odstavci vznikne Zhotoviteli jedině v případě, že Objednatel dodatečně uzná Zhotovitelem předložené průkazy o způsobu provedení předmětné části díla v souladu se všemi ostatními podmínkami Smlouvy
- 7.5.6 Pokud z důvodů, které leží na straně Zhotovitele, nebude možno provést kontrolu a odsouhlasení části díla, k jehož převzetí byl Objednatel vyzván výše uvedeným způsobem, zástupce Objednatele - Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla. Veškeré náklady na provedení takovéto dodatečné kontroly ze strany Technického dozoru nese Zhotovitel a Objednatel je oprávněn vyúčtovat takto vzniklé náklady v souladu s podmínkami, za kterých mu účtuje své činnosti Technický dozor. Zhotovitel je povinen takto vystavenou fakturu uhradit Objednateli do 10 dnů od data, kdy ji obdržel.
- 7.5.7 Technický a Autorský dozor je občasný a Zhotovitel bude pro potřeby sestavení harmonogramu stavby a stanovení úseků ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty, nebo u nich další postup prací jinak znemožní kontrolu, uvažovat s jeho přítomností na stavbě maximálně 2 x týdně a to v pracovní dny.

- 7.5.8 Technický dozor je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na Staveniště a na všechna pracoviště Zhotovitele, kde se vyrábějí výrobky pro stavbu, a do skladů Zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro stavbu skladují.
- 7.5.9 Technický dozor je oprávněn po Zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků, které Zhotovitel hodlá použít pro stavbu.
- 7.5.10 Zjistí-li Technický dozor, že jsou prováděny stavební, případně montážní práce, bez toho, že by na stavbě byl přítomen stavbyvedoucí nebo jeho zástupce, má právo tyto práce zastavit až do doby, než bude stavbyvedoucí nebo jeho zástupce přítomen. Jsou-li prováděny montážní práce, platí totéž o vedoucím montáží a jeho zástupci. Zhotovitel nemá nárok na prodloužení termínu dokončení stavby ani úhradu nákladů vzniklých z důvodů takovéto prodlevy.
- 7.5.11 Technický dozor obdrží od Zhotovitele po jednom vyhotovení veškeré TP, KZP, výrobní dokumentace, tj. realizačního projektu, konstrukčních a dílenských výkresů, receptur, statických výpočtů apod., bude-li se podle nich dílo provádět, odsouhlasené projektantem, který zpracoval projekt pro výběr Zhotovitele.
- 7.5.12 Jestliže Technický dozor uzná za potřebné pro bezvadné provedení díla vyhotovení dalších částí dokumentace dle předchozího článku, které nejsou obsaženy v realizační dokumentaci dodané Zhotovitelem, požádá písemně Zhotovitele o dodání takovéto dokumentace. Zhotovitel dodá takto vyžádanou dokumentaci ke schválení Technickému dozoru s dostatečným předstihem před prováděním té části díla, která je touto dokumentací řešena. Veškerá takováto dokumentace bude před tím odsouhlasena projektantem, který zpracoval projektovou dokumentaci pro výběr Zhotovitele a budoucím provozovatelem díla. Náklady na pořízení takovéto dokumentace má Zhotovitel zahrnutý do ceny díla uvedené v odst. 5.1.3. této Smlouvy.

7.6 Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

- 7.6.1 Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této Smlouvy, včetně opožděného plnění, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby škodám pokud možno předcházel. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může dojít, je Zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze průkazem, že ke škodě nedošlo.
- 7.6.2 Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 7.6.3 Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

7.7 Kontrolní dny

- 7.7.1 Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát za 14 dní. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dní před jeho konáním.

- 7.7.2 Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru a Autorského dozoru a zástupci Zhotovitele.
- 7.7.3 Vedením Kontrolních dnů je pověřen Technický dozor.
- 7.7.4 Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- 7.7.5 Technický dozor pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně (příp. elektronicky) předá všem zúčastněným.
- 7.7.6 Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne a jeho závěry do Stavebního deníku.

7.8 *Kontroly, zkoušky a revize*

- 7.8.1 Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit Objednateli nebo Technickému dozoru Objednatele kontrolní a zkušební plán.
- 7.8.2 Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zadavatele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

7.9 *Archeologické nálezy*

- 7.9.1 Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.

7.10 *Poddodavatelé*

- 7.10.1 Zhotovitel je povinen předložit Objednateli nejpozději do 60 dnů od splnění Smlouvy seznam Poddodavatelům, jimž za splnění objednávky uhradil více než 10 % z celkové ceny zakázky.

8. Stavební deník

8.1 *Povinnost vést Stavební deník*

- 8.1.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí až do dne předání a převzetí díla o činnostech, které vykonává, Stavební deník v rozsahu a v souladu s přílohou č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. autorizovanou osobou. Povinnost vést Stavební deník končí úspěšným protokolárním předáním a převzetím díla, případně po odstranění veškerých vad a nedodělků stavby.

- 8.1.2 Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat. Oprávněné osoby Objednatele mohou ze Stavebního deníku dále pořizovat kopie a výpisy.
- 8.1.3 Zápisy do Stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli nejméně 1 x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 8.1.4 První kopii obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru Objednatele a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
- 8.1.5 Povinnost archivovat Stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne posledního zápisu ve Stavebním deníku, má Objednatel.
- 8.1.6 Pokud Zhotovitel nesouhlasí se zápisem Objednatele ve Stavebním deníku, je povinen své stanovisko a výhrady připojit do 3 pracovních dnů od dne takového zápisu Objednatele, jinak platí, že s tímto zápisem souhlasí.

8.2 Obsah Stavebního deníku

- 8.2.1 Ve Stavebním deníku musí být uvedeny základní údaje:
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru,
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) Objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru,
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zpracovatele Projektové dokumentace,
 - seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby.
- 8.2.2 Do Stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o:
- stavu Staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků,
 - časovém postupu prací,
 - kontrole jakosti provedených prací,
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví,
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí,
 - událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla.
- 8.2.3 Všechny listy Stavebního deníku musí být očíslovány.
- 8.2.4 Ve Stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.

8.2.5 V případě neočekávaných událostí nebo okolností, které mají zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí Stavebního deníku.

8.3 Osoby oprávněné k zápisům ve Stavebním deníku.

8.3.1 Do Stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy:

- oprávnění zástupci Objednatele
- oprávnění zástupci Zhotovitele
- osoba pověřená výkonem Technického dozoru
- osoba pověřená výkonem Autorského dozoru
- osoba pověřená výkonem činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- zástupci orgánů státního stavebního dohledu
- zástupci orgánů státní památkové péče

8.3.2 Zápisy do Stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.

8.4 Způsob vedení a zápisu do Stavebního deníku

8.4.1 Zápisy do Stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.

8.4.2 Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve Stavebním deníku učiněným Zhotovitelem nejpozději do sedmi pracovních dnů ode dne vzniku zápisu.

8.4.3 Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do Stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

8.5 Závaznost ujednání ve Stavebním deníku

8.5.1 Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn Smlouvy.

8.6 Změnové listy

8.6.1 Zhotovitel je povinen vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence, Změnové listy veškerých změn díla.

8.6.2 Do Změnových listů zapisuje Zhotovitel zejména všechny změny, nebo úpravy díla, které se odchyľují od Projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.

8.6.3 Zhotovitel je povinen vypracovat a do Změnových listů uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání Zhotovitele,

nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání Zhotovitelem. Zápis Zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném Stavebním deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu. Práce dle změnových listů mohou být realizovány až po jejich odsouhlasení Objednatelem.

9. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

- 9.1.1 Zhotovitel se zavazuje dodržovat všechny platné předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP), hygieny práce, požární a ekologické předpisy na pracovištích Objednatele. Je povinen používat pouze zařízení schopná bezpečného provozu, určit způsob ochrany a prevence proti úrazům u svých zaměstnanců i u ostatních osob, které mohou být přítomny na pracovištích Objednatele.
- 9.1.2 Zhotovitel se zavazuje, že jeho zaměstnanci budou odborně a zdravotně způsobilí pro výkon činností prováděných v objektech Objednatele. Zaměstnanci musí být řádně proškoleni v oblastech BOZP, požární ochraně (dále jen PO), hygieně práce a ekologii dle platných právních předpisů.
- 9.1.3 Zhotovitel je povinen umožnit přístup na Staveniště a kontrolu provádění prací osobě pověřené činnostmi koordinátora BOZP a dbát jeho pokynů.
- 9.1.4 Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad dodržováním příslušných bezpečnostních předpisů a předpisů Environmentálního systému (dále jen EMS), pravidelně kontrolovat péči o BOZP, PO a EMS na pracovištích Zhotovitele. Zavazuje se včas písemně informovat Objednatele o případné změně pracovního postupu nebo dalších rizicích, které se při činnostech nově vyskytly a mohly by vést k poškození zdraví, ohrožení života, negativním environmentálním dopadům popřípadě k hmotným škodám. Zhotovitel se zavazuje dodržet ustanovení zákoníku práce č. 262/2006 Sb. § 101 odst. 3) a 4).
- 9.1.5 V případě, že Zhotovitel způsobí negativní environmentální dopad (havárii), nese za něj plnou zodpovědnost. Musí zjistit příčinu a určit nápravná opatření.
- 9.1.6 Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 9.1.7 Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých Poddodavatelů.
- 9.1.8 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na Staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 9.1.9 Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na Staveništi.
- 9.1.10 Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor Staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).
- 9.1.11 Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů.

- 9.1.12 Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.

10. Předání a převzetí díla

10.1 Dokončení díla

- 10.1.1 Zhotovitel je povinen dokončit dílo a předat dokončené dílo v termínu sjednaném ve Smlouvě.
- 10.1.2 Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 10.1.3 V případě, že Zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve Smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla Objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k předání a převzetí díla.

10.2 Předávání a přejímání díla po částech

- 10.2.1 Dílo bude předáváno po částech rozdělené na etapy dle článku 2.5.
- 10.2.2 Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna ustanovení v článku „10. Předání a převzetí díla“ obdobně.

10.3 Organizace předání díla

- 10.3.1 Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
- 10.3.2 Před zahájením předávacího a přejímacího řízení obě strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí díla.
- 10.3.3 Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického, případně i Autorského dozoru.
- 10.3.4 Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
- 10.3.5 Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat Poddodavatele.

10.4 Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

- 10.3.1 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady:
- Zápisy a osvědčení o provedených revizích a zkouškách, včetně zkoušek použitých materiálů.

- Zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
- Stavební deník (případně deníky) a kopie změnových listů
- Dokumentace změn a víceprací
- Geodetické zaměření skutečného provedení stavby, Geometrický a oddělovací plány potvrzené Katastrálním úřadem,
- Podrobnou fotodokumentaci průběhu stavby s popiskami jednotlivých snímků-2x na CD
- Seznam všech Poddodavatelů, kteří se na zakázce podíleli
- Další doklady potřebné k předávacímu a převjímacímu řízení
- Doklady nutné pro kolaudační řízení ve třech vyhotoveních
- Zpracování a dodání návrhů provozních řádů a dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části (vše v českém jazyce), ve 4 vyhotoveních v tištěné podobě a ve 2 vyhotovení v elektronické podobě – formát *.pdf, pro dokumentaci skutečného provedení díla ve formátech *.dwg, *.doc, *.xls;
- Doklad o poskytnutí záruky po dobu záruční lhůty
- Závěrečná zpráva stavby – zpracovaná dle metodického pokynu Ministerstva dopravy MD-OPK č.j. 254/06-120-RS/2 ze dne 26.4.2006 v platném znění a dle souvisejících předpisů - Zásady pro hodnocení jakosti dokončených staveb PK Zhotovitelem
- Zhotovitel předá Objednateli povinnosti týkající se údržby předaného díla tak, aby byla záruka v požadované délce uznána nejpozději v den převjímacího řízení ukončené stavby. Nepředá-li Zhotovitel tyto povinnosti bude považováno dílo po celou dobu záruky za bezúdržbové.

- 10.3.2 Nedoloží-li Zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
- 10.3.3 Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména Stavební povolení včetně dokladu o jeho nabytí právní moci a včetně všech případných změn a doplňků. Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.
- 10.3.4 Objednatel je oprávněn při převjímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla. Náklady na dodatečné Objednatel požadované zkoušky nese Objednatel. Pokud zkouška prokáže vadu na straně Zhotovitele, nese tyto náklady Zhotovitel.

10.4. Protokol o předání a převzetí díla

- 10.4.1 O průběhu předávacího a převjímacího řízení pořídí TD zápis (protokol).
- 10.4.2 Povinným obsahem protokolu jsou:
- údaje o Zhotoviteli, Poddodavatelích a Objednateli
 - popis díla, které je předmětem předání a převzetí
 - dohoda o způsobu a termínu vyklizení Staveniště

- termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
- prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá
- specifikace předaných dokladů.

10.4.3 Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:

- soupis zjištěných vad a nedodělků,
- dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
- dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.

10.4.4 V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

10.5 Vady a nedodělky

10.5.1 Objednatel může převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla.

10.5.2 V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto vad a nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění.

10.5.3 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí příslušné části díla.

10.5.4 Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel. Pokud Zhotovitel nepřistoupí k odstranění vad a nedodělků bez zbytečného odkladu poté, co k tomu byl Objednatelem vyzván, je Objednatel oprávněn si vady a nedodělky nechat odstranit třetí, k tomu způsobilou osobu, a takto vynaložené náklady uplatnit u Zhotovitele, který je povinen je uhradit.

10.6 Neúspěšné předání a převzetí

10.4.1 Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, nebo je provedeno v rozporu s právními předpisy, je Zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé Objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznamena, že Objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.

10.4.2 V případě, že se Objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla, nebo předávací a přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

10.7 Užívání díla

- 10.7.1 Dokončenou stavbu, případně její část schopnou samostatného užívání, lze užívat na základě oznámení záměru o užívání dokončené stavby nebo kolaudačního souhlasu. Oznámení, případně žádost o kolaudační souhlas je povinen podat na stavební úřad Objednatel.
- 10.7.2 Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely podání oznámení nebo žádosti o kolaudační souhlas nezbytnou součinnost.
- 10.7.3 Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti, vyplývající ze Smlouvy o dílo, v souvislosti s odstraněním nedostatků uvedených v zákazu užívání dokončené stavby stavebním úřadem na základě závěrečné kontrolní prohlídky, ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do 30 dnů ode dne doručení kopie zákazu užívání. Přitom platí podpůrně ustanovení o reklamaci záručních vad nebo o vícepracích.

10.8 Předčasné užívání

- 10.8.1 Předčasné užívání se týká především etapy č. 1 vymezené v článku 2.5
- 10.8.2 Objednatel k žádosti na stavební úřad přikládá dohodu o předčasném užívání stavby se Zhotovitelem obsahující souhlas Zhotovitele a sjednané podmínky předčasného užívání stavby, jako:
- popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání a podmínky předčasného užívání,
 - závazek(y) Objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání,
 - závazek(y) Objednatele k provedení takových opatření, která zabrání vlivu předčasného užívání na řádné dokončení zbývajících částí díla.
- 10.8.3 Objednatel nesmí předčasně užívat stavbu nebo její část bez příslušného povolení stavebního úřadu.
- 10.8.4 Objednatel je povinen předložit uzavřenou dohodu stavebnímu úřadu a vyžádat si povolení k předčasnému užívání díla, jehož kopii předá Objednatel Zhotoviteli ihned, nejpozději však do 5 dnů ode dne nabytí právní moci příslušného rozhodnutí.
- 10.8.5 Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.
- 10.8.6 Objednatel ani třetí osoby, jednající na základě smluvního vztahu s Objednatelem nebo na pokyn Objednatele, nesmí bez dohody se Zhotovitelem cokoli z díla demontovat nebo odvázet, případně dělat na něm jakékoli úpravy. Nedodržení tohoto postupu Objednatelem se považuje za neoprávněné užívání.
- 10.8.7 Objednatel nesmí předčasně užívat dílo nebo jeho část, pokud příslušné rozhodnutí stavebního úřadu nenabylo právní moci.
- 10.8.8 Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při neoprávněném předčasném užívání.

11. Projektová dokumentace skutečného provedení a kolaudace

11.1 Projektová dokumentace skutečného provedení

- 11.1.1 Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky. Tato dokumentace musí vycházet z geodetického zaměření díla, které je její součástí.
- 11.1.2 Dokumentaci skutečného provedení vypracuje v rozsahu a v souladu s přílohou č. 7 k vyhlášce č. 499/2006Sb. Zhotovitel podle následujících zásad.
- Do projektové dokumentace pro provedení všech částí dodávky budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Dokumentace skutečného vyhotovení musí umožnit přehledným způsobem porovnat projektovaný a skutečný stav provedení stavby.
 - Ty části projektové dokumentace pro provedení dodávky, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
 - Každý výkres dokumentace skutečného provedení dodávky bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.
 - U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení dodávky bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.

11.2 Kolaudace (kolaudační souhlas)

- 11.2.1 Zhotovitel je povinen se zúčastnit závěrečné kontrolní prohlídky spojené s vydáním kolaudačního souhlasu stavby (dále jen kolaudace), po předchozím pozvání Objednatelem. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudace.
- 11.2.2 Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kolaudace nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci díla.
- 11.2.3 Objednatel je povinen na vyžádání zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu.
- 11.2.4 Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kontrolní prohlídky stavby spojené s vydáním kolaudačního souhlasu stavby.

12. Záruka po dobu záruční lhůty

12.1 Záruka po dobu záruční lhůty

- 12.1.1 Zhotovitel se zavazuje k poskytnutí záruky ve výši **10% z ceny díla**. Na zajištění závazku po dobu záruční lhůty v délce **60 měsíců** předloží bankovní záruku.
- 12.1.2 Doklad o složení bankovní záruky předloží Zhotovitel Objednateli nejpozději při předání a převzetí díla.
- 12.1.3 Bankovní záruka v odpovídající výši musí být platná po celou dobu záruční lhůty.
- 12.1.4 Záruka bude Zhotoviteli uvolňována takto:

- V případě, že po uplynutí třech let ode dne předání a převzetí **celého díla** nebude dílo vykazovat žádnou neodstraněnou vadu, Zhotovitel Objednatele 1 měsíc před uplynutím této lhůty písemně vyzve k uvolnění části záruky ve výši **35% z výše záruky**. Ke dni uplynutí této lhůty předloží Zhotovitel Objednateli novou bankovní záruku sníženou o uvedenou částku. Po té vrátí Objednatel Zhotoviteli původní bankovní záruku v držení Objednatele.
 - V případě, že po uplynutí čtyř let ode dne předání a převzetí **celého díla** nebude dílo vykazovat žádnou neodstraněnou vadu, Zhotovitel Objednatele 1 měsíc před uplynutím této lhůty písemně vyzve k uvolnění části záruky, ve výši **35% z výše záruky**. Ke dni uplynutí této lhůty předloží novou Zhotovitel Objednateli novou bankovní záruku sníženou o uvedenou částku. Po té vrátí Objednatel Zhotoviteli původní bankovní záruku v držení Objednatele.
 - V případě, že po uplynutí pěti let ode dne předání a převzetí **celého díla** nebude dílo vykazovat žádnou neodstraněnou vadu, Zhotovitel Objednatele 1 měsíc před uplynutím této lhůty písemně vyzve k uvolnění části záruky ve výši **30% z výše záruky** formou vrácení bankovní záruky v držení Objednatele.
- 12.1.5 Pokud během záruční doby Zhotovitel neodstraní ve lhůtách dle této Smlouvy jakoukoliv reklamovanou vadu je Objednatel oprávněn k jejímu odstranění využít plnění třetí osobou a náklady na odstranění vady uhradit z poskytnuté záruky. Odstranění vad třetí osobou v tomto případě nemá dopad na záruku za jakost poskytovanou dle této Smlouvy Zhotovitelem.

13. Záruka za jakost díla

13.1 Odpovědnost za vady díla a vady plnění díla

- 13.1.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 13.1.2 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- 13.1.3 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly zaviněny Objednatelem, třetí osobou nebo způsobeny vyšší mocí.

13.2 Délka záruční doby

- 13.2.1 Záruční lhůta se sjednává v délce **60 měsíců** a začíná běžet od doby předání a převzetí díla. Pouze pro stroje a zařízení (pokud jsou součástí díla), ke kterým poskytuje jejich výrobce záruční list, se záruční lhůta sjednává v délce **24 měsíců** ode dne předání a převzetí díla Objednatelem. Pokud nějaká část stavby bude uváděna do předčasného užívání, běží na ní záruční lhůty stejným způsobem, jak je popsáno v předchozí části odstavce s tím, že lhůty počínají běžet dnem uvedení části stavby do předčasného užívání. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.

- 13.2.2 Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

13.3 Způsob uplatnění reklamace

- 13.3.1 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle e-mailem, případně přes DS. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:

- odstranění vady dodáním náhradního plnění,
- odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
- přiměřenou slevu ze sjednané ceny.

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.

- 13.3.2 Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla:

- bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,
- bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.

- 13.3.3 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

13.4 Podmínky odstranění reklamovaných vad

- 13.4.1 Zhotovitel je povinen nejpozději do 10ti dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedený termín, pak platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.
- 13.4.2 Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do patnácti dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 13.4.3 Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20ti dnů po obdržení reklamace Objednatele (resp. 48 hodin v případě havárie), je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu (třetí osobu). Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel. V takovémto případě se zásah třetí osoby do díla považuje z hlediska platnosti záruky za jakost díla za zásah Zhotovitele.
- 13.4.4 Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou Zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- 13.4.5 Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod po obdržení reklamace (oznámení).

- 13.4.6 Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

13.5 Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

- 13.5.1 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.
- 13.5.2 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.
- 13.5.3 O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

15. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

15.1 Vlastnictví díla

- 15.1.1 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

15.2 Nebezpečí škody na díle

- 15.2.1 Nebezpečí škody ve smyslu občanského zákoníku nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla jako celku mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

16. Pojištění díla

16.1 Pojištění Zhotovitele

- 16.1.1 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků Zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen předložit Objednateli.
- 16.1.2 Zhotovitel předloží ke dni podpisu této Smlouvy ověřenou kopii pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně **vysoutěžené ceny díla včetně DPH**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této Smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě. Tato kopie pojistné smlouvy bude součástí Smlouvy o dílo.

16.2 Pojištění díla a jiná pojištění

- 16.2.1 Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti všem možným rizikům, zejména proti živlům a krádeži, a to až do celkové hodnoty díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli.

16.2.2 Zhotovitel je dále povinen zabezpečit:

- pojištění osob proti úrazu,
- pojištění Poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky.

16.3 Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

16.3.1 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel.

16.3.2 Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

16.3.3 Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnutý ve sjednané ceně.

17. Vyšší moc

17.1 Definice vyšší moci

17.1.1 Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

17.2 Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

17.2.1 Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od Smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

18. Změna Smlouvy

18.1 Forma změny Smlouvy

18.1.1 Jakákoliv změna Smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

18.1.2 Změny Smlouvy se sjednávají jako dodatek ke Smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny Smlouvy.

18.2 Převod práv a povinností ze Smlouvy

18.2.1 Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.

19. Majetkové sankce

19.1 Sankce za neplnění dohodnutých termínů

19.1.1 Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za nedodržení konečného termínu předání a převzetí díla a nedodržení termínu předání a převzetí I. etapy díla dle článku 4.1. této

Smlouvy ve výši 25.000,00 Kč za každý den prodlení. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za nedodržení konečného termínu odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o převzetí a předání díla ve výši 10.000,00 Kč za každý den prodlení a za každou vadu.

- 19.1.2 Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši 10.000,00 Kč za každý den prodlení a za každou vadu.
- 19.1.3 Neodstraní-li Zhotovitel v záruční době reklamovanou vadu ve lhůtách uvedených v odst. 13.5.1, zavazuje se zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,00 Kč v případě, že jde o vadu bránící řádnému užívání Předmětné stavby, a 3.000,00 Kč v případě, že jde o vadu nebránící řádnému užívání Předmětné stavby, a to v obou případech za každou vadu a každý kalendářní den prodlení.
- 19.1.4 Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu vyklizení Staveniště ve výši 10.000,00 Kč za každý den prodlení.
- 19.1.5 Pokud Zhotovitel v průběhu realizace stavby nebude dodržovat předpisy BOZP, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu. Přílohou této Smlouvy je závazný sazebník pokut za porušování zásad PO, BOZP a v oblasti životního prostředí. Každý takový to případ porušení zjištěný koordinátorem BOZP a TDI bude uvedený v zápisu z kontrolního dne koordinátora BOZP a neodstraněný v určeném termínu.
- 19.1.6 V případě, že Objednateli vznikne z ujednání této Smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči Zhotoviteli, je Objednatel oprávněn odečíst tuto částku z jakékoliv dosud neuhrazené faktury vystavené Zhotovitelem a snížit o ni částku k úhradě.

19.2 Lhůta splatnosti sankcí

- 19.2.1 Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované pokuty a sankce nejpozději do čtrnácti dnů ode dne doručení příslušného vyúčtování.
- 19.2.2 Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.

20. Odstoupení od Smlouvy

20.1 Právo odstoupení od Smlouvy

- 20.1.1 Objednatel má právo od Smlouvy odstoupit v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku Zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek Zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolventního řízení, nebo byl konkurz zrušen proto, že majetek Zhotovitele byl zcela nepostačující.
- 20.1.2 Objednatel má právo od Smlouvy odstoupit v případě, že Zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
- 20.1.3 Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od Smlouvy v případě, že Zhotovitel bude v prodlení s plněním Smlouvy z důvodů na straně Zhotovitele delším než 30 dnů, nebo je bude provádět nekvalitně v rozporu s platnými právními předpisy nebo Smlouvou.
- 20.1.4 V případě plnění Zhotovitelem v rozporu se svými povinnostmi vyplývajícími z této Smlouvy nebo pokyny Objednatele, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby

Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a prováděl plnění řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani ve lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení Smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy.

20.1.5 Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě podstatného porušení této Smlouvy Zhotovitelem, zejména v případě:

- prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 dnů,
- neoprávněného zastavení či přerušování prací na díle na dobu delší než 7 dnů v rozporu s touto Smlouvou,
- porušení smluvní povinnosti dle této Smlouvy, které nebude odstraněno ani v dodatečně přiměřené lhůtě 14 dnů,
- kdy Zhotovitel využil k plnění předmětu této Smlouvy Poddodavatele v rozporu s nabídkou Zhotovitele v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu Objednatele,
- v jiném touto Smlouvou výslovně upraveném případě.

20.2 Způsob odstoupení od Smlouvy

20.2.1 Chce-li některá ze stran od Smlouvy odstoupit, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od Smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu Smlouvy, nebo ustanovení zákona, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

20.2.2 Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do 10 dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

20.2.3 Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této Smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno 5. dnem od jeho odeslání v poštovní zásilce s doručenkou.

20.3 Důsledky odstoupení od Smlouvy

20.3.1 V případě odstoupení je Zhotovitel povinen okamžitě opustit Staveniště a vyklidit zařízení Staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící Objednateli v důsledku ukončení činnosti Zhotovitele a o těchto opatřeních Objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá Zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a Zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne účinnosti odstoupení od této Smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této Smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

20.3.2 Strany se ve smyslu občanského zákoníku dohodly, že po odstoupení od Smlouvy a jejím ukončení trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této Smlouvě.

20.3.3 Odstoupí-li některá ze stran od této Smlouvy na základě ujednání z této Smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:

- Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu kterým je stanovena cena díla.
- Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“.
- Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak.
- Zhotovitel vyzve Objednatele k „dílčímu předání díla“ a Objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“.
- Po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení Smlouvy.
- Při důvodném odstoupení od Smlouvy zapříčiněné Zhotovitelem je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli veškeré náklady (např. právní služby, náklady na ostrahu rozestavěné stavby, na zabezpečení stavby proti znehodnocení, proti povětrnostním vlivům, náklady na vytápění, případnou úhradu zvýšených nákladů úroků z úvěru, opakování výběrového řízení, ušlý zisk apod.), jemu vzniklé z důvodů odstoupení od Smlouvy a navíc jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5 % z uzavřené ceny díla.

21. Rozhodné právo a soudní příslušnost

- 21.1 Právní vztahy vyplývající z této Smlouvy o dílo se řídí zákony České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Spory vzniklé z této Smlouvy o dílo se smluvní strany zavazují řešit nejprve dohodou a není-li to možné, pak podle příslušných ustanovení právních předpisů České republiky.
- 21.2 Soudem příslušným pro všechny spory vzniklé z této Smlouvy mezi Zhotovitelem a Objednatelem je obecný soud podle místa sídla Objednatele, v případě právního nástupce Objednatele nebo osoby, na níž byla převedena práva a povinnosti Objednatele ze Smlouvy obecný soud této osoby.

22. Další ujednání

- 22.1 Možnost postoupení pohledávek ze závazkového vztahu na třetí stranu je vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
- 22.2 Zhotovitel je dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při finanční kontrole.
- 22.3 Tato Smlouva je vyhotovena ve 3 vyhotoveních, ve dvou výtiscích pro Objednatele a v jednom výtisku pro Zhotovitele.


Přílohy:

- 1) Rozpočet
- 2) Harmonogram prací
- 3) Sazebník pokut

V Sokolově dne 22.6.2017

V _____ dne 22-06-2017

Za Objednatele:

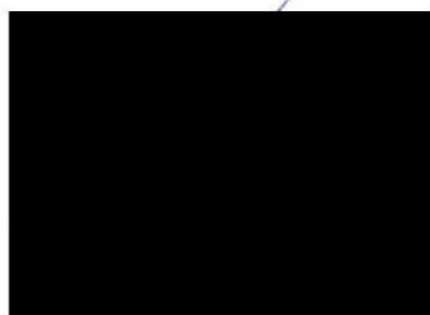
 Sokolov
Sokolov
anova 1929
Sokolov

Bc. Jan Picka
starosta města



Za Zhotovitele:



ASPE 9

Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 16020 - STAVEBNÍ ÚPRAVY KOMUNIKACE UL. SPARTAKIÁDNÍ, SOKOLOV

Verzanta ZR - Základní řešení

Odbytová cena: 11 765 949,03

OC+DPH: 14 236 798,29

Sezba 1 0

Sezba 2 15

Sezba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	130 497,94	27 404,57	157 902,51
020	PŘÍPRAVA ÚZEMÍ	170 938,16	35 897,02	206 835,18
101	ÚPRAVA ULICE SPARTAKIÁDNÍ	5 883 521,88	1 235 539,58	7 119 061,46
111	KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ	1 989 351,36	413 563,77	2 382 915,13
301	ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ	1 007 590,73	211 594,05	1 219 184,78
421	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	2 390 898,76	502 088,73	2 892 987,49
801	VEGETAČNÍ ÚPRAVY	213 150,20	44 761,54	257 911,74

V Ejovicích dne 02.05.2017

Přemysl Holmík

vedoucí oddělení závodu Dopravní stavby ZÁPAD
oprávnění k zastupování uchazeče uvedeno ve výpisu z OR a v certifikátu SCSD na str.2/27

ASPE 9

Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba : 16020
číslo a název SO: SO 000
číslo a název rozpočtu: 000STAVEBNÍ ÚPRAVY KOMUNIKACE UL. SPARTAKIADNI, SOKOLOV
VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NAKLADY
VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NAKLADY

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2017_OTSKP-SPK	02720		Všeobecné konstrukce a práce POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACIA OCHRANU DOPRAVY DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ DLE PD, VČETNĚ NÁJMUA ÚDRŽBY ZNAČEK PO CELOU DOBU STAVBY DLE HARMONOGRAMU ZHOTOVITELÉ, VČETNĚ ZAJIŠTĚNÍ ROZHODNUTÍ O ZVLÁŠTNÍM UŽÍVÁNÍ, STANOVENÍ PŘECHODNĚHO ZNAČENÍ A ROZHODNUTÍ O UZAVÍRCE 1=1.000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelém požadovanými zařízeními	KČ	1,000		
2	2017_OTSKP-SPK	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ OCHRANA STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY NA STAVENŠTI, VYJMA SÍTÍ ŘEŠENÝCH SAMOSTATNĚMI STAVEBNÍMI OBJEKTY 1=1.000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelém požadovanými zařízeními	KČ	1,000		
3	2017_OTSKP-SPK	02910a		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNĚHO PROVEDENÍ 1=1.000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelém požadovanými pracemi	KČ	1,000		
4	2017_OTSKP-SPK	02910b		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ KOMPLETNÍ VYPOŘÁDÁNÍ STAVBY, GP PRO VĚCNÁ BŘEMENA I PRO DĚLENÍ POZEMKU, VČETNĚ SCHVÁLENÍ NA KATASTRÁLNÍM ÚŘADĚ 1=1.000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelém požadovanými pracemi	KČ	1,000		
5	2017_OTSKP-SPK	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE DOKUMENTACE SKUTEČNĚHO PROVEDENÍ STAVBY 1=1.000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelém požadovanými pracemi	KČ	1,000		
6	2017_OTSKP-SPK	02950 a		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY HAVARIJNÍ PLÁN VČETNĚ PROJEDNÁNÍ 1=1.000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelém požadovanými pracemi	KPL	1,000		
7	2017_OTSKP-SPK	02950 b		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY PASPORTIZACE OBJEKTŮ PODĚL TRASY PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍ ČINNOSTI 1=1.000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelém požadovanými pracemi	KPL	1,000		
8	2017_OTSKP-SPK	02971		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU GEOTECHNICKÝ DOZOR 1kpl=1.000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelém požadovanými pracemi	KPL	1,000		
9	2017_OTSKP-SPK	02991 a		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE ROZMĚRY 2x1M, PROVEDENÍ PLAST NEBO PLECH, VČETNĚ KOTVENÍ, ÚDAJE DLE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE A PODMÍNEK DOTAČNÍHO TITULU 2ks=2.000 [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	KUS	2,000		
10	2017_OTSKP-SPK	02991 b		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE ROZMĚRY 0,40 x 0,50M, PLASTOVÁ, BAREVNÝ POTISK, ÚDAJE O STAVBĚ A FINANČUJÍCÍM PROGRAMU, VČETNĚ KOTVENÍ NA OBJEKT NEBO DO PATEK, VČETNĚ KOTVENÍ KONSTRUKCE, DLE PODMÍNEK DOTAČNÍHO PROGRAMU 1ks=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	KUS	1,000		
0				Všeobecné konstrukce a práce				130 497,94
				Celkem				130 497,94

ASPE 9

Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba : 16020
číslo a název SO: SO 020
číslo a název rozpočtu: 020STAVEBNÍ ÚPRAVY KOMUNIKACE UL. SPARTAKIÁDNÍ, SOKOLOV
PŘÍPRAVA UZEMÍ
PŘÍPRAVA UZEMÍ

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		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	449,314		
z pol.č. 11313:26,35m ³ *2,40/m ³ =63,240 [A] z pol.č. 11315:2,15m ³ *2,20/m ³ =4,730 [B] z pol.č. 11318:0,8m ³ *2,20/m ³ =1,760 [C] z pol.č. 11328:4,5m ² *0,10*2,20/m ³ =0,990 [D] z pol.č. 11332:194,33m ³ *1,80/m ³ =349,794 [E] z pol.č. 11351:305,0m ⁰ *0,40/m=12,200 [F] z pol.č. 11352:166,0m ⁰ *0,10/m=16,600 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=449,314 [H]								
zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.								
2	2017_OTSKP-SPK	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍ - ZEMNÁ CHYBĚJÍCÍ ZEMINA	M3	168,400		
dle pol.č. 12573: 168,4m ³ =168,400 [A] zahrnuje veškeré poplatky majitelů zemní související s nákupem zeminy (nikoliv s odvírkou zemínou)								
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1								
Zemní práce								
3	2017_OTSKP-SPK	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	51,000		
3,0m ² +8,0m ² +10,0m ² +2,0m ² +2,0m ² +7,0m ² +19,0m ² =51,000 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování								
4	2017_OTSKP-SPK	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KVNEN DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEŽŮ	KUS	2,000		
2ks=2,000 [A]								
Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pářeží se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pářeží a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pářeží - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pářeží - dopravu a uložení pářeží, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásypaní jam po pářežech								
5	2017_OTSKP-SPK	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	26,350		
chodníky:527,0m ² *0,05=26,350 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU	M3	2,150		
betonová deska kontejnerových stání (11,5m ² +6,0m ² +4,0m ²)*0,10=2,150 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC	M3	0,600		
vegetační dlažba z zelených ploch:10,0m ² *0,06=0,600 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								
8	2017_OTSKP-SPK	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	4,500		
betonové žaluzie z zelených ploch:4,5m ² =4,500 [A] Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).								
9	2017_OTSKP-SPK	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	164,325		
chodníky:527,0m ² *0,25=131,750 [A] betonová dlažba:21,5m ² *0,20=4,300 [B] komunikace:192,0m ² *0,30=57,600 [C] místo pro kontejnery:4,5m ² *0,15=0,675 [D] Celkem: A+B+C+D=164,325 [E] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).								
10	2017_OTSKP-SPK	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	305,000		
305,0m=305,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).								
11	2017_OTSKP-SPK	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	166,000		
166,0m=166,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).								
12	2017_OTSKP-SPK	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	19,200		

54 805,90

192,0m²·0,10=19,200 [A]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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).

13	2017_OTSKP-SPK	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 3434,0m ² ·0,10=343,400 [A] položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	343,400	
14	2017_OTSKP-SPK	12573 a	VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I CHYBĚJÍCÍ V HODNĚ ZEMNĚ ZE ZEMNÍKU natěžení a dovoz zeminy dle pol.č.17310.168,4m ³ =168,400 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapořené i zapořené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkost podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - vytažování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základová spárky, stěny a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku	M3	168,400	
15	2017_OTSKP-SPK	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮP A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na deponii dle pol.č.12110.343,4m ³ =343,400 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavření povrchů svahů - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	343,400	
16	2017_OTSKP-SPK	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dospávký po rozebraných plochách chodníky 527,0m ² ·0,20=105,400 [A] beton dlažba 21,5m ² ·0,25=5,375 [B] komunikace 192,0m ² ·0,30=57,600 [C] Celkem: A+B+C=168,375 [D] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vibčením, tlidním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění různě hlubokými - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění a ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavření povrchů svahů - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	168,375	
			1	Zemní práce		110 555,36
			8	Potrubí		
17	2017_OTSKP-SPK	89921 a	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ POKLOP KABELOVÉ KOMORY 2ks=2,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000	
18	2017_OTSKP-SPK	89921 b	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ POKLOP KANALIZAČNÍ ŠACHTY 1ks=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).	KUS	1,000	
19	2017_OTSKP-SPK	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNICŮ 3ks=3,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	3,000	
			8	Potrubí		5 576,90
				Celkem		170 938,16

Stavba:
číslo a název SO:
číslo a název rozpočtu:16020
SO 101
101STAVEBNÍ ÚPRAVY KOMUNIKACE UL. SPARTAKIÁDNÍ, SOKOLOV
ÚPRAVA ULICE SPARTAKIÁDNÍ
ÚPRAVA ULICE SPARTAKIÁDNÍ

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	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU dle pol.č.17120.1188,2m3=1 188,200 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 188,200		
2	2017_OTSKP-SPK	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č. 11313-35,58m3*2,41m3=85,392 [A] z pol.č. 11315-6,35m3*2,2km3=13,970 [B] z pol.č. 11318-0,54m3*2,2km3=1,188 [C] z pol.č. 11332-1598,37m3*1,8m3=2 877,068 [D] z pol.č. 11351-170,0m*0,04m=6,800 [E] z pol.č. 11352-704,5m*0,11m=70,450 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=3 054,866 [G] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 054,866		
3	2017_OTSKP-SPK	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMNIA CHYBĚJÍCÍ ZEMNIA dle pol.č.12573 a 1284,3m3=1 284,300 [A] zahrnuje veškeré poplatky majitelů zemníků související s nákupem zeminy (nikoliv s obtírkou zemínku)	M3	1 284,300		
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1								
Zemní práce								
4	2017_OTSKP-SPK	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM chodníky ze situace:711,5m2*0,05=35,575 [A] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	35,575		
5	2017_OTSKP-SPK	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU kontejnerová stání:63,5m2*0,10=6,350 [A] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	6,350		
6	2017_OTSKP-SPK	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC ZÁMKOVÁ DLAŽBA kontejnerová stání 9,0m2*0,06=0,540 [A] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	0,540		
7	2017_OTSKP-SPK	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTIMELENEHO 2x2x vozovka:(4755,13m2-obnova vozovky 69,7m2)*0,30=1 405,629 [A] beton. kontejnerová stání 63,5m2*0,20=12,700 [B] 2x2x chodníky 711,5m2*0,25=177,875 [C] kontejnerová stání ze zámk. dl. 9,0m2*0,24=2,160 [D] Celkem: A+B+C+D=1 598,364 [E] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	1 598,364		
8	2017_OTSKP-SPK	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ 170,0m=170,000 [A] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M	170,000		
9	2017_OTSKP-SPK	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 704,5m=704,500 [A] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M	704,500		
10	2017_OTSKP-SPK	11372		FŘEZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH vozovky ze situace:4755,13m2*0,10=475,513 [A] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	475,513		
11	2017_OTSKP-SPK	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odkop z kubatur. listu 313,6m3, z toho tl. cca 80%, tj. 0,8*313,6m3=250,880 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené - osvětlení výkopky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepšlost - 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 batvan - svahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v plnění znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odsávání kořenů a napádek - páření, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a osvětlení dna, zdělové 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 výkopky a jeho ochrana proti vodě - odkvětení nebo obvedení vody v okolí výkopky a ve výkopky - tříštění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 01411"	M3	250,880		
12	2017_OTSKP-SPK	12373 a		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I ČERPÁNÍ POUZE SE SOUHLASEM TD!	M3	1 177,260		

420 056,77

odkop pro AZ z kubatur. listu 1471,6m3, z toho II I cca 80%, tj. 0,8*1471,6m3=1 177,280 [A]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za teplotu
- 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
- vyťahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopáky, odstranění kofenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- řízení výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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**

13	2017_OTSKP-SPK	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II	M3	62,720	
----	----------------	-------	--	----	--------	--

odkop z kubatur. listu 313,6m3, z toho II II cca 20%, tj. 0,2*313,6m3=62,720 [A]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vyťahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny
- ruční výkopáky, odstranění kofenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- řízení výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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**

14	2017_OTSKP-SPK	12383 a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II ČERPÁNÍ POUZE SE SOUHLASEM TD	M3	284,320	
----	----------------	---------	---	----	---------	--

odkop pro AZ z kubatur. listu 1471,6m3, z toho II II cca 20%, tj. 0,2*1471,6m3=284,320 [A]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vyťahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny
- ruční výkopáky, odstranění kofenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- řízení výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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**

15	2017_OTSKP-SPK	12573 a	VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍ KŮ A SKLÁDEK TR. I ČERPÁNÍ POUZE SE SOUHLASEM TD	M3	1 284,300	
----	----------------	---------	--	----	-----------	--

natřžení a dovoz chybějící zeminy 1284,3m3=1 284,300 [A]

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení výkopárky nezapažené i zapažené
 - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - zřízení 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 výkopárky, odstranění kořenů a napadlévek
 - pažení, vzeptění a rozepění vč. přeřezávání (výjma štětových stěn)
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
 - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště
 - třídění výkopku
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopárky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- položka nezahrnuje:
- práce spojené s obtírkou zemníku

16	2017_OTSKP-SPK	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ. I NEPAŽ. TR. I	M3	1,300
----	----------------	-------	--	----	-------

- pro osazení okrub 26,00*0,20*0,25=1,300 [A]
- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení výkopárky nezapažené i zapažené
 - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - zřízení 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 přesah, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
 - ruční výkopárky, odstranění kořenů a napadlévek
 - pažení, vzeptění a rozepění vč. přeřezávání (výjma štětových stěn)
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště
 - třídění výkopku
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopárky (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**

17	2017_OTSKP-SPK	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	34,200
----	----------------	-------	--	----	--------

- z kubatur listu 34,2m3=34,200 [A]
- položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
 - úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
 - hutnění i různé míry hutnění
 - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - zřízení provádění vč. hutnění v ztížených podmínkách a stísněných prostorech
 - ztížené ukládání sypaniny pod vodu
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek
 - 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 úložště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

18	2017_OTSKP-SPK	17110 a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM POUZE V PŘÍPADĚ, ŽE SE NEBUDE PROVÁDĚT AŽ VČ. ZISKÁNÍ (MANIPULACE) ZEMINY ČERPÁNOU POUZE SE SOUHLASEM TDI	M3	489,400
----	----------------	---------	--	----	---------

- z kubatur listu 489,4m3=489,400 [A]
- položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
 - úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
 - hutnění i různé míry hutnění
 - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - zřízení provádění vč. hutnění v ztížených podmínkách a stísněných prostorech
 - ztížené ukládání sypaniny pod vodu
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek
 - 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 úložště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

19	2017_OTSKP-SPK	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 189,200
----	----------------	-------	---	----	-----------

- uložení nevhodné zeminy na skládku 1188,9m3=1 188,900 [A]
dle pol.č. 13273-1,3m3=1,300 [B]
Celkem: A+B=1 188,200 [C]

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

20	2017_OTSKP-SPK	17130 a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮV V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM VČETNĚ DOVOZU A NÁKUPU VHDNĚHO MATERIÁLU ČERPÁNĚ POUZE SE SOUHLASEM TDI	M3	1 799,520	
----	----------------	---------	--	----	-----------	--

5998,4m²·0,30=1 799,520 [A]

- položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
 - úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
 - hutnění i různé míry hutnění
 - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - zřízení provádění vč. hutnění a ztížených podmínkách a stísněných prostorech
 - ztížené ukládání sypání pod vodu
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek
 - spouštění a nošení materiálu
 - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
 - úprava, obětění, ochrana a zhutnění podloží
 - svahování, hutnění a uzavření povrchů svahů
 - zřízení lavic na svazích
 - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložště
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

21	2017_OTSKP-SPK	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	48,750	
----	----------------	-------	---	----	--------	--

0,15m²·325,00=48,750 [A]

- položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
 - úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
 - hutnění i různé míry hutnění
 - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - zřízení provádění vč. hutnění a ztížených podmínkách a stísněných prostorech
 - ztížené ukládání sypání pod vodu
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek
 - spouštění a nošení materiálu
 - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
 - ruční hutnění
 - svahování, hutnění a uzavření povrchů svahů
 - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložště
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

22	2017_OTSKP-SPK	17350 a	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ KAČIREK FR.18Q2	M3	6,555	
----	----------------	---------	---	----	-------	--

32,7m²·0,15=4,905 [A]
11,0m²·0,15=1,650 [B]
Celkem: A+B=6,555 [C]

- položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
 - úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
 - hutnění i různé míry hutnění
 - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - zřízení provádění vč. hutnění a ztížených podmínkách a stísněných prostorech
 - ztížené ukládání sypání pod vodu
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek
 - spouštění a nošení materiálu
 - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
 - svahování, hutnění a uzavření povrchů svahů
 - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložště
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

23	2017_OTSKP-SPK	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TŘ. I	M2	6 295,580	
----	----------------	-------	---	----	-----------	--

(3201,0+167,4+2571,2)·1,05=59,0=6 295,580 [A]

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

Zemní práce

824 080,92

1

2

Základy

24	2017_OTSKP-SPK	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST H.MOT DN DO 150MM	M	510,000	
----	----------------	-------	--	---	---------	--

32,0·49,0=1 568,0=510,000 [A]

- položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:
- výkop rýly předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zdsyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zdsyp
 - zřízení spojovací vrstvy
 - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu
 - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu
 - obšyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vrstvy
 - ukončení trativodu zaostřímím do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapičky) dle VL
 - veškerý materiál, výrobky a potřeby, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
 - nezahrnuje opěštění z geotextilie, fólie

25	2017_OTSKP-SPK	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	32,700	
----	----------------	-------	-------------------------------	----	--------	--

pod kačirek 32,7m²=32,700 [B]

				Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
26	2017_OTSKP-SPK	21361.a		DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI na parapěti 5998,4m ² ·1,1=6 598,240 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	6 598,240		
27	2017_OTSKP-SPK	21458Par		SANAČNÍ VRSTVY DLE TZ ODST. e) TECHNICKÉ ŘEŠENÍ NA ZÁKLADĚ GEORADAROVÉHO PRŮZKUMU ČERPÁNO PODLE SKUTEČNOSTI POUZE SE SOUHLASEM TDI SANACE PORUCH PODLOŽÍ - VÝPLŇ KAVEREN KOMPLETNÍ PROVEDENÍ - NUTNÉ ODTĚŽENÍ NEVHODNÉHO MATERIÁLU, ODVOZ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU A NÁSLEDNÁ SANACE A VYPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍCH KAVEREN odhad 500,0m ² =500,000 [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	M2	500,000		
28	2017_OTSKP-SPK	28999		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE FÓLIE PROTI PRORŮSTÁNÍ ROSTLIN ostrůvky:11,0m ² =11,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zařízení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	11,000		
				2				
				3				
29	2017_OTSKP-SPK	388111		Svislé konstrukce TĚLESO KABELOVODU Z BETON TVÁRNIC JEDNOTVOROVÝCH ochrana kabelů elektro NN 9,0m=9,000 [A] VN 2*9,0m=18,000 [B] Celkem: A+B=27,000 [C] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M	27,000		
				3				
				4				
30	2017_OTSKP-SPK	45157.a		Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ OCHRANA KOLEKTORU ochrana stávajícího kolektoru v km 0,256-0,293 - pod panely:108,0m ² ·1,2*0,15=19,440 [A] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M3	19,440		
				4				
				5				
31	2017_OTSKP-SPK	561401		Komunikace KAMENNO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SG C6/10 nová kce vozovky:3201,0m ² ·0,12=384,120 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pořádkání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahnuje postřiky, nálety - nezahnuje úpravu povrchu kytí	M3	384,120		
32	2017_OTSKP-SPK	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI nová kce vozovky:3201,0m ² ·0,15*1,05=504,157 [A] kontejner, stání ze zámk. dl. 59,0m ² ·0,15=8,850 [B] parkovací stání ze zámk. dl. 2971,2m ² ·0,25*1,05=874,940 [C] kontejner, stání z bet. monol. desky:167,4m ² ·0,20*1,05=35,154 [D] Celkem: A+B+C+D=1 223,101 [E] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pořádkání vrstvy po etapách - nezahnuje postřiky, nálety	M3	1 223,102		
33	2017_OTSKP-SPK	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M ² 0,6KG/M ² obnova frézovaných povrchů 69,7m ² =69,700 [A] nová kce vozovky:3201,0m ² =3 201,000 [B] Celkem: A+B=3 270,700 [C] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pořádkání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 270,700		
34	2017_OTSKP-SPK	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M ² 0,2KG/M ² obnova frézovaných povrchů 69,7m ² =69,700 [A] nová kce vozovky:3201,0m ² =3 201,000 [B] Celkem: A+B=3 270,700 [C] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pořádkání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 270,700		
35	2017_OTSKP-SPK	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 obnova frézovaných povrchů 69,7m ² ·0,04=2,788 [A] nová kce vozovky:3201,0m ² ·0,04=128,040 [B] Celkem: A+B=130,828 [C]	M3	130,828		

			<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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. 				
36	2017_OTSKP-SPK	574E05	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+</p> <p>obnova frézovaných povrchů 69,7m2*0,06=4,182 [A] nová kea vozovky 3201,0m2*0,05=160,050 [B] Celkem: A+B=164,232 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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. 	M3	164,232		
37	2017_OTSKP-SPK	582611	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>kontejnerové stání 24,0m2*20,0m2=480,000 [A] obnova dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	59,000		
38	2017_OTSKP-SPK	582612	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>parkovací stání 2571,2m2*93,4m2=241,780 [A] dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	2477,800		
39	2017_OTSKP-SPK	582615	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>rozlišení parkovacího stání 934,00*0,10=93,400 [A] dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	93,400		
40	2017_OTSKP-SPK	58301.a	<p>KRYT ZE SINČÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ OCHRANA KOLEKTORU</p> <p>ochrana stávajícího kolektoru v km 0,256-0,293*24ks*3,00*1,50=108,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dílčitého krytu, tj. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod. 	M2	108,000		
41	2017_OTSKP-SPK	58920	<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>podél obrub v 2Wd 999,7m=999,700 [A] položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar křímto materiálem <p>Komunikace</p>	M	999,700		
		5					3 155 057,67
		6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
42	2017_OTSKP-SPK	631366	<p>VÝTUŽ MAZANIN Z KARI SÍTI</p> <p>kontejnerové stání - kari síť 8/100/100 2*167,4m2*7,99kg/m2/1000=2,675 [A]</p>	T	2,675		

- dodání betonářské vyztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajistěním polohy a krycí vyztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje vyztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění vyztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské vyztuže,
- úpravy vyztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu vyztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy vyztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškeré opatření pro zajištění soudržnosti vyztuže a betonu,
- vodivé propojení vyztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SO 74 - pol.č.74432).

Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:

- povrchovou antikorozní úpravu vyztuže,
- separaci vyztuže,
- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

43	2017_OTSKP-SPK	631399	PRŮMYŠLOVÉ PODLAHY ZE ŽELBET DO C40/50 (B50) S ROZPTÝL VYZTUŽÍ C35/45-XF4, XM3	M3	25,110	
<p>kontejnerové stání: 167,4m²×0,15=25,110 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vyztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu - dodání rozptýlené vyztuže (bez ohledu na materiál) - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dílačnických 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 odskrucovacích prostředků - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nástrů, případně vyspravení - nátery zabírající soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmeření spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <p>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</p>						
214 057,25						
6						
8						
44	2017_OTSKP-SPK	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	30,000	
<p>šachty kanalizace 29ks=29,000 [A]</p> <p>šachta s ocel. poklopem 0,5x0,5m: 1ks=1,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=30,000 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). 						
45	2017_OTSKP-SPK	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	7,000	
<p>vodovodní soupě 4ks=4,000 [A]</p> <p>plynové soupě 3ks=3,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=7,000 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). 						
46	2017_OTSKP-SPK	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (B30) C 20/25	M3	34,650	
<p>obetonování stávajícího NTL plynovodu: 231,00°0,15m²=34,650 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vyztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dílačnických 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 odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nástrů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nástrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inženýrských trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmeření spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 						
6						
9						
47	2017_OTSKP-SPK	912973	DOPRAVNÍ ZRCADLO - DEMONTÁŽ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM	KUS	1,000	
<p>1ks=1,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>						
48	2017_OTSKP-SPK	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	46,000	
100 851,79						

B2.3ks=3,000 [A]
 B24a.1ks=1,000 [B]
 B24b.1ks=1,000 [C]
 C9a.2ks=2,000 [D]
 E1.3ks=3,000 [E]
 E2b.5ks=5,000 [F]
 IP4b.3ks=3,000 [G]
 IP6.4ks=4,000 [H]
 IP7.2ks=2,000 [I]
 IP11c.3ks=3,000 [J]
 IP12.6ks=9,000 [K]
 P2.3ks=3,000 [L]
 P3.1ks=1,000 [M]
 P4.3ks=3,000 [N]
 E8a.3ks=3,000 [O]
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=46,000 [P]
 položka zahrnuje:

49	2017_OTSKP-SPK	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOŘEM	KUS	33,000	
<p>B2.1ks=1,000 [A] B29.1ks=1,000 [B] C9a.2ks=2,000 [C] C9b.2ks=2,000 [D] E2b.1ks=1,000 [E] E8d.1ks=1,000 [F] E13.5ks=5,000 [G] IP4b.1ks=1,000 [H] IP6.6ks=6,000 [I] IP11a.1ks=1,000 [J] IP11b.1ks=1,000 [K] IP12.2ks=2,000 [L] P2.4ks=4,000 [M] P3.1ks=1,000 [N] P4.4ks=4,000 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=33,000 [P] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>						
50	2017_OTSKP-SPK	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO	KUS	37,000	
<p>37ks=37,000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu ztracených nebo zraněných kusů, nutnou opravu poškozených částí</p>						
51	2017_OTSKP-SPK	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOŘEM	KUS	27,000	
<p>27ks=27,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>						
52	2017_OTSKP-SPK	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	33,700	
<p>dle pol 6 915221:33,7m2=33,700 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>						
53	2017_OTSKP-SPK	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	33,700	
<p>V7a.22,0m2=22,000 [A] V7b.8,2m2=8,200 [B] V8a.3,5m2=3,500 [C] Celkem: A+B+C=33,700 [D] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>						
54	2017_OTSKP-SPK	91551 a	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY PLAST PROFILOVANÝ NEHLUČNÝ	KUS	12,000	
<p>12ks=12,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu</p>						
55	2017_OTSKP-SPK	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 500MM	M	14,000	
<p>u kontejner, stání v km 0,324:14,0m=14,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou epěrku.</p>						
56	2017_OTSKP-SPK	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	1 218,000	
<p>181,0+184,0+32,0+165,0+225,0+140,0+265,0=1 192,000 [A] ostrůvky 26,0m=26,000 [B] Celkem: A+B=1 218,000 [C] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou epěrku.</p>						
57	2017_OTSKP-SPK	91723	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	M	553,000	
<p>79,0+20,0+64,0+97,0+120,0+78,0+51,0+44,0=553,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou epěrku.</p>						
58	2017_OTSKP-SPK	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	68,200	
<p>zařízením stáv. asf. v místě napojení:30,0+6,8+6,2+6,0+13,0=68,200 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>						
59	2017_OTSKP-SPK	93799 a	MOBILIÁŘ - PŮSTOVNÍ SCHRÁNKY PŘESUN 2KS PŮSTOVNÍCH SCHRÁNEK NA OKRAJ STAVENIŠTĚ, PROVIZORNÍ UKOTVENÍ A PO UKONČENÍ VÝSTAVBY PŘESUN ZPĚT A DEFINITIVNÍ UKOTVENÍ	KČ	1,000	
<p>1=1,000 [A] Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimořádná i vnitrostátní doprava - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku</p>						
60	2017_OTSKP-SPK	93799 b	MOBILIÁŘ - INFORMAČNÍ TABULE DEMONTÁŽ, DEPONOVÁNÍ V RÁMCI STAVBY A ZPĚTNÁ MONTÁŽ INFORMAČNÍ TABULE NA OC STOJKÁCH DL. CCA 3,2M	KČ	1,000	
<p>1=1,000 [A]</p>						

Položka zahrnuje:
- montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací
- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu
- nezbytné zemní práce a základové konstrukce
- předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod)
Pozn : materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku

9

Ostatní konstrukce a práce

C e l k e m

5 883 521,68

ASPE 9

Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba : 16020
číslo a název SO: SO 111
číslo a název rozpočtu: 111STAVEBNÍ ÚPRAVY KOMUNIKACE UL. SPARTAKIADNI, SOKOLOV
KOMUNIKACE PRO PĚŠI
KOMUNIKACE PRO PĚŠI

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	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA	M3	480,500		
dle pol.č.17120.480,5m3=480,500 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
2	2017_OTSKP-SPK	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY	T	831,606		
z pol.č.11313.48,51m3*2,41m3=115,424 [A] z pol.č.11315.2,2m3*2,21m3=4,840 [B] z pol.č.11318.a.5,36m3*2,21m3=11,992 [C] z pol.č.11318.b.1,36m3*2,21m3=3,036 [D] z pol.č.11332.296,84m3*1,81m3=534,312 [E] z pol.č.11335.2,3m3*2,21m3=5,060 [F] z pol.č.11351.601,0m*0,041m=24,040 [G] z pol.č.11352.173,0m*0,15m=17,300 [H] z pol.č.96611.a.1,01m3*2,21m3=2,222 [I] z pol.č.96611.b.1,5m3*2,41m3=3,600 [J] z pol.č.96615.42,4m3*2,21m3=93,200 [K] z pol.č.96714.6,75m3*2,01m3=13,500 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=831,606 [M] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
3	2017_OTSKP-SPK	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA CHYBĚJÍCÍ ZEMINA	M3	742,500		
dle pol.č.12573.a.742,5m3=742,500 [A] zahrnuje veškeré poplatky majetk. zemniku související s nákupem Zeminy (nikoliv s obřívkou zemniku)								
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
166 940,87								
1								
Zemní práce								
4	2017_OTSKP-SPK	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	48,507		
chodníky ze situace 891,0m2*0,05=44,550 [A] odstranění povrchu chodníku 98,925m2*0,04=3,957 [B] Celkem: A+B=48,507 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU	M3	2,200		
kontejnerová stání 22,0m2*0,10=2,200 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	11318.a		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC ZÁMKOVÁ DLAŽBA	M3	6,360		
chodníky 50,0m2+56,0m2*0,06=6,360 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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	11318.b		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC BET. DLAŽDICE 0,20x0,20M	M3	1,380		
chodníky 23,0m2*0,06=1,380 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								
8	2017_OTSKP-SPK	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMĚLENÉHO	M3	296,836		
živč. chodníky 891,0m2*0,25=222,750 [A] beton desky 22,0m2*0,20=4,400 [B] živč. vozovka 131,0m2*0,30=39,300 [C] chodníky ze zámk. dl. 109,0m2*0,24=25,440 [D] odstranění podkladu chodníku 98,925m2*0,05=4,946 [E] Celkem: A+B+C+D+E=296,836 [F] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).								
9	2017_OTSKP-SPK	11335		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU	M3	2,300		
podklad bet. dlažby z pol.č.11318.b.23,0m2*0,10=2,300 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).								
10	2017_OTSKP-SPK	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	601,000		
601,0m=601,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).								
11	2017_OTSKP-SPK	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	173,000		
173,0m=173,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).								
12	2017_OTSKP-SPK	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	13,160		
vozovky.131,0m2*0,10=13,160 [A]								

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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 jednočtové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

13	2017_OTSKP-SPK	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	143,360	
----	----------------	-------	---	----	---------	--

odkop z kubatur. listu 179,2m3, z toho tř. I cca 80%, t.j. 0,8*179,2m3=143,360 [A]
 položka zahrnuje:
 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
 - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
 - příplatek za leptost
 - těžení po vstřích, 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 výkopky, odstranění kořenů a napáďávek
 - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
 - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování
 - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
 - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
 - třídění výkopku
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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 0141**

14	2017_OTSKP-SPK	12373 a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI	M3	446,800	
----	----------------	---------	--	----	---------	--

odkop pro AZ z kubatur. listu 558,5m3, z toho tř. I cca 80%, t.j. 0,8*558,5m3=446,800 [A]
 položka zahrnuje:
 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
 - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
 - příplatek za leptost
 - těžení po vstřích, 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 výkopky, odstranění kořenů a napáďávek
 - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
 - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování
 - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
 - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
 - třídění výkopku
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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 0141**

15	2017_OTSKP-SPK	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II	M3	35,840	
----	----------------	-------	--	----	--------	--

odkop z kubatur. listu 179,2m3, z toho tř. II cca 20%, t.j. 0,2*179,2m3=35,840 [A]
 položka zahrnuje:
 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
 - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
 - těžení po vstřích, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
 - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
 - potřebné snížení hladiny podzemní vody
 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
 - vytahování a nošení výkopku
 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsílené horniny
 - ruční výkopky, odstranění kořenů a napáďávek
 - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
 - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování
 - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
 - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
 - třídění výkopku
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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 0141**

16	2017_OTSKP-SPK	12383.a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI	M3	111,700	
----	----------------	---------	---	----	---------	--

odkop pro AZ z kubatur. listu 558,5m3, z toho tř. II cca 20%, t.j. 0,2*558,5m3=111,700 [A]

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
 - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod,
 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
 - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
 - potřebné snížení hladiny podzemní vody
 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
 - vytahování a nošení výkopku
 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlny
 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny
 - ruční výkopáky, odstranění kořenů a napáďavek
 - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn)
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
 - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování
 - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
 - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
 - třídění výkopku
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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 6.0141**

17	2017_OTSKP-SPK	12573.a	VÝKOPÁVKY ZE ZEMINŮ A SKLÁDEK TR. I CHYBĚJÍCÍ VHDNÁ ZEMNA ZE ZEMINŮ	M3	742,500	
----	----------------	---------	--	----	---------	--

název a dovoz chybějící zeminy: 742,5m³=742,500 [A]

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
 - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod,
 - příplatek za lepkavost
 - 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 výkopáky, odstranění kořenů a napáďavek
 - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn)
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
 - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
 - třídění výkopku
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- položka nezahrnuje:
- práce spojené s otvárkou zemniku

18	2017_OTSKP-SPK	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUŤNĚNÍM	M3	135,000	
----	----------------	-------	--	----	---------	--

z kubatur listu: 135,0m³=135,000 [A]

- položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodné materiálu
 - úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
 - hutnění i různé míry hutnění
 - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech
 - zřízené ukládání sypaniny pod vodu
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
 - spouštění a nošení materiálu
 - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlny
 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
 - úprava, očištění, ochrana a zhuštění podloží
 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
 - zřízení lavic na svazích
 - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložště
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

19	2017_OTSKP-SPK	17110.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUŤNĚNÍM POUZE V PŘÍPADĚ, ŽE SE NEBUDE PROVÁDĚT AZ VČ ZISKÁNÍ (MANIPULACE) ZEMNY ČERPÁNÍ POUZE SE SOUHLASEM TDI	M3	207,900	
----	----------------	---------	--	----	---------	--

z kubatur listu 207,9m³=207,900 [A]

- položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodné materiálu
 - úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
 - hutnění i různé míry hutnění
 - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech
 - zřízené ukládání sypaniny pod vodu
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
 - spouštění a nošení materiálu
 - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlny
 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
 - úprava, očištění, ochrana a zhuštění podloží
 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
 - zřízení lavic na svazích
 - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložště
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

20	2017_OTSKP-SPK	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ	M3	480,500	
----	----------------	-------	---	----	---------	--

uložení nevhodné zeminy na skládku: 480,5m³=480,500 [A]

položka zahrnuje:

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

21	2017_OTSKP-SPK	17130 a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM VČETNĚ DOVOZU A NÁKUPU VHDNĚNÉHO MATERIÁLU ČERPÁNÍ POUZE SE SOUHLASEM TDI 2882,15m ² 0,30=864,645 [A]	M3	864,645
----	----------------	---------	---	----	---------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, řídním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění různě míry hutnění
- ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po svazích a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek
- 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 úložště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

22	2017_OTSKP-SPK	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I nová kce:445,292m ³ 0,15=2 968,613 [A]	M2	2 968,613
----	----------------	-------	---	----	-----------

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

Zemní práce

293 285,62

23	2017_OTSKP-SPK	21361 a	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE SEPARAČNÍ GEOTEXILIE ČERPÁNÍ POUZE SE SOUHLASEM TDI na paropásmi 2882,15m ² 1,1=3 170,365 [A]	M2	3 170,365
----	----------------	---------	---	----	-----------

- Položka zahrnuje:
- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
 - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru

Základy

24	2017_OTSKP-SPK	32723	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBRÉZ Z OHĚV PÁLENÝCH DOZDĚNÍ ŠACHTY KOLEKTORU	M3	5,670
----	----------------	-------	--	----	-------

úprava vstupů do šachet parovodního kolektoru dozdní šachty do potřebné výšky. 0,39*(2*3,5+2*1,0)*0,50+0,45*(2*3,50+2*1,00)*0,50+0,42*(2*3,50+2*1,00)*0,50=5,670 [A]

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a poletovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (romáž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

Svislé konstrukce

25	2017_OTSKP-SPK	417325	ZTUŽUJÍCÍ PÁSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	2,700
----	----------------	--------	--	----	-------

úprava vstupů do šachet parovodního kolektoru železobetonové 3*(2*3,5+2*1,0)*0,2*0,5=2,700 [A]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dítatečních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (žlabové) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích 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 kotvení čel, kapes, nátků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nástrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upravení kotvení prvků a doplňkových konstrukcí,
- nástěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

26	2017_OTSKP-SPK	417365	VÝTUŽ ZTUŽUJÍCÍCH PÁSŮ Z BETONÁŘSKÉ OCELI 10505	T	0,035
----	----------------	--------	---	---	-------

úprava vstupů do šachet parovodního kolektoru R10.3*10*(2*3,5+2*2,0)*0,0617kg/m¹⁰⁰⁰=0,020 [A]
řmínky 0,015+0,015 [B]
Celkem: A+B=0,035 [C]

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádných a vnitrostátních dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,

- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

27	2017_OTSKP-SPK	427325	ZAKRYTÍ KANÁLŮ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	1,500	
<p>úprava vstupů do šachet parovodního kolektoru zakrytová deska se třemi otvory:3ks*(3,00*1,50-(1,0m2+2*0,5m2))*0,20=1,500 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana 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, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (iztraceně) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsrůzňovacích 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, nářků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, propustů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních 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 zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. 						
28	2017_OTSKP-SPK	427360	VÝZTUŽ ZAKRYTÍ KANÁLŮ Z KARI SÍTI	T	0,187	
<p>úprava vstupů do šachet parovodního kolektoru kari síť 10/100/100.3*2*2,5m2=12,48kg/m2/1000=0,187 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádných a vnitrostátních dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 						
4			Vodorovné konstrukce	35 552,73		
5			Komunikace			
29	2017_OTSKP-SPK	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	445,292	
<p>nová kce:2882,15m2*0,15=445,292 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 						
30	2017_OTSKP-SPK	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	172,929	
<p>nová kce:2882,15m2*0,06=172,929 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry 						
31	2017_OTSKP-SPK	574A01	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8	M3	115,266	
<p>nová kce:2882,15m2*0,04=115,266 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 						
32	2017_OTSKP-SPK	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁNKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	98,900	

98,9m2=98,900 [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 rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dlažebních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovili zadávací dokumentace jinak
 - nezahrnuje postřiky, nátěry
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dlažebních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

5

Komunikace

763778,69

8

Potrubí

33	2017_OTSKP-SPK	899111.a		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNĚ	KUS	1,000	
poklop v km 0,425.1ks=1,000 [A] Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu							
34	2017_OTSKP-SPK	899111.b		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNĚ OCEL POKLOP 1,0x1,0M UZAMKYATELNÝ MIN TŘÍDA ZATÍŽITELNOSTI D400	KUS	3,000	
úprava vstupů do šachet parovodního kolektoru v zákrtyové desce 3ks=3,000 [A] Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu							
35	2017_OTSKP-SPK	899111.c		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNĚ OCELOVÁ MŘÍŽ 0,5x1,0M MIN TŘÍDA ZATÍŽITELNOSTI D400	KUS	6,000	
úprava vstupů do šachet parovodního kolektoru v zákrtyové desce 6ks=6,000 [A] Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu							
36	2017_OTSKP-SPK	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	18,000	
šachty kanalizace: 15ks=15,000 [A] šachty vodovodu 2ks=2,000 [B] poklop sděl. kametové komory: 1ks=1,000 [C] Celkem: A+B+C=18,000 [D] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).							
37	2017_OTSKP-SPK	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	3,000	
UV před č.p. 1676 3ks=3,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).							
38	2017_OTSKP-SPK	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	14,000	
vodovodní soupě: 6ks=6,000 [A] plynové soupě: 8ks=8,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).							

8

Potrubí

100 111,72

9

Ostatní konstrukce a práce

39	2017_OTSKP-SPK	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	1 168,700	
1168,7m=1 168,700 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
40	2017_OTSKP-SPK	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	M	12,000	
2*6,00=12,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
41	2017_OTSKP-SPK	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM	M	310,050	
zařízení stáv. žvlč. krytu chodníku v místech napojení 2,8+2,6+2,5+2,5+2,6+2,9+2,7+2,6+2,3+2,3+1,5+2,6+2,3+2,8+5,5+2,6=43,100 [A] profilování nového žvlč. povrchu pro položení rešední díl: 268,95m=268,950 [B] Celkem: A+B=310,050 [C] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
42	2017_OTSKP-SPK	93723.a		MOBILIÁR - KOŠE NA ODPADKY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - POSUN	KUS	1,000	
1ks=1,000 [A] Položka zahrnuje: - demontáž a zpětné osazení kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiálu uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku							
43	2017_OTSKP-SPK	93750.a		MOBILIÁR - KOVOVÉ KOLEJNICE PRO NÁJEZD KOCÁRKU - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ	KUS	5,000	
na schodech 5ks=5,000 [A] Položka zahrnuje: - demontáž a zpětné osazení kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiálu uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku							
44	2017_OTSKP-SPK	96611.a		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	1,012	
odstranění bet. bloku v zeleni v km cca 0,4,0,80*0,80*0,80=0,512 [A] odstranění bet. skruže 0,5m3=0,500 [B] Celkem: A+B=1,012 [C] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (těsnění a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
45	2017_OTSKP-SPK	96611.b		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŽELBET DESKY	M3	1,500	
úprava vstupů do šachet parovodního kolektoru odstranění zákrtyových desek 3ks*(3,00*1,50-2m2)*0,20=1,500 [A]							

položka zahrnuje:
 - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii
 - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod)
 - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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)
 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

46	2017_OTSKP-SPK	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	42,400		
<p>stávající římsy: 50,0m²•0,80=40,000 [A] zřídky telefon, automatů: 2ks•3,0m²•0,40=2,400 [B] Celkem: A+B=42,400 [C] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>							
47	2017_OTSKP-SPK	96689.a	ODSTRANĚNÍ OCELOVÉ MŘÍŽE	KUS	8,000		
<p>zapustěné v žl. výš. 8ks=8,000 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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</p>							
48	2017_OTSKP-SPK	96714	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC	M3	6,750		
<p>úprava vstupů do šachet parovodního kolektoru ubourání degradované části vyzdivky šachty (2*3,50+2*1,00)*0,50*0,50*3ks=6,750 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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</p>							
49	2017_OTSKP-SPK	97617.a	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH STÁVAJÍCÍ POKLOPY	KUS	3,000		
<p>ve střešních zářít. deskách 3ks=3,000 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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</p>							
50	2017_OTSKP-SPK	97617.b	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH ZARÁŽKA PRO ČIŠTĚNÍ BOT	KUS	1,000		
<p>1ks=1,000 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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</p>							
9					Ostatní konstrukce a práce		483 599,47
Celkem							1 959 351,36

ASPE 9

Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba: 16020
číslo a název SO: SO 301
číslo a název rozpočtu: 301STAVEBNÍ ÚPRAVY KOMUNIKACE UL. SPARTAKIÁDNI, SOKOLOV
ODVODNĚNÍ KOMUNIKACI
ODVODNĚNÍ KOMUNIKACI

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	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU dle pol.č.17120:72,797m ³ =72,797 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	72,797		
2	2017_OTSKP-SPK	014101.a		POPLATKY ZA SKLÁDKU ČERPÁNÍ POUZE SE SOUHLASEM TDI NA ZÁKLADĚ KAMEROVÉ PROHLÍDKY oprava slávací kanalizace dle pol.č.17120.a:04,600m ³ =04,600 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	64,600		
3	2017_OTSKP-SPK	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.96687:17ks*0,30ks=5,100 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,100		
4	2017_OTSKP-SPK	014102.a		POPLATKY ZA SKLÁDKU ČERPÁNÍ POUZE SE SOUHLASEM TDI NA ZÁKLADĚ KAMEROVÉ PROHLÍDKY oprava slávací kanalizace z pol.č.969234 a:1,65m ³ *0,015m=0,025 [A] z pol.č.969245 a:46,5m ³ *0,03m=1,395 [B] z pol.č.969246 a:4,5m ³ *0,055m=0,248 [C] z pol.č.969257 a:27,15m ³ *0,092m=2,498 [D] Celkem: A+B+C+D=4,166 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,166		
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1								
Zemní práce								
5	2017_OTSKP-SPK	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR. I PRO ZÁSYP UV 2,00*1,20*1,20*5=14,400 [A] sorpční vpusť 1,40*2,10*21=86,436 [B] Celkem: A+B=100,836 [C] z toho II I cca 80%:100,9m ³ *0,8=80,720 [D] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovost - 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 - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládku, vykezuje se v položce č.0141**	M3	80,720		
6	2017_OTSKP-SPK	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR II VČ ODVOZU z pol.č.13173, II cca 20%:100,9m ³ *0,2=20,180 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředěné horniny - ruční výkopky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládku, vykezuje se v položce č.0141**	M3	20,180		
7	2017_OTSKP-SPK	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I PRO ZÁSYP přílohy 93,00*1,00*1,25*5*0,35*1,00*2*21*0,30*1,00*1,40=103,930 [A] z toho I I cca 80%:103,9m ³ *0,8=83,120 [B] z toho zbývající zemina pro zásyp z pol.č.17411,13173,132,043m ³ *0,72m ³ =51,323 [C]	M3	51,323		

12 184,28

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
 - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
 - příplatek za lepkost
 - těžení po vrstvách, páslech 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 výkopáky, odstranění kořenů a napaďávek
 - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (výjma štětových stěn)
 - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
 - třídění výkopku
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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	13273 a	HĽUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I PRO ZÁSYP ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI NA ZÁKLADĚ KAMEROVÉ PROHLÍDKY	M3	102,950
---	----------------	---------	--	----	---------

- oprava stávající kanalizace
- KT DN200 1,65*1,00*1,70-1,65*3,14*0,10*0,10=2,753 [A]
 KT DN300 46,50*1,00*1,60-46,50*3,14*0,15*0,15=80,415 [B]
 KT DN400 4,50*1,35*1,60-4,50*3,14*0,20*0,20=10,977 [C]
 KT DN500 27,15*1,45*2,00-27,15*3,14*0,25*0,25=73,407 [D]
 Celkem: A+B+C+D=167,552 [E]
 z toho pro zpětný zásyp dle pol.č.17411a:102,95m3=102,950 [F]
- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
 - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
 - příplatek za lepkost
 - těžení po vrstvách, páslech 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 výkopáky, odstranění kořenů a napaďávek
 - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (výjma štětových stěn)
 - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
 - třídění výkopku
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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**

9	2017_OTSKP-SPK	13273 b	HĽUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I PŘEBYTEČNÁ ZEMLA VČ ODVOZU ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI NA ZÁKLADĚ KAMEROVÉ PROHLÍDKY	M3	64,600
---	----------------	---------	---	----	--------

- oprava stávající kanalizace
- přebytečná zemina z pol.č.13273 a:187,55m3-102,95m3=84,600 [A]
- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
 - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
 - příplatek za lepkost
 - těžení po vrstvách, páslech 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 výkopáky, odstranění kořenů a napaďávek
 - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (výjma štětových stěn)
 - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
 - třídění výkopku
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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**

10	2017_OTSKP-SPK	13273 c	HĽUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I VČ ODVOZU	M3	31,797
----	----------------	---------	---	----	--------

přebytečná zemina z pol.č.13273:83,12m3-51,32m3=31,797 [A]

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení výkopárky nezapažené i zapažené
 - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
 - příplatek za lepkost
 - 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 výkopáčky, odstranění kořenů a napadávek
 - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (výjma štětových stěn)
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště
 - třídění výkopku
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopárky (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**

11	2017_OTSKP-SPK	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ. TR. II PŘEBYTEČNÁ ZEMINA VČ ODVOZU	M3	20,760
----	----------------	-------	---	----	--------

z pol.č.13273, tr II cca 20%:103,9m3*0,2=20,760 [A]

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení výkopárky nezapažené i zapažené
 - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
 - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
 - potřebné snížení hladiny podzemní vody
 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
 - vytahování a nošení výkopku
 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
 - eventuelně nutné dlouhodobé rozpojení odstředěné horniny
 - ruční výkopáčky, odstranění kořenů a napadávek
 - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (výjma štětových stěn)
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště
 - třídění výkopku
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopárky (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**

12	2017_OTSKP-SPK	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	72,797
----	----------------	-------	--	----	--------

uložení přebytkového výkopu na trvalou skládku z pol.č.13183,13273.c,13283 20,2m3+31,797m3+20,8m3=72,797 [A]

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

13	2017_OTSKP-SPK	17120.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI NA ZÁKLADĚ KAMEROVÉ PROHLÍDKY	M3	64,600
----	----------------	---------	---	----	--------

oprava stávající kanalizace
uložení přebytkové zeminy na trvalou skládku dle pol.č.13273.b,64,6m3=64,600 [A]

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

14	2017_OTSKP-SPK	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMNOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	132,043
----	----------------	-------	-------------------------------------	----	---------

přípojky, UV, sorpční vpust. 100,9m3+103,9m3-9,3m3=40,207m3-93,00*1,00*0,25=132,043 [A]

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

15	2017_OTSKP-SPK	17411.a	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMNOU SE ZHUTNĚNÍM ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI NA ZÁKLADĚ KAMEROVÉ PROHLÍDKY	M3	102,950
----	----------------	---------	--	----	---------

oprava stávající kanalizace
 výkop(z pol č. 13273.a) 167,55m³=167,550 [A]
 vyčištěná kubatura
 lože(z pol č. 45157.a) 9,36m³= 9,360 [B]
 obsyp(z pol č. 17581.a) 55,24m³= 55,240 [C]
 Celkem: A+B+C=102,950 [D]

- položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
 - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
 - hutnění i různé míry hutnění
 - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajistění
 - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stěsněných prostorech
 - ztižené ukládání sypaviny pod vodu
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek
 - spouštění a nošení materiálu
 - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
 - ruční hutnění
 - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněná plochy, zakrytí a pod.)

16	2017_OTSKP-SPK	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	40,207	
----	----------------	-------	--	----	--------	--

přípojky DN150
 stělkopásek fr. 0-8mm 63,00*(1,00*0,25-3,14*0,075*0,075)=21,607 [A]
 stělkodif fr. 0-22mm 93,00*(1,00*0,20-18,600 [B]
 Celkem: A+B=40,207 [C]

- položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
 - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
 - hutnění i různé míry hutnění
 - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajistění
 - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stěsněných prostorech
 - ztižené ukládání sypaviny pod vodu
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek
 - spouštění a nošení materiálu
 - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
 - úprava, ošetření, ochrana a zhuštění podloží
 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
 - zřízení lavic na svazích
 - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněná plochy, zakrytí a pod.)

17	2017_OTSKP-SPK	17581.a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ČERPÁNÍ POUZE SE SOUHLASEM TDI NA ZÁKLADĚ KAMEROVÉ PROHLÍDKY	M3	55,241	
----	----------------	---------	---	----	--------	--

oprava stávající kanalizace
 DN200 1,65*(1,00*0,50-3,14*0,10*0,10)=0,773 [A]
 DN300 48,50*(1,00*0,60-3,14*0,15*0,15)=24,615 [B]
 DN400 4,50*(1,35*0,70-3,14*0,20*0,20)=3,697 [C]
 DN500 27,15*(1,45*0,80-3,14*0,25*0,25)=26,166 [D]
 Celkem: A+B+C+D=55,241 [E]

- položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
 - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
 - hutnění i různé míry hutnění
 - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajistění
 - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stěsněných prostorech
 - ztižené ukládání sypaviny pod vodu
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek
 - spouštění a nošení materiálu
 - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
 - úprava, ošetření, ochrana a zhuštění podloží
 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
 - zřízení lavic na svazích
 - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněná plochy, zakrytí a pod.)
 - zemina vyčištěná potrubím o DN do 160mm se od kubatury obsypů nedečítá

1 Zemní práce 195 268,25

4 Vodotočivé konstrukce

18	2017_OTSKP-SPK	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z FROST BET DO B12,5	M3	0,300	
----	----------------	--------	---	----	-------	--

zastěpení stávajících přípojek
 17*1,00*3,14*0,075*0,075=0,300 [A]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dílačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očistění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i zříceně) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích 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 kotveních čel, kapes, nářků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nářků, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upravení kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátery zabírající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, tésnění a trmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

19	2017_OTSKP-SPK	45157		PODKLADNÍ A VÝPL�의OVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	9,300	
<p>přípojky DN150 93,00*1,00*0,10=9,300 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>							
20	2017_OTSKP-SPK	45157.a		PODKLADNÍ A VÝPLŖOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI NA ZÁKLADĚ KAMEROVĚ PROHLÍDKY	M3	9,360	
<p>oprava stávající kanalizace, štěrkopisec fr. 0-8mm DN200,300 (1,65+46,60)*1,00*0,10=4,815 [A] DN400,4,50*1,35*0,10=0,608 [B] DN500,27,15*1,45*0,10=3,937 [C] Celkem: A+B+C=9,360 [D] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Vodorovné konstrukce</p>							
9 866,39							
4							
8							
21	2017_OTSKP-SPK	83434.a		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI NA ZÁKLADĚ KAMEROVĚ PROHLÍDKY	M	1,650	
<p>oprava stávající kanalizace, předpoklad výměny cca 15% potrubí DN 200,11,0m*0,15=1,650 [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, očistění 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 zastřešení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí náštěm (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očistění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídky</p>							
22	2017_OTSKP-SPK	83445.a		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 300MM ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI NA ZÁKLADĚ KAMEROVĚ PROHLÍDKY	M	46,500	
<p>oprava stávající kanalizace, předpoklad výměny cca 15% potrubí DN 300,310,0m*0,15=46,500 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očistění 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 zastřešení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí náštěm (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očistění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídky</p>							
23	2017_OTSKP-SPK	83446.a		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 400MM ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI NA ZÁKLADĚ KAMEROVĚ PROHLÍDKY	M	4,500	
<p>oprava stávající kanalizace, předpoklad výměny cca 15% potrubí DN 400,30,0m*0,15=4,500 [A]</p>							

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 zasklepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaostění, 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, chřínkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

24	2017_OTSKP-SPK	83457 a	POTRUBÍ Z TRUB KAMENNÝCH DN DO 500MM ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI NA ZÁKLADĚ KAMEROVÉ PROHLÍDKY	M	27,150	
oprava stávající kanalizace, předpoklad výměny cca 15% potrubí DN 500.181,0m*0,15=27,150 [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 zasklepení konců a pod.						
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaostění, 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, chřínkách						
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku						
25	2017_OTSKP-SPK	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM R1N S112	M	93,000	
příložky UV.93,0m=93,000 [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 zasklepení konců a pod.						
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaostění, 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, chřínkách						
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku						
26	2017_OTSKP-SPK	89712 a	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ S LITINOVOU MRŽÍ D400 NA PANTY	KUS	5,000	
5ks=5,000 [A]						
potožka zahrnuje:						
- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mrže						
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,						
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,						
- předepsaná podkladní konstrukce						
27	2017_OTSKP-SPK	89712 b	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ SORPČNÍ VPUST, PRŮTOK 4 L/SEC MRŽE LITINOVÉ D400 NA PANTY	KUS	21,000	
21ks=21,000 [A]						
potožka zahrnuje:						
- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mrže						
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,						
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,						
- předepsaná podkladní konstrukce						
28	2017_OTSKP-SPK	890632	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	93,000	
dle pol č. 87433.93,0m=93,000 [A]						
- příslus, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady,						
29	2017_OTSKP-SPK	899642 a	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI NA ZÁKLADĚ KAMEROVÉ PROHLÍDKY	M	1,650	
oprava stávající kanalizace						
dle pol č. 83434.1.65m=1,650 [A]						
- příslus, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady,						
30	2017_OTSKP-SPK	899652 a	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI NA ZÁKLADĚ KAMEROVÉ PROHLÍDKY	M	46,500	
oprava stávající kanalizace						
dle pol č. 83445 a 46,5m=46,500 [A]						
- příslus, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady,						
31	2017_OTSKP-SPK	899662 a	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI NA ZÁKLADĚ KAMEROVÉ PROHLÍDKY	M	4,500	
oprava stávající kanalizace						
dle pol č. 83446 a 4,5m=4,500 [A]						

32	2017_OTSKP-SPK	899072 a		<p>- přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napeštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových traversek, montáž zastěpovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p> <p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI NA ZÁKLADĚ KAMEROVÉ PROHLÍDKY</p> <p>oprava stávající kanalizace DN 500 dle pol.83457 a 27,15m=27,150 [A]</p> <p>- přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napeštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových traversek, montáž zastěpovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>	M	27,150	
33	2017_OTSKP-SPK	89980		<p>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ</p> <p>dle pol.8.87433.93,0m=93,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</p>	M	93,000	
34	2017_OTSKP-SPK	89980 a		<p>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI NA ZÁKLADĚ KAMEROVÉ PROHLÍDKY</p> <p>oprava stávající kanalizace dle pol.8.83434 a 1,65m=1,650 [A] dle pol.8.83445 a 48,5m=48,500 [B] dle pol.8.83446 a 4,5m=4,500 [C] dle pol.8.83457 a 27,15m=27,150 [D] Celkem: A+B+C+D=79,800 [E]</p> <p>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</p>	M	79,800	
35	2017_OTSKP-SPK	89980 b		<p>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ</p> <p>stávající kanalizace DN200.11,0m=11,000 [A] DN300.310,0m=310,000 [B] DN400.30,0m=30,000 [C] DN500.181,0m=181,000 [D] Celkem: A+B+C+D=532,000 [E]</p> <p>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</p>	M	532,000	
8							747 692,04
9				Ostatní konstrukce a práce			
36	2017_OTSKP-SPK	96687		<p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>17ks=17,000 [A]</p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	KUS	17,000	
37	2017_OTSKP-SPK	969234 a		<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAC ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI NA ZÁKLADĚ KAMEROVÉ PROHLÍDKY</p> <p>oprava stávající kanalizace, předpoklad výměny cca 15% potrubí DN 200.11,0m*0,15=1,650 [A]</p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M	1,650	
38	2017_OTSKP-SPK	969245 a		<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAC ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI NA ZÁKLADĚ KAMEROVÉ PROHLÍDKY</p> <p>oprava stávající kanalizace, předpoklad výměny cca 15% potrubí DN 300.310,0m*0,15=46,500 [A]</p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M	46,500	
39	2017_OTSKP-SPK	969246 a		<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAC ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI NA ZÁKLADĚ KAMEROVÉ PROHLÍDKY</p> <p>oprava stávající kanalizace, předpoklad výměny cca 15% potrubí DN 400.30,0m*0,15=4,500 [A]</p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M	4,500	
40	2017_OTSKP-SPK	969257 a		<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAC ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI NA ZÁKLADĚ KAMEROVÉ PROHLÍDKY</p> <p>oprava stávající kanalizace, předpoklad výměny cca 15% potrubí DN 500.181,0m*0,15=27,150 [A]</p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M	27,150	
9				Ostatní konstrukce a práce			41 579,77
Celkem							1 007 590,73

Stavba: 16020 STAVEBNÍ ÚPRAVY KOMUNIKACE UL. SPARTAKIÁDNI, SOKOLOV
číslo a název SO: SO 421 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
číslo a název rozpočtu: 421 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

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	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU dle pol.č.17120.106,505m3=106,505 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	106,505		
2	2017_OTSKP-SPK	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ 11hm=11,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	11,000		
3	2017_OTSKP-SPK	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1ks=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
4	2017_OTSKP-SPK	02980		OSTATNÍ POŽADAVKY - UZÁVÍRÁNÍ VĚCNÝCH VZTAHŮ A BŘEMEN 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000		
							0	88 697,73
1 Zemní práce								
5	2017_OTSKP-SPK	13273.a		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I PRO ZÁŠYP chodník:205,00*0,50*0,35=35,875 [A] vol. terén 608,00*1,20*0,50=484,800 [B] pojezdové plochy 20,00*1,40*0,50=14,000 [C] vozovka 52,00*1,40*0,60=43,680 [D] Celkem: A+B+C+D=578,355 [E] z toho pro zášyp dle pol.č.17411.471,85m3=471,850 [F] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapazené i zapazené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajistění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkost - 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 - vyřahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a obětění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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 0.0141**	M3	471,850		
6	2017_OTSKP-SPK	13273.b		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I PŘEBYTEČNÁ ZEMINA VČ ODVOZU přebytečná zemina z pol.č.13273.a 578,355m3-471,85m3=106,505 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapazené i zapazené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajistění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkost - 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 - vyřahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a obětění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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 0.0141**	M3	106,505		
7	2017_OTSKP-SPK	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁŠYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ uložení přebytečné zeminy na skládku dle pol.č.13273.b.106,505m3=106,505 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajistění - ztlžení prováděné ve ztlžených podmínkách a stísněných prostorech - ztlžené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, obětění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavření povrchů svahů - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišť - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	106,505		
8	2017_OTSKP-SPK	17411		ZÁŠYP JAMA RÝH ZEMNOU SE ZHTNĚNÍM 471,85m3=471,850 [A]	M3	471,850		

položka zahrnuje:
 - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
 - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
 - hutnění různě hlubokými
 - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajistění
 - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
 - zřízení ukládaní sypaviny pod vodu
 - ukládaní po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
 - spouštění a nošení materiálu
 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
 - ruční hutnění
 - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod)

1		Zemní práce		244 301,39	
4		Vodorovné konstrukce			
9	2017_OTSKP-SPK	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	97,150
pískové lože pro chráničku DN63 a optotrůbky 205,00*0,35*0,20+808,00*0,50*0,20+20,00*0,50*0,20+97,150 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mímostavení a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.					
4		Vodorovné konstrukce			
7		Přidružené stavební výroba			
10	2017_OTSKP-SPK	741157a	SLOUPY VĚŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEĽ TRUBKOVÉ Např. 159/108/89 VČ. BET. ZÁKLADU, VÝZBROJE A OBLOUKOVÉHO VÝLOŽNÍKU 2m/2m	KUS	20,000
20ks=20,000 [A]					
11	2017_OTSKP-SPK	741157b	SLOUPY VĚŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEĽ TRUBKOVÉ Např. 159/133/114 VČ. BET. ZÁKLADU, VÝZBROJE A ROVNÉHO VÝLOŽNÍKU 2500	KUS	1,000
1ks=1,000 [A]					
12	2017_OTSKP-SPK	741157c	SLOUPY VĚŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEĽ TRUBKOVÉ Např. 133/108/89 VČ. BET. ZÁKLADU, VÝZBROJE A ROVNÉHO VÝLOŽNÍKU 2000	KUS	7,000
7ks=7,000 [A]					
13	2017_OTSKP-SPK	741915	DEMONTÁŽ SLOUPŮ VZDUŠNÉHO VEDENÍ BETON JEDNODUCHÝCH	KUS	16,000
Demontáž stávajících osv. bodů 16ks=16,000 [A]					
14	2017_OTSKP-SPK	742123a	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY CYKY-J 4x16 do DN 50	M	1 187,000
1187,0m=1 187,000 [A]					
15	2017_OTSKP-SPK	742124a	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE CYKY-J 4x16	M	128,000
128,0m=128,000 [A]					
16	2017_OTSKP-SPK	742124b	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE CYKY-J 3x1,5	M	340,000
340,0m=340,000 [A]					
17	2017_OTSKP-SPK	742519a	UKONČENÍ PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV Cu ukončení kabelu v osvětlovacím bodu - CYKY-J 4x16	KUS	64,000
64ks=64,000 [A]					
18	2017_OTSKP-SPK	742519b	UKONČENÍ PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV Cu ukončení kabelu v osvětlovacím bodu - CYKY-J 3x1,5	KUS	28,000
28ks=28,000 [A]					
19	2017_OTSKP-SPK	742521	PROPOJENÍ KABEL SOUBORU SPOJKOU DO 1KV napojení CYKY 4x16 na stávající kabel	KUS	3,000
3ks=3,000 [A]					
20	2017_OTSKP-SPK	742613	KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 25CM	M	1 085,000
1085,0m=1 085,000 [A]					
21	2017_OTSKP-SPK	742653	KRYTÍ KABELŮ PLAST DESKAMI ŠÍŘ 25CM	M	205,000
205,0m=205,000 [A]					
22	2017_OTSKP-SPK	74318a	SVÍTIDLA SPECIÁLNÍ Např. LED 108W Philips ClearWay	KUS	13,000
13ks=13,000 [A]					
23	2017_OTSKP-SPK	74318b	SVÍTIDLA SPECIÁLNÍ Např. LED 81W Philips ClearWay	KUS	7,000
7ks=7,000 [A]					
24	2017_OTSKP-SPK	74318c	SVÍTIDLA SPECIÁLNÍ Např. LED 94-101W Philips Luma	KUS	8,000
8ks=8,000 [A]					
25	2017_OTSKP-SPK	743913	DEMONTÁŽ SVÍTIDEL VÝBOJ KOVÝCH	KUS	16,000
16ks=16,000 [A]					
26	2017_OTSKP-SPK	745511	UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI FeZn prům. 10 mm vč. svorek a příslušenství	M	1 250,000
1250,0m=1 250,000 [A]					
27	2017_OTSKP-SPK	752361a	OPTOTRUBKY ULOŽENÉ DO RÝHY BEZ LOŽE HDPE 40/33	M	1 135,000
1135,0m=1 135,000 [A]					
28	2017_OTSKP-SPK	752361b	OPTOTRUBKY ULOŽENÉ DO RÝHY BEZ LOŽE HDPE 40/33 VČ. MIKROTRUBIČEK 5x 10,8	M	1 135,000
1135,0m=1 135,000 [A]					
29	2017_OTSKP-SPK	752613	KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 25CM	M	995,000
995,0m=995,000 [A]					
30	2017_OTSKP-SPK	752653	KRYTÍ KABELŮ PLAST DESKAMI ŠÍŘ 25CM	M	943,000
943,0m=943,000 [A]					

31	2017_OTSKP-SPK	754114	SKŘÍNĚ KABELOVÉ V KOMOŘE Kabelová komora např. Polyvaut 2436 vč. štrkového lože, obetonování, odvodnění a vřka 8ks=8,000 [A]	KUS	8,000	
7			Přidružená stavební výreba			1 675 250,53
8			Potrubí			
32	2017_OTSKP-SPK	87626a	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 60MM KORUFLEX 63 SE ZATAHOVACÍM PRVKEM 1187,0m=1 187,000 [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 zastěpení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	1 187,000	
33	2017_OTSKP-SPK	87627a	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM DN 110 VČETNĚ DISTANČNÍCH ROZPĚREK PRO CHRÁNIČKY 186,0m=186,000 [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 zastěpení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	186,000	
34	2017_OTSKP-SPK	87815a	NASUNUTÍ DO CHRÁNIČKY CHRÁNIČKA DN 63 A OPTORUBKY DO DN 110 156,0m=156,000 [A] položka zahrnuje: pojízdňá sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	156,000	
35	2017_OTSKP-SPK	899521	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO B12.5 52,60*(0,60*0,30-3*0,055*0,055*3,14)=7,878 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluzu, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana 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 odsukovačích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluzu a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nářků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluzu, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízeních osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	7,878	
36	2017_OTSKP-SPK	899504a	KALIBRACE OPTOTRUBKY optotrúška HDPE 40/33 1135,0m=1 135,000 [A] položka zahrnuje protlačení kalibračního předmětu (např. kulčky) tlakovým vzduchem	M	1 135,000	
37	2017_OTSKP-SPK	899511a	TLAKOVÉ ZKOUSKY POTRUBÍ DN DO 80MM zkouška těsnosti optotrúšky HDPE 40/33 2270,0m=2 270,000 [A] - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zastěpovací příruby, zastěpení odboček pro armatury a pro odbočující řady,	M	2 270,000	
38	2017_OTSKP-SPK	899511b	TLAKOVÉ ZKOUSKY POTRUBÍ DN DO 80MM zkouška těsnosti mikrotrúšky 5675,0m=5 675,000 [A] - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zastěpovací příruby, zastěpení odboček pro armatury a pro odbočující řady,	M	5 675,000	
8			Potrubí			306 279,49
			Celkem			2 350 858,76

ASPE 9

Firma: VALBEK, SPOL. S R.O.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

16020

STAVEBNÍ ÚPRAVY KOMUNIKACE UL. SPARTAKIADNI, SOKOLOV

číslo a název SO:

SO 801

VEGETAČNÍ ÚPRAVY

číslo a název rozpočtu:

801

VEGETAČNÍ ÚPRAVY

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	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 2289,0m2=2 289,000 [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	2 289,000		
2	2017_OTSKP-SPK	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM z pol.č.18232.18311.2289,0m2-155,5m2=2 133,500 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zahévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2 133,500		
3	2017_OTSKP-SPK	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetření 2x, z pol.č.18241.2133,5m2*2=4 267,000 [A] Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4 267,000		
4	2017_OTSKP-SPK	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU stromy 2,0m2=2,000 [A] keře 52,60*0,50+170,0m2*0,75=153,500 [B] Celkem: A+B=155,500 [C] položka zahrnuje založení záhonu, urovňání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	155,500		
5	2017_OTSKP-SPK	183311		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY MECHANICKY dle pol.č.18241.2133,5m2=2 133,500 [A] položka zahrnuje strojové obdělání nejvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovňání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků	M2	2 133,500		
6	2017_OTSKP-SPK	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ 1,5x z pol.č.18232.2289,0m2*1,5=3 433,500 [A] položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném voňném terénu	M2	3 433,500		
7	2017_OTSKP-SPK	18411		VÝSAZOVÁNÍ KERŮ S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY PŘÍHNOJENÍ, ÚPRAVA ZÁHONU žvý plot 156ks=156,000 [A] půdopokryvné rostliny 510ks=510,000 [B] Celkem: A+B=666,000 [C] Položka výsazování a přesazování stromů a keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm, pro stromy 50/50/50cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva min. 2kg pro keře a 5kg pro stromy, závlaku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a potřeby, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	KUS	666,000		
8	2017_OTSKP-SPK	184216a		VÝSAZ STROMŮ OBV KMENE DO 16CM S BALEM VČET VÝKOPU JAMKY LISTNATE PŘÍHNOJENÍ, UKOTVENÍ, ÚPRAVA STROMOVÉ MÍSY, VYBAVENÍ CHRÁNIČKOU 2ks=2,000 [A] Položka výsazování a přesazování stromů a keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm, pro stromy 50/50/50cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva min. 2kg pro keře a 5kg pro stromy, závlaku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a potřeby, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	KUS	2,000		
9	2017_OTSKP-SPK	18461		MULČOVÁNÍ dle pol.č.18311:155,5m2=155,500 [A] položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	155,500		
10	2017_OTSKP-SPK	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH ošetření 2x, keře z pol.č.18311:153,5m2*2=307,000 [A] položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypleti, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	M2	307,000		
11	2017_OTSKP-SPK	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH ošetření 2x, stromy z pol.č.184216a 2ks*2=4,000 [A] odplevelení s nakypřením, vypleti, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	4,000		
12	2017_OTSKP-SPK	18500		ZALÉVÁNÍ VODOU 3x 10 l ks keře, 3x50 l ks stromy, 5 l m2 trávník (3*10*666+3*50*2+3*5*2133,50)*0,001=52,283 [A] položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a potřeby, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M3	52,283		
				Zemní práce				213 150,20
				Celkem				213 150,20

předání staveniště:	1.7.2017
dokončení stavebních prací:	29.6.2018
trvání stavebních prací:	363



Harmonogram stavby "Stavební úpravy komunikace ul. Spartakiádní, Sokolov"

I. etapa s vymezením 210 m - staničení 0,000 - 0,210 (křižovatka ul. Vítězná - křižovatka ul. Jiřího z Poděbrad (včetně))

předání staveniště:	1.7.2017	týden	číslo	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
zahájení stavebních prací:	17.7.2017		měsíc	červenec				srpen				září				říjen					
dokončení stavebních prací:	31.10.2017		od	3.7.2017	10.7.2017	17.7.2017	24.7.2017	31.7.2017	7.8.2017	14.8.2017	21.8.2017	28.8.2017	4.9.2017	11.9.2017	18.9.2017	25.9.2017	2.10.2017	9.10.2017	16.10.2017	23.10.2017	30.10.2017
trvání stavebních prací:	106		do	9.7.2017	16.7.2017	23.7.2017	30.7.2017	6.8.2017	13.8.2017	20.8.2017	27.8.2017	3.9.2017	10.9.2017	17.9.2017	24.9.2017	1.10.2017	8.10.2017	15.10.2017	22.10.2017	29.10.2017	31.10.2017

měsíc	červenec	srpen	září	říjen
SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY				
DIO, Vytyčení a ochrana sítí, DSPS				
SO 020 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ				
odstranění křovin				
odstranění krytů komunikací				
sejmutí ornice				
SO 101 ÚPRAVA ULICE SPARTAKIÁDNÍ				
odstranění krytů vozovek				
odkop pro zřízení konstrukčních vrstev				
trativod a konstrukční vrstvy				
zřízení živičných povrchů a povrchů dlážděných				
dopravní značení				
SO 111 KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ				
odstranění krytů vozovek a chodníků				
odkop pro zřízení konstrukčních vrstev				
konstrukční vrstvy				
zřízení živičných povrchů a povrchů dlážděných				
SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ				
výkop rýhy, pokládka, obsyp a hutnění				
SO 421 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ				
pokládka kabelů				
demontáž stávajících svítidel, montáž nových svítidel, uvedení do provozu				
SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY				
rozproštění ornice				
výsadba stromů				
finanční plnění po měsících				
finanční plnění po měsících celkem za I. etapu				

předání staveniště:	1.7.2017
dokončení stavebních prací:	29.6.2018
trvání stavebních prací:	363



Harmonogram stavby "Stavební úpravy komunikace ul. Spartakiádní, Sokolov"

II.etapa s vymezením 216 m - staničení 0,210 - 0,470 (křižovatka ul. Jiřího z Poděbrad - křižovatka ul. Boženy Němcové)

předání staveniště:	1.7.2017	číslo	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
			měsíc	únor	březen				duben				květen				červen					
zahájení stavebních prací:	15.2.2018	od	15.2.2018	19.2.2018	26.2.2018	5.3.2018	12.3.2018	19.3.2018	26.3.2018	2.4.2018	9.4.2018	16.4.2018	23.4.2018	30.4.2018	7.5.2018	14.5.2018	21.5.2018	28.5.2018	4.6.2018	11.6.2018	18.6.2018	25.6.2018
dokončení stavebních prací:	29.6.2018	do	18.2.2018	25.2.2018	4.3.2018	11.3.2018	18.3.2018	25.3.2018	1.4.2018	8.4.2018	15.4.2018	22.4.2018	29.4.2018	6.5.2018	13.5.2018	20.5.2018	27.5.2018	3.6.2018	10.6.2018	17.6.2018	24.6.2018	29.6.2018
trvání stavebních prací:	134	týden																				
měsíc			únor	březen	duben	květen	červen															
SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY																						
DIO, Vytyčení a ochrana sítí, DSPS																						
SO 020 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ																						
odstranění křovin																						
odstranění krytů komunikací																						
sejmutí ornice																						
SO 101 ÚPRAVA ULICE SPARTAKIÁDNÍ																						
odstranění krytů vozovek																						
odkop pro zřízení konstrukčních vrstev																						
trativod a konstrukční vrstvy																						
zřízení živičných povrchů a povrchů dlážděných																						
dopravní značení																						
SO 111 KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ																						
odstranění krytů vozovek a chodníků																						
odkop pro zřízení konstrukčních vrstev																						
konstrukční vrstvy																						
zřízení živičných povrchů a povrchů dlážděných																						
SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ																						
výkop rýhy, pokládka, obsyp a hutnění																						
SO 421 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ																						
pokládka kabelů																						
demontáž stávajících svítidel, montáž nových svítidel, uvedení do provozu																						
SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY																						
rozprostření ornice																						
výsadba stromů																						
finanční plnění po měsících																						
finanční plnění po měsících celkem za II.etapu																						

SAZEBNÍK POKUT NA STAVBĚ:	
Nedostatečné ochranné prostředky - přilby, obuv, vesty, ochranné brýle atd.	3 000 Kč
Nezabezpečené staveniště, nechráněné výkopy - chybějící zapáskování, zábradlí, atd.	5 000 Kč
Elektrická zařízení bez dokladů nebo nezabezpečené - kabely, staveništní rozvaděč bez revize, ruční nářadí optřebované - nebezpečné.	1 000 Kč
Pracovní konstrukce bez dokladů - např. lešení, plošiny apod.	1 000 Kč
Nezabezpečené otvory proti pádu předmětů nebo osob , práce ve výškách bez zabezpečení a ochrany - např. úvazky, zábradlí, ochranné sítě apod.	5 000 Kč
Práce pod zdvihacími prostředky – nekvalifikovanými osobami (vazači apod.) - i za nebezpečné vození lidí na strojích – např. na jeřábu nebo na bagru apod.	3 000 Kč
Zákaz požívání alkoholických nápojů. Pokuta je i za odmítnutí dechové zkoušky.	1 000 Kč
Jakékoliv nedodržování požárních předpisů, nedostatečné zabezpečení proti požáru, rozdělávání ohňů v intravilánu města.	3 000 Kč
Nedodržování základní hygieny: vykonávání potřeby mimo sociální zařízení.	1 000 Kč
Řádné označení staveniště – info tabule.	1 000 Kč
Znečištění komunikací.	1 000 Kč
Nepracování a nepředložení ke schválení TP a KZP na každou činnost zhotovitele.	1 000 Kč
Nedodržování TP a KZP.	5 000 Kč
Poškození zeleně a nesprávné skladování materiálu v její blízkosti.	3 000 Kč
Stavební deník není k dispozici na stavbě, nepředložení SD po zápisu zhotovitele ke kontrole.	1 000 Kč
Nesprávné skladování materiálu na stavbě – nezabezpečeno proti povětrnostním vlivům a v rozporu s pokyny výrobce.	1 000 Kč
Neuposlechnutí pokynů koordinátora BOZP, TDI a objednatele při zastavení prací při závažném porušení BOZP a technologických postupů.	5 000 Kč

Sazebník je za každý jednotlivý případ. Prohřešek bude zdokumentován (foto). Vše se bude archívat po celou dobu stavby a "vyúčtování" bude provedeno s jejím závěrem.

