

Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen občanský zákoník), v platném znění

Rekonstrukce a stavba chodníku v ulici Tálínská – opakované řízení

mezi:

Název:	Městská část Praha 14
Sídlo:	Bratří Venclíků 1073, 198 21 Praha 9
IČO:	00231312
DIČ:	CZ00231312
Právní forma:	801 - Obec
Zastoupen:	Mgr. Radek Vondra, starosta

(„objednatel“)

a

Název:	PARECO s.r.o.
Sídlo:	Praha 13, Stodůlky, Podohradská 1655/2
IČO:	27165329
DIČ:	Cz27165329
Právní forma:	s.r.o.
Zápis v OR:	OR vedený u MS v Praze, oddíl C, vložka 101262
Zastoupen:	Pavlem Řečinským, jednatelem
Bankovní spojení:	ČSOB
Číslo účtu:	

(„zhotovitel“)

1. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ

- 1.1. Objednatel je zadavatel zadávacího řízení „Rekonstrukce a stavba chodníku v ulici Tálínská“ („zadávací řízení“) po podpisu této smlouvy o dílo.
- 1.2. Zhotovitelem je dodavatel, který podal nabídku v rámci zadávacího řízení, se kterým byla na základě tohoto zadávacího řízení uzavřena smlouva.
- 1.3. Podzhotovitelem je i poddodavatel uvedený v nabídce podané zhotovitelem v zadávacím řízení.
- 1.4. Příslušnou či projektovou dokumentací je projektová dokumentace ve stupni pro provedení stavby zpracovaná společností PK FLORA spol. s.r.o., se sídlem Vinohradská 2133/138, 130 00 Praha 3, IČO: 291 56 556.
- 1.5. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek, který byl součástí nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení.
- 1.6. V případě kolize jednotlivých dokumentů platí následující hierarchie:
 - 1) Smlouva o dílo
 - 2) Technická specifikace
 - 3) Výkresy
 - 4) Ostatní dokumenty tvořící součást smlouvy o dílo.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem smlouvy je provedení stavebních prací a souvisejících dodávek specifikovaných v čl. 3 této smlouvy.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele dílo v rozsahu, způsobem a jakosti dle čl. 3 této smlouvy na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 2.3. Zhotovitel není oprávněn převést celý závazek provedení díla na jiného zhotovitele. V případě, že tak učiní, je povinen objednateli uhradit škodu vzniklou zejména tím, že mu nebudou poskytnuty finanční prostředky od poskytovatele dotace, jakož i další finanční újmu s tímto související.

3. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Předmětem díla je zejména, nikoli však výlučně, provedení stavebních prací dle projektové dokumentace. Přesná specifikace prováděných prací je rozepsána v nabídce zhotovitele ze dne 17. 7. 2018, v zadávací dokumentaci ze dne 19. 1. 2018 včetně příloh a výkazu výměr.
- 3.2. Nedílnou součástí provedení díla a ceny za provedení díla je také:
 - a) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, odvozu odpadu a likvidace odpadu a zajištění skládky, střežení a ochrana staveniště,
 - b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,

- c) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
 - d) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
 - e) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech,
 - f) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
 - g) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - h) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - i) provedení přejímky stavby,
 - j) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
 - k) fotodokumentace o průběhu prací vč. fotodokumentace stavby před zahájením prací,
 - l) průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky ve dvou vyhotoveních,
 - m) napojení dokončené budovy na inženýrské sítě.
 - n) vypracování dokumentace skutečného provedení
 - o) potřebné geodetické práce nutné pro realizaci díla a nutné pro zápis do katastru nemovitostí
 - p) zaškolení obsluhy všech technologických částí staveb
- 3.3. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s příslušnou dokumentací, rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy a se svojí nabídkou podanou v rámci zadávacího řízení („nabídka“).
- 3.4. Místo plnění je blíže specifikováno projektovou dokumentací.
- 3.5. Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.), a to v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektovou dokumentací, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.
- 3.6. Všechny použité materiály musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
- 3.7. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v nabídce (výkazu výměr), nebo které vyplývají ze zadávacích

podmínek zadávacího řízení (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást této smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl podobného charakteru. Toto ustanovení však nevylučuje odpovědnost objednatele za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace ani tuto odpovědnost na zhotovitele nepřenáší. Přednost výchozích dokumentů je stanovena následovně: text této smlouvy, položkový rozpočet, textová část zadávací dokumentace k zadávacímu řízení, projektová dokumentace, nabídka, ostatní výchozí dokumenty.

- 3.8. Cena rovněž zahrnuje cenu za vypracování výrobní, dílenské a realizační dokumentace v rozsahu, který určuje projekt pro provedení stavby, či vyhláška č. 499/2006 Sb., v platném znění, dokumentace skutečného provedení stavby, na zařízení staveniště, vodné, stočné, elektrickou energii, teplo, odvoz a likvidaci odpadů, náklady na skládky sutě a vybouraných hmot až do skutečného skončení díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na případné dopravní značení, náklady na udržování čistoty využívaných veřejných komunikací, náklady na zřízení identifikační tabule na staveništi a jakékoliv další výdaje potřebné pro realizaci zakázky.
- 3.9. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.
- 3.10. Zhotovitel jako odborník prohlašuje, že se pečlivě seznámil se zadáním objednatele, rozsahem a povahou díla a příslušné dokumentace a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

4. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době:
zahájení díla: předpoklad červenec 2018
dokončení díla: nejpozději do 30. 10. 2018
- 4.2. Zahájení díla proběhne ke dni předání staveniště (jeho části). Zhotovitel je povinen vykonat veškerou nezbytnou součinnost. Staveniště bude zhotoviteli předáno v rozsahu určeném v projektové dokumentaci a dohodou stran. Objednatel je oprávněn předávat zhotoviteli staveniště po částech, a to i s ohledem na zachování svého provozu.
- 4.3. V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím případně nečinností zhotovitele (např. vyšší moc či nepříznivé počasí), může být posunut nejzazší termín dokončení díla. V případě prodloužení termínu dokončení díla musí být uzavřen dodatek k této smlouvě.
- 4.4. Dřívější plnění je možné.

5. CENA DÍLA

- 5.1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a smluvního položkového rozpočtu (příloha č. 1 smlouvy) a činí:

Cena celkem

Cena bez DPH: 5 997 002,68 Kč

DPH 21 %: 1 259 370,56 Kč

Cena s DPH 7 256 373,24 Kč

- 5.2. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Dojde-li v průběhu realizace stavby ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, bude v takovém případě k ceně díla bez DPH připočtena DPH v aktuální sazbě platné v době vzniku zdanitelného plnění.
- 5.3. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti. Cena obsahuje i vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávacího řízení.
- 5.4. V případě, že dojde k prodloužení s předáním díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného ukončení díla.
- 5.5. Cenu lze změnit pouze v případě, že:
- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
 - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
 - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od příslušné dokumentace (např. neodpovídající geologické údaje apod.).
- 5.6. Případné vícepráce musí být odsouhlaseny objednatelem a musí o nich být uzavřen dodatek. V takovém případě zhotovitel ocení veškeré činnosti v položkovém rozpočtu dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsany způsob ocenění, zhotovitel doplní jednotkové ceny dle cenové soustavy vydané společností ÚRS PRAHA, a.s. pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, nedohodnou-li se strany na jiném postupu.
- 5.6.1. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.
- 5.7. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny, a to podle jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu. Případné méněpráce musí být objednatelem odsouhlaseny a musí o nich být uzavřen dodatek.
- 5.8. Objednatel není ve vztahu k danému předmětu plnění osobou povinnou k dani ve smyslu uplatnění přenesené daňové povinnosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Úhrada ceny díla bude realizována objednatelem na základě faktur (dílčích daňových dokladů). Dílčí faktury (daňové doklady) budou vystavovány za kalendářní měsíce na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací potvrzených objednatelem a odsouhlasených technickým dozorem objednatele („TD“). Faktura musí být vystavena k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce, který je zároveň dnem uznatelného zdanitelného plnění.
- 6.2. Zhotovitel s fakturou (dílčím daňovým dokladem) včetně soupisu prací (výkazu výměr) předloží i elektronickou podobu soupisu prací (výkazu výměr). Soubor bude v otevřeném formátu (např. ve formátu xls programu MS Excel či jiném otevřeném tabulkovém formátu) ve struktuře dle vyhlášky č. 169/2016 Sb. Členění soupisu prací (výkazu výměr) přiloženého k faktuře musí odpovídat soupisu prací (výkazu výměr) z nabídky zhotovitele, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak.
- 6.3. Splatnost daňových dokladů (faktur) činí 30 dní ode dne doručení objednateli.
- 6.4. Dílčí daňový doklad (faktura) je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený ve smlouvě.
- 6.5. Daňové doklady (faktury) musí obsahovat povinné náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění, a náležitosti uvedené v této smlouvě, případně i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí zhotoviteli po podpisu této smlouvy. V případě, že daňové doklady (faktury) nebudou obsahovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.
- 6.6. Postoupení nebo zastavení pohledávek zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, jinak je takové postoupení nebo zastavení pohledávky neúčinné.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Prostor staveniště je vymezen příslušnou dokumentací. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 7.2. Vytýčení obvodu staveniště v souladu s projektovou dokumentací, průběhu sítí apod. zajistí zhotovitel jako součást díla.
- 7.3. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, projektovou dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
- 7.4. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.
- 7.5. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace.
- 7.6. Zhotovitel se zavazuje, udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými předpisy.

- 7.7. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 7.8. Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 7.9. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.
- 7.10. Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele a naopak.
- 7.11. V případě pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele či poddodavatele vyšetří a sepiše záznam o pracovním úrazu příslušný zaměstnanec zhotovitele a seznámí bezpečnostního technika objednatele s výsledky šetření.
- 7.12. Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle smlouvy o dílo.
- 7.13. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele s dostatečným předstihem o pohybu jiných osob než zaměstnanců zhotovitele na staveništi a objednatel je oprávněn tento pohyb omezit nebo vyloučit. Toto ustanovení se vztahuje na všechny pracovníky případných poddodavatelů a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi zhotovitel vyžaduje.
- 7.14. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5 dnů po předání a převzetí celého díla objednatel. Za vyklizené se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaného projektovou dokumentací a dohodou stran, jinak do stavu původního.
- 7.15. Zhotovitel se zavazuje, že v případě, že budou stavební práce na určité části staveniště přerušeny, zajistí zhotovitel ochranu díla před poškozením klimatickými vlivy. V případě, že tyto škody vzniknou, je zhotovitel povinen je v plném rozsahu odstranit na vlastní náklady.
- 7.16. Zhotovitel je povinen pro své pracovníky a na své náklady zabezpečit na staveništi chemické WC a je povinen zajistit, aby jej používali.

8. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést jednoduchý záznam o stavbě v souladu s ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy.
- 8.2. Zhotovitel je povinen předkládat objednateli ke schválení výrobní dokumentaci a vzorky (popř. katalogy vzorků) materiálů, výrobků, vybavení a jiných náležitostí tvořících předmět díla (např. zařízení, předměty, obklady, dlažby apod.), předem dohodnutých na kontrolních dnech, které nejsou výslovně specifikovány v prováděcí projektové dokumentaci nebo v případě, kdy o předložení vzorku požádá objednatel. Zhotovitel předloží tyto vzorky objednateli v dohodnuté lhůtě a objednatel se k nim vyjádří do 7 dnů od předložení.
- 8.3. Zhotovitel před započatím prací předá zadavateli seznam výrobků, dodavatelů včetně technických listů, které bude používat při realizaci díla. Objednatel je oprávněn vyloučit použití nevhodných materiálů, výrobků a dodavatelů bez udání důvodu

- 8.4. Jednoduchý záznam o stavbě musí být přístupný na stavbě u mistra nebo stavbyvedoucího pro oprávněné zástupce objednatele a případného koordinátora BOZP stavby, a to každý den minimálně v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin.
- 8.5. Objednatel si vyhrazuje právo na určení doby na provádění hlučných prací mimo dobu školní výuky tj. 8:00 – 12:40. Čas bude upřesněn případně ředitelkou základní školy.
- 8.6. TD na stavbě nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud TD provádí objednatel.
- 8.7. Zhotovitel má povinnost umožnit výkon TD a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví platné a účinné právní předpisy. Zároveň je zhotovitel povinen zajistit pro výkon těchto činností odpovídající zázemí v rámci staveniště.
- 8.8. TD objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí státní správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve sjednaném termínu neodstraní, použije objednatel sankční opatření uvedené v čl. 13.
- 8.9. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny TD objednatele.
- 8.10. Zhotovitel je povinen předávat TD objednatele zjišťovací protokoly, faktury a případné soupisy dodatečných stavebních prací a méněprací i v elektronické podobě ve formátech použitých u jednotlivých výkazů v nabídce.
- 8.11. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál, který vznikl při realizaci díla, zlikvidovat ve smyslu zákona o odpadech a prokázat toto objednateli, a to i v případě, že by skutečný objem takového materiálu přesahoval objemy uvedené ve výkazu výměr. Pokud bude muset zhotovitel odstranit odlišné množství materiálu, než bylo stanoveno v projektové dokumentaci a ve výkazu výměr, provede zhotovitel jeho přesný soupis včetně ocenění dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy. V případě, že zhotovitel může část materiálu, který je dle projektu označen jako nepoužitelný a u kterého v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy, ocenil jeho vytěžení, manipulaci s ním, jeho odvoz a poplatky za uložení na skládku a který by musel být zlikvidován ve smyslu zákona o odpadech, využít ať už při stávající stavební nebo jiné stavební akci, provede v rámci konečné fakturace soupis tohoto materiálu a následně tento soupis včetně kalkulace předloží objednateli k odsouhlasení. Tento postup musí být taktéž v souladu s ustanoveními čl. 5.
- 8.12. V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny, které bude svolávat a řídit objednatel nebo jím určená osoba a jichž se zúčastní objednatel, zhotovitel a objednatelem určený TD, případně autorský dozor. Zápisy z kontrolních dnů zajišťuje objednatel nebo jím určená osoba. Součástí kontrolních dnů bude průběžně projednáván postup realizace stavebních prací, včetně jejich dopadu na omezení výroby a jejich přípustnost. Závěry uskutečněné na kontrolních dnech jsou pro obě strany závazné, nemohou však měnit ustanovení smlouvy, mohou však sloužit jako podklad pro dodatek ke smlouvě. Na základě požadavku objednatele učiněného

- nejméně 3 dny před konáním kontrolního dne je zhotovitel povinen při kontrolním dni předložit písemnou zprávu o postupu prací v rozsahu určeném objednatel.
- 8.13. TD objednatel je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla, a pokud nedojde k jiné dohodě, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla TD objednatel dočasně zastaveno.
- 8.14. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatel k prověření prací a konstrukcí, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, tj. zejména pokládka rozvodů a kabelů před záhozem či zakrytím, veškeré izolace, injektáže, instalační rozvody v budovách, jakož i dalším předepsaným zkouškám, a to nejméně 3 pracovní dny předem. Ke kontrole zakrývaných a znepřístupňovaných prací a konstrukcí předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací, důkazy o jakosti použitých materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. Provedení kontroly bude dokladováno zápisem do jednoduchého záznamu o stavbě nebo samostatným protokolem. Pokud se objednatel nedostaví, pokračuje zhotovitel v pracích na díle a případné odkrytí provede na náklady objednatel. Pokud je při dodatečném odkrytí zřejmé, že práce či konstrukce byly provedeny vadně, hradí náklady na dodatečné odkrytí zhotovitel. Před zakrytím či znepřístupněním pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu specifikovaném objednatel a předá je bez zbytečného odkladu objednateli. Zhotovitel je povinen účastnit se přejímek zakrytých konstrukcí a tlakových zkoušek svým odpovědným zástupcem, nikoli jen zástupcem subdodavatel. Zhotovitel je povinen k provádění předepsaných zkoušek zajistit příslušnou normu nebo technický předpis, podle kterého se zkouška provádí.
- 8.15. Zhotovitel vyzve kromě objednatel i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem do jednoduchého záznamu o stavbě. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání díla předá objednateli.
- 8.16. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.
- 8.17. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatel na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla. V případě, že zhotovitel navrhuje změnu projektového řešení z jakéhokoli důvodu, je povinen udělat to písemnou formou na samostatném listu, kde bude vždy uvedeno zdůvodnění navrhované změny podepsané oprávněným zástupcem zhotovitel. Součástí navrhované změny vždy bude i vyčíslení předpokládaného cenového rozdílu (dalších, např. časových nároků na realizaci) oproti smluvnímu řešení. Povinnou součástí každého návrhu změny je i výslovné sdělení zhotovitel, v čem nevhodnost vyžadovaného řešení spočívá, zejména jaké konkrétní ustanovení příslušné technické normy či jiného technického či právního předpisu je projektovým řešením porušeno.
- 8.18. Pokud činností zhotovitel dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do

- 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.
- 8.19. Vznikne-li nově nutnost působení koordinátora BOZP, podle části třetí zákona 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění, a ve znění prováděcích předpisů, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bezodkladně sdělit objednateli. Objednatel je povinen v takovém případě jmenovat koordinátora BOZP.
- 8.20. Objednatel může rozhodnout, že koordinátor BOZP bude na stavbě působit i tehdy, když právní předpisy jeho působení nevyžadují.
- 8.21. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, pokud byl objednatelem určen, plnou součinnost ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů.
- 8.22. Zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací uskuteční veškeré úkony nutné pro zjištění skrytých překážek pro provedení díla, jimiž jsou myšleny zejména kontrolní průzkumy daného staveniště a ověří tak, že staveniště umožňuje provedení díla dohodnutým způsobem. Dále zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací provede kontrolu výpočtů pro návrh některých částí díla, překontroluje údaje uvedené ve výkazu výměr a veškeré poskytnuté podklady vzájemně porovná a ověří jejich správnost a proveditelnost díla. Případný soupis vad a nedostatků včetně návrhů na jejich odstranění a dopadu na předmět a cenu díla zhotovitel bezodkladně předá objednateli. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost a úplnost projektové dokumentace.
- 8.23. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a dodržování požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb.
- 8.24. Všechny povrchy, konstrukce, zařizovací předměty, součásti vnitřního vybavení, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti uvede zhotovitel před odevzdáním díla objednateli do původního stavu, v případě jejich zničení je zhotovitel povinen nahradit je novými.
- 8.25. Stavbyvedoucím je Jaroslav Jána. Tato osoba musí osobně při realizaci díla vykonávat funkci stavbyvedoucího. Pokud v průběhu provádění díla dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, bude o tom uzavřen dodatek ke smlouvě. Nový stavbyvedoucí musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na stavbyvedoucího obsažené v zadávací dokumentaci k zadávacímu řízení. Stavbyvedoucí je na požádání objednatele povinen prokázat svoji totožnost.

9. PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. Zhotovitel vyzve nejméně 5 pracovních dnů před termínem dokončení díla objednatele k předání a převzetí díla. Podmínkou předání a převzetí díla objednatelem je řádné splnění předmětu díla bez vad a nedodělků s výjimkou vad dle čl. 9.5. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, převzít dílo i s ojedinělými drobnými vadami a nedodělkami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému a bezpečnému užívání předmětu díla. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat TD, případně autorský dozor. Zápis o předání a převzetí díla bude proveden společně objednatelem se zhotovitelem dle obvyklých obchodních zvyklostí ve dvou

stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel. Zápis o předání a převzetí musí obsahovat soupis případných vad a nedodělků.

9.2. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit zejména:

- jednoduchý záznam o stavbě
- atesty použitých materiálů a doklady o provedených zkouškách
- dokumentaci skutečného provedení stavby či jejích částí
- vyžadovaná geodetická zaměření
- prohlášení o shodě
- doklady o likvidaci odpadů
- změnové listy.

9.3. Předávací řízení je zahájeno kontrolou dokladové části, kterou předá zhotovitel v originálech, s očíslováním jednotlivých dokladů a jejich úplným seznamem. Zhotovitel jako součást dokladové části předloží i oběma stranami podepsané předávací protokoly z přejímek jednotlivých poddodávek, včetně soupisu vad a nedodělků z těchto přejímek. Doba, kterou poskytne zhotovitel objednateli ke kontrole úplnosti dokladové části je jeden pracovní den. V případě předložení neúplné dokladové dokumentace vyzve objednatel zhotovitele k jejímu doplnění a vlastní předávací řízení bude zahájeno v náhradním termínu po jejím doplnění. Minimální doba, kterou zhotovitel poskytne zástupci objednatele ke kontrole předávané části díla a zpracování soupisu vad a nedodělků, je 3 pracovní dny.

9.4. Přejímka je ukončena podpisem předávacího protokolu zmocněnými zástupci obou stran. Podpis předávacího protokolu je datem předání ve smyslu ustanovení čl. 4.1. a 12.1. této smlouvy.

9.5. Ojedinelé drobné vady a drobné nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, nejsou důvodem pro odmítnutí převzetí díla objednatelem. Objednatel v takovém případě dílo převezme a zhotovitel je povinen drobné vady nebo nedodělky odstranit v dohodnutých lhůtách.

9.6. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol, ve kterém mimo jiné budou uvedeny vady a nedodělky dle čl. 9.5. této smlouvy a lhůty pro odstranění, datum vyklizení staveniště apod.

9.7. V případě dohody stran, je možné dílo předávat v ucelených, samostatně funkčních částech.

9.8. Zhotovitel je oprávněn za účelem zajištění realizace předmětu díla v termínech stanovených touto smlouvou provést dílo prostřednictvím svých dalších poddodavatelů. V případě, že by zhotovitel hodlal provést změnu v seznamu poddodavatelů předloženého v nabídce, je povinen o tom informovat objednatele, který je v odůvodněných případech oprávněn nového poddodavatele odmítnout. Ke změně poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele, nový poddodavatel musí splňovat minimálně ty kvalifikační předpoklady, jako původní poddodavatel prokázal v rámci zadávacího řízení.

9.9. Má-li být část díla realizována prostřednictvím poddodavatele, který za zhotovitele prokázal určitou část kvalifikace, musí se poddodavatel podílet na plnění díla v tom rozsahu, v jakém prokázal kvalifikaci.

10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 10.1. Záruční doba začíná plynout od bezvadného předání díla objednateli a je stanovena a 5 let.
- 10.2. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, příslušným ČSN, TKP nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
- 10.3. Zhotovitel, odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 10.4. Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele, a to do 14 pracovních dnů ode dne, kdy tuto vadu zjistil. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, zda požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 10.5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie bránící plynulému provozu objednatele započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 24 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamovanou vadu v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však v termínu dohodnutém s objednatelem. Pokud se jedná o vadu omezující provoz (výrobu) objednatele, je zhotovitel povinen ji odstranit do 72 hodin od nahlášení. Jestliže zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady i v případě, že reklamaci neuznává.
- 10.6. Oznámení o ukončení odstranění vady a předání provedené opravy objednateli provede zhotovitel protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako je uvedena v čl. 10.1. této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí opravy.

11. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 11.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.
- 11.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 11.3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
- 11.4. Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni podpisu smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činností zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše minimálně 5 milionů Kč. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu stavby takto pojištěn. Zhotovitel předloží pojistnou smlouvu objednateli na vyžádání.

- 11.5. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je odpovědný za vzniklou škodu v důsledku neproplacení dotace objednateli z důvodu nedodržení těchto smluvních podmínek, a to zejména nedodržení termínu dokončení díla. Zhotovitel se pak zavazuje uhradit objednateli škodu rovnající se výši neproplacené dotace z důvodu nedodržení smluvních podmínek ze strany zhotovitele. Ostatní nároky na náhradu škody či sankce zůstávají nedotčeny.

12. INSTITUT MĚNĚPRACÍ A VÍCEPRACÍ

- 12.1. Případné méněpráce a vícepráce vzniklé v průběhu zhotovení díla z titulu požadavku objednatele, nebo vzniklé z důvodu změny stavebně technického řešení oproti předmětné souhrnné projektové dokumentaci a odsouhlasené objednatelem, budou věcně cenově a časově dokladovány změnovým listem.
- 12.2. Stanovení ceny víceprací a méněprací
- 12.2.1. v případě, že se změna díla týká části stavby, která je již položkově naceněna nabídkou zhotovitele, použije se jednotková cena z této nabídky.
- 12.2.2. pro práce a dodávky neuvedené v položkovém rozpočtu budou použity obecně známé sborníky doporučených cen (např. označení sborníků URS Praha, a. s. pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, snížené o 20 %
- 12.2.3. pro práce a dodávky neuvedené ve sbornících, bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinové sazba. V případě nutnosti ocenit některé práce nespecifikované směrnými cenami ÚRS Praha, a. s. ocení se tyto práce takto:
- pro montážní práce 250,- Kč/hod bez DPH
- 12.2.4. k základním nákladům není zhotovitel oprávněn připočítat přírážku na podíl vedlejších rozpočtových nákladů
- 12.2.5. stavební práce a dodávky, které nebudou zhotovitelem po odsouhlasení technickým dozorem investora provedeny (méněpráce), budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dodávek a prací dle položkového rozpočtu.
- 12.3. Provedení změny v realizaci stavby je možné pouze na základě objednatelem schváleného změnového listu.
- 12.4. Konkrétní změna smlouvy ve smyslu zvětšení, resp. zmenšení rozsahu prací v důsledku realizace méně či více prací bude provedena vždy až na základě možnosti takovou změnu provést ve smyslu příslušných ustanovení zákona o veřejných zakázkách.
- 12.5. Změny v realizaci stavby provedené na základě změnového listu budou začleněny do právního rámce této smlouvy o dílo samostatným dodatkem k této smlouvě o dílo.
- 12.6. Fakturace ze strany zhotovitele za uznané vícepráce je možná až po schválení souhrnu víceprací a méněprací zástupcem objednatele, na jehož základě je možné provést dodatek o vypořádání víceprací a méněprací k této smlouvě o dílo.

13. SANKCE

- 13.1. Prodlení s převzetím staveniště nebo se zahájením prací se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 13.2. Za prodlení s termínem předání díla se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,2 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 13.3. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení v plnění harmonogramu prací dle přílohy č. 2 (milníky).
- 13.4. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu k odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.
- 13.5. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit úrok z prodlení ve výši 0,1 % z fakturované částky za každý i jen započatý den prodlení.
- 13.6. Zhotovitel se zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč v případě porušení povinností vyplývajících z bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to za každé jednotlivé porušení.
- 13.7. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním nahlášené reklamace ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý započatý den prodlení, v případě havárie smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každou reklamovanou vadu (havárii) a za každý započatý den prodlení.
- 13.8. Jestliže zhotovitel i přes písemné upozornění objednatele pokračuje ve stavebních pracích v rozporu se svými povinnostmi či zadáním, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý takový případ.
- 13.9. V případě porušení ustanovení v čl. 7.16. smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každé porušení (doložené např. fotodokumentací).
- 13.10. V případě porušení ustanovení v čl. 8.22. nebo 9.9. smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé porušení.
- 13.11. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.
- 13.12. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
- 13.13. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele.
- 13.14. Splatnost smluvních pokut je dohodnuta na 30 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

14. BANKOVNÍ ZÁRUKY

- 14.1. K zajištění závazků vyplývajících z řádného plnění předmětu veřejné zakázky po dobu realizace Zhotovitel předal před podpisem této smlouvy Objednateli bankovní záruku ve smyslu § 2029 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku nebo složil finanční

prostředky na účet objednatele ve výši 5 % nabídkové ceny vč. DPH, platnou po celou dobu plnění předmětu této smlouvy a dále nejméně dva měsíce od předání díla zhotovitelem.

- 14.2. K zajištění závazků vyplývajících z řádného plnění záručních podmínek Zhotovitel předá Objednateli bankovní záruku ve smyslu § 2029 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ve výši 5 % nabídkové ceny vč. DPH, platnou po celou dobu běhu záruční lhůty, a to v rámci přejímacího řízení díla. Pokud zhotovitel nepředá bankovní záruku ani v dodatečné 10 denní lhůtě, je objednatel oprávněn čerpat odpovídající částku ze záruky nebo jistoty dle čl. 14.1. a tuto následně držet jako finanční jistotu dle tohoto článku.

15. Odstoupení od smlouvy

- 15.1. Za podstatné porušení smlouvy dle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
- a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - b) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 30 dnů,
 - c) úpadek zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona,
 - d) vstup zhotovitele do likvidace,
 - e) porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení, v případě, že byl zhotovitel na takové nedostatky písemně upozorněn a v přiměřené lhůtě nezjednal nápravu,
 - f) nedodržování povinnosti stanovené v odst. 11.4. této smlouvy.
- 15.2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.

16. Závěrečná ustanovení

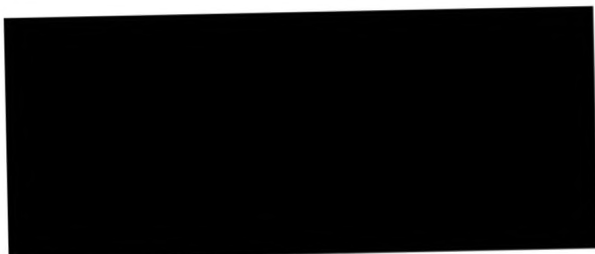
- 16.1. Veškerá jednání o stavbě a na stavbě s objednatelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady o stavbě, použitých materiálech a konstrukcích předávané objednateli budou v českém jazyce.
- 16.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 16.3. Objednatel si vyhrazuje právo nezažít plnění předmětu smlouvy při nezískání pravomocného územního rozhodnutí a stavebního povolení. Za toto odstoupení od smlouvy nebude zhotovitel nárokovat u objednatele žádné sankce ani finanční kompenzace.
- 16.4. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 16.5. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.
- 16.6. Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí,

- které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
- 16.7. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 16.8. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoli ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 16.9. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena.
- 16.10. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku
- 16.11. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění zastupovat smluvní stranu.
- 16.12. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedoručí k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.
- 16.13. Zhotovitel je na základě § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.
- 16.14. Smluvní strany prohlašují, že žádná informace uvedená v této smlouvě není předmětem obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku.
- 16.15. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv v souladu s ustanoveními zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.
- 16.16. Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylu.
- 16.17. Tato smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, objednatel obdrží 4 stejnopisy a zhotovitel dva stejnopisy.
- 16.18. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha položkový rozpočet.
- 16.19. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou městské části Praha 14 dne 1. 8. 2018 usnesením č. 463/RMČ/2018.

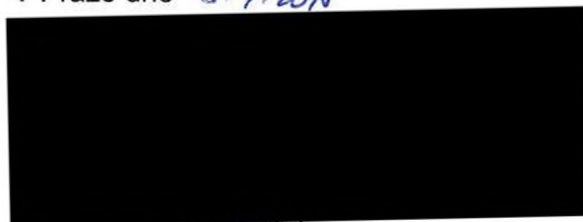
Přílohy:

1. Krycí list cenové nabídky a rozpočet
2. harmonogram stavby

V Praze dne



V Praze dne 3.9.2018



jednatel



Krycí list rozpočtu

Stavba: **011/2017 - Rekonstrukce a stavba chodníku - ulice Tálinská, Hlavní město Praha**
Varianta: **V1 - DSJ dokumentace stavby jednostupňová (DSP)**

Datum zpracování: 13.7.2018

Investor: **Městská část Praha 14**
Bratři Vencliků 1073, 198 21 Praha 9

IČ: 00231312
DIČ: CZ00231312

Zhotovitel: **PARECO s.r.o.**
Podohradská 1655/2, 155 00 Praha 5

IČ: 27165329
DIČ: CZ27165329

Projektant: **PK FLORA s.r.o.**
Vinohradská 2133/138, 130 00 Praha 3

IČ: 29156556
DIČ: CZ29156556

Zpracovatel: **0,00**
Smetanova 1746, 430 01 Chomutov

IČ: 76137759
DIČ:

0,00

IČ:
DIČ:

Odbytová cena:	6 997 002,68 Kč
DPH základní:	1 259 370,56 Kč
DPH snížená:	0,00 Kč
Odbytová cena + DPH:	7 256 373,24 Kč





Soupis objektů s DPH

Stavba: 011/2017 - Rekonstrukce a stavba chodníku - ulice Tálinská, Hlavní město Praha
Varianta: V1 - DSJ dokumentace stavby jednokluzpřívová (DSP)

Investor: Městská část Praha 14
Zhotovitel:

Datum zpracování: 13.7.2018
Projektant: PK FLORA s.r.o.
Zpracovatel:

Odbytová cena: 5 897 082,68
OC+DPH: 7 256 373,27

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
010	Ostatní a vedlejší náklady	264 000,00	55 440,00	319 440,00
101	Komunikace, zpevněné plochy	4 362 505,38	914 026,13	5 266 531,51
101.1	Osvodnění	126 557,84	26 577,17	153 135,01
101.2	Veřejné osvětlení	61 866,93	12 992,07	74 859,00
401	Přeložka sdílovacích kabelů S2DC	891 022,44	187 114,70	1 078 137,14
402	Přeložka sdílovacích kabelů NET4GAS	301 050,09	63 220,62	364 270,61

ASPE 9

Firma: PK FLORA s.r.o.

Soupis prací

Stavba : 011/2017
číslo a název SO: 010
číslo a název rozpočtu: 010

Rekonstrukce a stavba chodníku - ulice Tálíneká, Hlavní město Praha
Ostatní a vedlejší náklady
Ostatní a vedlejší náklady

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	02720	A	POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Zajištění DIR apod. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
2	2017_OTSKP	029113	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného provedení stavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	50 000,00	50 000,00
3	2017_OTSKP	02920	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Opasení pro ochranu stávajících dřevin v blízkosti stavby dle ČSN 836091 Technologie vegetačních úprav v krajině - ochrana stromů, porostů, vegetačních ploch při stavebních pracích zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
4	2017_OTSKP	02844	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ V2, 4 pare v listěné podobě zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
5	2017_OTSKP	02945A	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Pro zápis do KN - rozdělení pozemků / změnu hranice pozemků - dle upřesnění TDS v šestí pare, čerpání jen na vyžádání TDS položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
6	2017_OTSKP	02945A	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Pro zápis do KN - vyznačení stavby - dle upřesnění TDS v šestí pare, čerpání jen na vyžádání TDS položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
7	2017_OTSKP	02945A	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Pro zápis do KN - vyznačení věcného břemene - dle upřesnění TDS v šestí pare, čerpání jen na vyžádání TDS položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
8	2017_OTSKP	029611	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ DOZOR odhad: 40hod=40,000 [A]hod zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	HOD	40,000	600,00	24 000,00
9	2017_OTSKP	02991	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE S uvedením názvu stavby, investora, zástupce investora, architekta, projektanta, generálního dodavatele, zástupce generálního dodavatele, technického dozoru, termín výstavby, vč. telefonického spojení 1ks=1,000 [A]ks 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 - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
10	2017_OTSKP	03100	A	ZARIZENÍ STAVENÍŠTĚ - ZŘÍZENÍ PROVOZU, DEMONTÁŽ zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
		0		Všeobecné konstrukce a práce				264 000,00
				Celkem				264 000,00

ASPE 9

Firma: PK FLORA s.r.o.

Soupis prací

Stavba : 011/2017
 číslo a název SO: 101
 číslo a název rozpočtu: 101
 Rekonstrukce a stavba chodníku - ulice Tátnická, Hlavní město Praha
 Komunikace, zpevněné plochy
 Komunikace, zpevněné plochy

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
Všeobecné konstrukce a práce								
1	2017_OTSKP	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkopek, nestmelené podkladní vrstvy z pol. 11332: 128,76m ³ *1,8m ³ =240,844 [A] z pol. 12373.A: 281,6m ³ *2m ³ =563,600 [B] A+B=804,644 [C] Zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	804,644	154,00	123 915,18
2	2017_OTSKP	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton/železobeton z pol. 11315: 4,32m ³ *2,3m ³ =9,936 [A] z pol. 11318: 13,227m ³ *2m ³ =26,454 [B] z pol. 11351: 150,7m ³ *0,08m ² (vš. lože)*2,3m ³ =20,797 [C] z pol. 11352: 260,3m ³ *0,08m ² (vš. lože)*2,3m ³ =47,895 [D] A+B+C+D=105,082 [E] Zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	105,082	1 028,50	108 076,84
3	2017_OTSKP	014102	G	POPLATKY ZA SKLÁDKU Mat. a asfaltovým pojivem z pol. 11313: 15,03m ³ *2,4m ³ =36,072 [A] z pol. 11372: 71,734m ³ *2,4m ³ =172,162 [B] A+B=208,234 [C] Zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	208,234	170,50	35 503,80
4	2017_OTSKP	014102	P/A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkopek, nestmelené podkladní vrstvy, čerpání pouze se souhlasem a v rozsahu určeném TDS z pol. 12373.P: 309,165m ³ *2m ³ =618,330 [A] Zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	618,330	154,00	95 222,82
5	2017_OTSKP	014201	A	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA Nákup zeminy vhodné pro pol. 17130: 421,652m ³ =421,652 [A]m ³ zahrnuje veškeré poplatky majitelé zemníku související s nákupem zeminy (náloží s ovlivnou zemníku) Všeobecné konstrukce a práce	M3	421,652	154,00	64 934,41
0								
1								
6	2017_OTSKP	11120	A	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KROVIN 525m ² =525,000 [A]m ² odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevů bez odlehu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	525,000	41,58	21 829,50
7	2017_OTSKP	11313	A	ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Vš. odvozu na skládku sláv. asf. krytý chodník, vjezdů apod., viz Situace a Geodetický koordinační výkres: levá str. po směru staničení: 27m ² (u V3) + 20,4m ² (V7) + 85m ² (chodník od V7) + 86m ² (chodník na konci úpravy)=218,400 [A]m ² pravá str. po směru staničení: 13,2m ² (chodník naproti V7) + 69m ² (chodník na konci úpravy)=82,200 [B]m ² A+B=300,600 [C]m ² C*0,05m (předpokládaná prům. tl.)=15,030 [D]m ³ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vš. uložení na skládce. 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).	M3	15,030	27,17	408,37
8	2017_OTSKP	11315	A	ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU Vš. odvozu na skládku sláv. bet. krytý chodník, vjezdů apod., viz Situace a Geodetický koordinační výkres: levá str. po směru staničení: 9,6m ² *0,4m (V1)=3,840 [A]m ³ pravá str. po směru staničení: 3,2m ² *0,15m (předpokládaná prům. tl., km 0,350)=0,480 [B]m ³ A+B=4,320 [C]m ³ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vš. uložení na skládce. 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).	M3	4,320	2 777,50	11 998,80
9	2017_OTSKP	11318	A	ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC Vš. odvozu na skládku sláv. dlažební krytý chodník, vjezdů apod., viz Situace a Geodetický koordinační výkres: levá str. po směru staničení: 9,3m ² *0,08m (V2) + 138,4m ² *0,08m (V3) + 1,2m ² *6,2m ² *0,08m (V7)=12,411 [A]m ³ pravá str. po směru staničení: 13,6m ² *0,08m (chodník na začátku úpravy)=0,816 [B]m ³ A+B=13,227 [C]m ³ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vš. uložení na skládce. 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).	M3	13,227	576,13	7 620,47
10	2017_OTSKP	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Vš. odvozu na skládku	M3	126,760	303,60	38 484,34

sláv. podkladní vrstvy, viz Situace a Geodetický koordinační výkres:

podklad sláv. asf. krytu chodníků, vjezdů apod. (viz pol. 11313): 27m² (u V3) + 20,4m² (V7) + 13,2m² (chodník naproti V7 vpravo) + 85m² (chodník od V7 vlevo) + 86m² (chodník na konci úpravy vlevo) + 89m² (chodník na konci úpravy vpravo)=300,800 [A]m²
A*0,2m (předpokládaná prům. tl.)=60,120 [B]m³

podklad sláv. dlažebních krytů chodníků, vjezdů apod. (viz pol. 11318): 13,8m² (chodník na začátku úpravy) + 9,3m² (V2) + 138,4m² (V3)=161,500 [C]m²
C*0,2m (předpokládaná prům. tl.)=32,260 [D]m³

podklad sláv. asf. vozovky v místě vysazených chodníkových ploch a vjezdů (viz pol. 11372): 14,5m² (km 0,001 vlevo) + 16m² (km 0,089 vlevo) + 16m² (km 0,154 vpravo) + 48m² (u V9) + 60m² (u V11) + 15m² (ostrůvek)=169,500 [E]m²
E*0,2m (předpokládaná prům. tl.)=33,900 [F]m³

podklad sláv. bet. krytů chodníků, vjezdů apod. (viz pol. 11315): 3,2m² (v km 0,359 vpravo)=3,200 [G]m²
G*0,15m (předpokládaná prům. tl.)=0,480 [H]m³

B+D+F+H=126,760 [I]m³

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).

11	2017_OTSKP	11351	A	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Vč. odvozu na skládku	M	150,700	165,00	24 865,50
----	------------	-------	---	--	---	---------	--------	-----------

sláv. obrubníky, viz Situace a Geodetický koordinační výkres:
levá str. po směru staničení: 64m (u V3) + 39,2m (V7 a navazující lem chodníku)=103,200 [A]m
pravá str. po směru staničení: 11,5m (naproti V7) + 36m (na konci úseku)=47,500 [B]m
A+B=150,700 [C]m

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).

12	2017_OTSKP	11352	A	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Vč. odvozu na skládku	M	260,300	352,00	91 625,00
----	------------	-------	---	---	---	---------	--------	-----------

sláv. obrubníky, viz Situace a Geodetický koordinační výkres:
levá str. po směru staničení: 97m+68,3m+7m+10m=182,300 [A]m
pravá str. po směru staničení: 8m+10,5m+12,5m+11m+35m=78,000 [B]m
A+B=260,300 [C]m

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	11372	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Vč. odvozu na skládku	M3	71,734	2 530,00	181 487,02
----	------------	-------	---	---	----	--------	----------	------------

sláv. asf. kryt vozovky, viz Situace, Geodetický koordinační výkres a Vzorové a Charakteristické příčné řezy:
pro skládku 2 - vozovka - osazení obrub: 835,8m² 0,04m (viz pol. 575DS3) + 29,352m³ (viz pol. 575G05)=54,784 [A]m³
pro vysazené chodníkové plochy a vjezdy: (14,5m² (km 0,001 vlevo)+16m² (km 0,089 vlevo)+16m² (km 0,154 vpravo)+48m² (u V9)+60m² (u V11)+15m² (ostrůvek))*0,1m=16,950 [B]m³
A+B=71,734 [C]m³

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).

14	2017_OTSKP	12110	A	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Vč. odvozu na deponii	M3	290,660	32,12	9 336,00
----	------------	-------	---	---	----	---------	-------	----------

volný terén, viz TZ, čl. Komunikace, zpevněné plochy, Situace a Geodetický koordinační výkres:
levá str. po směru staničení: 71m² (začátek úseku - V1) + 11,2m² (mezi V1 a V2) + 775m² (mezi V2 a V3) + 384m² (mezi V3 a V7) + 4m² (před brankou v km 0,348)=1 245,200 [A]m²
pravá str. po směru staničení: 28m² (v km 0,089) + 27m² (v km 0,154) + 209m² (na konci úseku)=264,000 [B]m²
A+B=1 509,200 [C]m²
C*0,25m=377,300 [D]m³
D=86,64m³ (viz pol. 12110.B a 18230)=290,660 [E]m³

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

15	2017_OTSKP	12110	B	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Vč. odvozu na mezideponii (pro použití v místě stavby)	M3	86,640	32,12	2 782,89
----	------------	-------	---	--	----	--------	-------	----------

volný terén, viz TZ, čl. Komunikace, zpevněné plochy, Situace a Geodetický koordinační výkres:
levá str. po směru staničení: 71m² (začátek úseku - V1) + 11,2m² (mezi V1 a V2) + 775m² (mezi V2 a V3) + 384m² (mezi V3 a V7) + 4m² (před brankou v km 0,348)=1 245,200 [A]m²
pravá str. po směru staničení: 28m² (v km 0,089) + 27m² (v km 0,154) + 209m² (na konci úseku)=264,000 [B]m²
A+B=1 509,200 [C]m²
C*0,25m=377,300 [D]m³
D=290,66m³ (viz pol. 12110.A a 18230)=86,640 [E]m³

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

16	2017_OTSKP	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	281,900	103,62	29 210,48
----	------------	-------	---	---	----	---------	--------	-----------



viz Situace a Vzorové a Charakteristické příčné řezy (plocha x prům. II, bez II. skryvký/bourání):

levá str. po směru stanění:

vysazená chodníková plocha v km 0,001: $13m^2(0,358m-0,3m(PF1))=0,767 [A]m^3$
začátek úseku - V1: $71m^2(0,395m-0,25m(PF1))=10,295 [B]m^3$
mezi V1 a V2: $7,3m^2(0,31m-0,25m) + 2,5m^2(0,31m-0,25m)=0,588 [C]m^3$
V2: $11,8m^2(0,4m-0,28m)=1,428 [D]m^3$
mezi V2 a V3: $775m^2(0,385m-0,25m(PF3)) + 0,3m-0,25m(PF4) + 0,349m-0,25m(PF5) + 0,3m-0,25m(PF6)=64,713 [E]m^3$
vysazená chodníková plocha v km 0,089: $17,5m^2(0,32m-0,3m(PF3))=0,350 [F]m^3$
V3: $168,6m^2(0,295m(PF7)) - 138,4m^2(0,28m - (27m^2+3,2m^2)*0,25m=3,435 [G]m^3$
mezi V3 a V7: $384m^2(0,421m-0,25m(PF8))=65,664 [H]m^3$
V7: $21,4m^2(0,421m-0,25m(PF8))=3,650 [I]m^3$
chodník mezi V7 a km 0,398: $85m^2(0,75m^2(V8))*(0,32m-0,25m(PF9))=5,478 [J]m^3$
V8: $6,75m^2(0,54m-0,25m)=1,658 [K]m^3$
V8 (část v pův. chodníku): $8,8m^2(0,4m-0,25m)=1,320 [L]m^3$
chodník na konci úpravy: $86m^2-16,4m^2(V10)-15m^2(část V11))*(0,34m-0,25m(PF10))=4,914 [M]m^3$
V10: $16,4m^2(0,4m-0,25m(dle PF10))=2,460 [N]m^3$
V11: $47m^2(0,4m-0,25m(PF10))=7,050 [O]m^3$
A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=174,079 [P]m^3

pravá str. po směru stanění:

chodník na začátku úpravy: $1,66m^2(0,467m-0,26m(PF1))=2,746 [Q]m^3$
chodníková plocha v km 0,089: $28m^2((0,3m-0,25m(PF3))=1,400 [R]m^3$
vysazená chodníková plocha v km 0,154: $16m^2(0,3m-0,3m)+27m^2(0,3m-0,25m(PF5))=1,350 [S]m^3$
úprava před koncem úseku po přejezd (km 0,000-0,050, mimo vozovky): $212m^2(0,3m-0,25m(PF9))=63,350 [T]m^3$
nová kce vozovky: $72,5m^2(0,5m-0,25m(PF12))=18,125 [U]m^3$
přejezd na konci úseku: $42m^2(0,4m+27m^2(0,4m-0,25m(PF12))=20,850 [V]m^3$
Q+R+S+T+U+V=107,821 [W]m^3

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené
- očištění výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopu v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za ležlost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytažování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (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 výkopu a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 8.0141**

17	2017_OTSKP	12373	P	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Čerpání polze se souhlasem a v rozsahu určeném TDG pro náhradu aktivní zóny, odhad 60% z celkové plochy: (115,8m2+708,3m2+34m2+73,7m2+722,7m2+279,8m2+45,5m2+81,3m2)*0,6*0,25m=309,165 [A]m3	M3	309,165	103,62	32 035,68
----	------------	-------	---	---	----	---------	--------	-----------

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené
- očištění výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopu v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za ležlost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytažování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (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 výkopu a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 8.0141**

18	2017_OTSKP	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Ze zemníku pro pol. 17130: $421,852m^3=421,852 [A]m^3$	M3	421,852	176,00	74 210,75
----	------------	-------	---	---	----	---------	--------	-----------

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopistě 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 leprnost
- 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
- vyřazování a nošení výkopku
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štělových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s ovlivněním zemníku

19	2017_OTSKP	12573	B	VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLADEK TR. I Z mezidopise, vč. dovozu	M3	86,640	176,00	15 248,84
----	------------	-------	---	--	----	--------	--------	-----------

pro pol. 18230: 86,64m³=86,640 [A]m³

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopistě 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 leprnost
- 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
- vyřazování a nošení výkopku
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štělových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s ovlivněním zemníku

20	2017_OTSKP	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	859,200	20,79	13 704,77
----	------------	-------	---	---	----	---------	-------	-----------

z pol. 12110.A: 290,68m³=290,680 [A]m³

z pol. 12110.B: 86,64m³=86,640 [B]m³

z pol. 12373.A: 281,8m³=281,800 [C]m³

A+B+C=659,200 [D]m³

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložistě 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
- zřízení ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložistě a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložistě a v úložistě
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

21	2017_OTSKP	17120	P	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Čerpání pouze se souhlasem a v rozsahu určeném TDS	M3	309,165	20,79	6 427,54
----	------------	-------	---	---	----	---------	-------	----------

z pol. 12373.P: 309,165m³=309,165 [A]m³

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložistě 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
- zřízení ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložistě a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložistě a v úložistě
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

22	2017_OTSKP	17130	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	421,652	102,19	43 088,62
----	------------	-------	---	---	----	---------	--------	-----------

viz Situace a Vzorové a Charakteristické příčné řezy (plocha x prům. tl.):

levá str. po směru stančení:
 vysazená chodníková plocha v km 0,001: 13m2*0,187m (PF1)=2,431 [A]m3
 zářezek úseku - V1: 71m2*0,374m (PF1)=26,554 [B]m3
 V1: 12,7m2*0,06m (PF2)=0,762 [C]m3
 mezi V1 a V2: 7,3m2*(0,37m-0,24m) + 2,5m2*(0,37m-0,15m)=1,469 [D]m3
 V2: 11,9m2*0,06m (dle PF2)=0,714 [E]m3
 mezi V2 a V3: 775m2*(0,3m (PF3) + 0,173m (PF4) + 0,325m (PF5) + 0,273m (PF6))/4=207,506 [F]m3
 vysazená chodníková plocha v km 0,089: 17,5m2*0,166m (PF3)=2,905 [G]m3
 mezi V3 a V7: 384m2*0,218m (PF8)=83,712 [H]m3
 V7: 21,4m2*0,218m (dle PF8)=4,665 [I]m3
 chodník mezi V7 a km 0,386: (85m2-8,75m2 (V8)-8,8m2 (část V9 v pův. chodníku))/0,1m (PF9)=6,945 [J]m3
 V8: 6,75m2*0,1m=0,675 [K]m3
 chodník na koreci úpravy: (86m2-16,4m2 (V10)-16m2 (část V11))/0,1m=5,460 [L]m3
 V10: 16,4m2*0,1m (dle PF10)=1,640 [M]m3
 V11: 47m2*0,1m (PF10)=4,700 [N]m3
 A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=350,168 [O]m3
 pravá str. po směru stančení:
 chodník na zářezku úpravy: 1,6m*7,99m*0,106m (PF1)=1,355 [P]m3
 chodníková plocha v km 0,089: 28m2*0,317m (PF3)=8,876 [Q]m3
 vysazená chodníková plocha v km 0,154: 16m2*0,179m+27m2*0,251m (PF5)=9,641 [R]m3
 úprava před koncem úseku po přejezd (km 0,000-0,050, mimo vozovku): 212m2*0,207m (PF8)=43,884 [S]m3
 přejezd na konci úseku: 69m2*0,112m (PF12)=7,728 [T]m3
 P+Q+R+S+T=71,484 [U]m3
 O+U=421,652 [V]m3

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vložním, třídním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různě hluboké
- ošetření uložitě 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 zvláštních podmínkách a stísněných prostorech
- zřízení ukládání sypání pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dopravy
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- 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 uložitě a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí uložitě a v uložitě
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přehyby, sjezdy, nížejezy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

23	2017_OTSKP	18230	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ viz Situace: nová zeleň: 412,5m2*0,15m=61,875 [A]m3 zemní lavážka: 165,1m2*0,15m=24,765 [B]m3 A+B=86,640 [C]m3 položka zahrnuje: nutné příměstní ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané hloubce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	86,640	41,69	3 612,02
24	2017_OTSKP	18242	A	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICE viz Situace: nová zeleň: 412,5m2=412,500 [A]m2 zemní lavážka: 165,1m2=165,100 [B]m2 A+B=577,600 [C]m2 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Zemní práce	M2	577,600	24,86	14 358,14
25	2017_OTSKP	21461	A	Zaklady SEPARAČNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE CBR min 3,0 kN viz Situace a Vzorové příčné řezy: 3 - chodník - dlažba: 768,2m2=768,200 [A]m2 4 - chodník - říj asfalt: 73,7m2=73,700 [B]m2 5 - vjezd - dlažba: 361,1m2=361,100 [C]m2 6 - chodníkový přejezd - říj asfalt: 34m2=34,000 [D]m2 7 - zpevněná plocha - zatravnovací tvárnice: 115,8m2=115,800 [E]m2 A+B+C+D+E=1 352,800 [F]m2 Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně mírných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení separační vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	1 352,800	36,19	48 957,83
26	2017_OTSKP	45152	A	Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Fr. 4/8 viz Situace a Vzorové příčné řezy: 7 - zpevněná plocha - zatravnovací tvárnice: 115,8m2*0,04m=4,632 [A]m3 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,632	715,00	3 311,88
27	2017_OTSKP	45152	P/C	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Fr. 0/32, čerpání pouze se souhlasem a v rozsahu určeném TDS náhrada akcí zbylých, odhad 60% z celkové plochy: (115,8m2+708,3m2+34m2+73,7m2+722,7m2+278,8m2+45,5m2+81,3m2)*0,6=309,165 [A]m3 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	309,165	902,00	278 866,83
28	2017_OTSKP	468921	A	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO viz Situace a Vzorové příčné řezy: 7 - zpevněná plocha - zatravnovací tvárnice: 115,8m2=115,800 [A]m2	M2	115,800	206,80	23 847,44

pořadí zahrnuje:
 - povrchovou úpravu podkladu
 - zřízení spojovací vrstvy
 - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru
 - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním
 - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
 - výplň otvorů dnem nebo omítkou s ostřím, případně kamenivem
 - výplň spar předepsaným materiálem
 - nutné zemní práce (svahování, úpravu plně a pod.)
 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45
 Vozovkové konstrukce

308 126,18

5			Kommunikace					
29	2017_OTSKP	58140	A	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC CB/10	M3	49,992	2 420,00	120 980,84
viz Situace a Vzorové příčné řezy: 1 - vozovka - nová konstrukce: 72,5m ² ×0,12m=8,700 [A]m ³ 2 - vozovka - osazení obrub: (635,8m ² -(408m-0,5m)×2+55m-0,5m×2+10,1m-0,5m×2+13,3m-0,5m×2+18,5m-0,5m×2+84,5m-0,5m×2)×0,5m)×0,12m=41,282 [B]m ³ A+B=49,992 [C]m ³ - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dlažebních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu								
30	2017_OTSKP	56310	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA SD A, fr. 0/03	M3	57,228	1 650,00	94 426,20
viz Situace a Vzorové příčné řezy: 5 - vjezd - dlažba: 361,1m ² ×0,12m=43,332 [A]m ³ 7 - zpevněná plocha - zatrávňovací tvárnice: 115,8m ² ×0,12m=13,896 [B]m ³ A+B=57,228 [C]m ³ - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry								
31	2017_OTSKP	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI SD A, fr. 0/03	M3	86,035	792,00	68 139,72
viz Situace a Vzorové příčné řezy: 1 - vozovka - nová konstrukce: 72,5m ² ×0,2m=14,500 [A]m ³ 6 - vjezd - dlažba: 361,1m ² ×0,15m=54,165 [B]m ³ 7 - zpevněná plocha - zatrávňovací tvárnice: 115,8m ² ×0,15m=17,370 [C]m ³ A+B+C=86,035 [D]m ³ - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry								
32	2017_OTSKP	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI SD B, fr. 0/32	M3	131,385	792,00	104 056,92
viz Situace a Vzorové příčné řezy: 3 - chodník - dlažba: 768,2m ² ×0,15m=115,230 [A]m ³ 4 - chodník - litý asfalt: 73,7m ² ×0,15m=11,055 [B]m ³ 6 - chodníkový přejezd - litý asfalt: 34m ² ×0,15m=5,100 [C]m ³ A+B+C=131,385 [D]m ³ - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry								
33	2017_OTSKP	56330	P/A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI SD A, fr. 0/03, čerpání pouze se souhlasem a v rozsahu určeném TDS	M3	68,820	792,00	54 505,44
viz Situace a Vzorové příčné řezy: 2 - vozovka - osazení obrub: (635,8m ² -(408m-0,5m)×2+55m-0,5m×2+10,1m-0,5m×2+13,3m-0,5m×2+18,5m-0,5m×2+84,5m-0,5m×2)×0,5m)×0,2m=68,820 [A]m ³ - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry								
34	2017_OTSKP	56380	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU SD A, fr. 0/03	M3	5,385	603,90	3 252,00
viz Situace a Vzorové příčné řezy: 4 - chodník - litý asfalt: 73,7m ² ×0,05m=3,685 [A]m ³ 6 - chodníkový přejezd - litý asfalt: 34m ² ×0,05m=1,700 [B]m ³ A+B=5,385 [C]m ³ - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry								
35	2017_OTSKP	572121	A	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 0,8 kg/m ²	M2	561,700	17,93	10 071,28
viz Situace a Vzorové příčné řezy: 1 - vozovka - nová konstrukce: 72,5m ² ×2=145,000 [A]m ² 2 - vozovka - osazení obrub: 635,8m ² -(408m-0,25m)×2+55m-0,25m×2+10,1m-0,25m×2+13,3m-0,25m×2+18,5m-0,25m×2+84,5m-0,25m×2)×0,25m=489,200 [B]m ² A+B=561,700 [C]m ² - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení								
36	2017_OTSKP	572214	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,4 kg/m ²	M2	708,300	11,88	8 414,60
viz Situace a Vzorové příčné řezy: 1 - vozovka - nová konstrukce: 72,5m ² ×2=145,000 [A]m ² 2 - vozovka - osazení obrub: 635,8m ² -(408m-0,25m)×2+55m-0,25m×2+10,1m-0,25m×2+13,3m-0,25m×2+18,5m-0,25m×2+84,5m-0,25m×2)×0,25m=489,200 [B]m ² A+B=708,300 [C]m ² - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení								
37	2017_OTSKP	575053	A	LITÝ ASFALT MA 11 TL 40MM MODIFIK obrusná vrstva, viz Situace a Vzorové příčné řezy: 1 - vozovka - nová konstrukce: 72,5m ² ×2=145,000 [A]m ² 2 - vozovka - osazení obrub: 635,8m ² -(408m-0,25m)×2+55m-0,25m×2+10,1m-0,25m×2+13,3m-0,25m×2+18,5m-0,25m×2+84,5m-0,25m×2)×0,25m=489,200 [B]m ² A+B=708,300 [C]m ²	M2	708,300	641,30	454 232,79

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

38/2017 OTSKP	575G05	A	LITÝ ASFALT MA III 16 MODIFIK	M3	33,702	671,00	22 614,04
---------------	--------	---	-------------------------------	----	--------	--------	-----------

podkladní vrstva, viz Situace a Vzorové příčné řezy:
 1 - vozovka - nová konstrukce: 72,5m²×0,06m=4,350 [A]m³
 2 - vozovka - osazení obrub: (635,8m²×(408m-0,25m²×55m-0,25m²×10,1m-0,25m²×13,3m-0,25m²×18,5m-0,25m²×84,5m-0,25m²×0,25m²×0,06m=28,352 [B]m³
 A+B=33,702 [C]m³

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

39/2017 OTSKP	575H00	A	LITÝ ASFALT MA V 5 MODIFIK	M3	5,385	671,00	3 613,34
---------------	--------	---	----------------------------	----	-------	--------	----------

obrusná vrstva, viz Situace a Vzorové příčné řezy:
 4 - chodník - litý asfalt: 73,7m²×0,05m=3,685 [A]m³
 6 - chodníkový přejezd - litý asfalt: 34m²×0,05m=1,700 [B]m³
 A+B=5,385 [C]m³

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

40/2017 OTSKP	582611	A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	722,700	678,60	418 154,22
---------------	--------	---	--	----	---------	--------	------------

viz Situace a Vzorové příčné řezy:
 3 - chodník - vibrolisovaná bet. dlažba: 768,2m²×45,5m² (viz pol. 582611A)=722,700 [A]m²

- 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, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrmuje postřiky, nálety
- nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

41/2017 OTSKP	582612	A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	279,800	639,10	178 820,18
---------------	--------	---	--	----	---------	--------	------------

viz Situace a Vzorové příčné řezy:
 5 - vjezd - vibrolisovaná bet. dlažba: 361,1m²×81,3m² (viz pol. 582611B)=279,800 [A]m²

- 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, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrmuje postřiky, nálety
- nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

42/2017 OTSKP	58261A	A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	45,500	633,60	28 828,80
---------------	--------	---	--	----	--------	--------	-----------

viz Situace a Vzorové příčné řezy:
 3 - chodník - vibrolisovaná bet. dlažba - varovný pás: 45,5m²×45,500 [A]m²

- 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, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrmuje postřiky, nálety
- nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

43/2017 OTSKP	58261B	A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	81,300	738,10	60 007,53
---------------	--------	---	--	----	--------	--------	-----------

viz Situace a Vzorové příčné řezy:
 5 - vjezd - vibrolisovaná bet. dlažba - varovný pás: 81,3m²×81,300 [A]m²

- 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, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrmuje postřiky, nálety
- nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

44/2017 OTSKP	702112	P	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	50,000	161,70	8 085,00
---------------	--------	---	--	---	--------	--------	----------

Čerpání pouze se souhlasem a v rozsahu určeném TDS
 ochrana etáv. IS, viz Průvodní zpráva, čl. Vyrovnání změny..., odhad: 50m=50,000 [A]m

1. Položka obsahuje:
 - kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod.
 - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (drážky apod.)
 - pomocné mechanismy
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Měří se metr dělkový

45	2017_ŽS	742P17	P	VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELUVEDENÍ (MĚŘENÍ, SONDA) Ručně kopané sondy pro ověření polohy stáv. vedení IS, čerpání pouze se souhlasem a v rozsahu určeném TDS odhad: 10ks=10,000 [A]ks	KUS	10,000	1 650,00	16 500,00
----	---------	--------	---	---	-----	--------	----------	-----------

1. Položka obsahuje:
 - vyhledání stávajícího kabelu vedení, vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství

2. Položka neobsahuje:

X

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

Přidružená slavnostní výroba:

7								74 596,00
---	--	--	--	--	--	--	--	-----------

46	2017_OTSKP	89352	P	POTRUBÍ OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU Čerpání pouze se souhlasem a v rozsahu určeném TDS	M3	2,500	3 003,00	7 507,50
----	------------	-------	---	--	----	-------	----------	----------

ochrana stáv. IS, viz Průvodní zpráva, čl. Vyvolané změny..., odhad: 0,05m²50m=2,500 [A]m

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtlaču, konditenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované tvrdivosti a vlastností,
- užší požtebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovišť a dilačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (žlácení) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odsrážovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtlaku a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotveních čel, kapes, náhlků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výtlaku, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátery zabírající soudržnost betonu a bednění,
- výplně, těsnění a lmezení 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

8								7 507,50
---	--	--	--	--	--	--	--	----------

47	2017_OTSKP	914123	A	OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	15,000	45,54	683,10
----	------------	--------	---	--	-----	--------	-------	--------

odsl. stáv. SDZ, viz výkres Definivní dopravní značení:

A7b: 1ks (na sloupu VO)=1,000 [A]ks

A7b+B20a: 2ks=2,000 [B]ks

A12: 1ks=1,000 [C]ks

A12+B20a: 2ks=2,000 [D]ks

B20a: 1ks (na sloupu VO)=1,000 [E]ks

IP2: 4ks (1ks na sloupu VO)=4,000 [F]ks

IP6: 2ks=2,000 [G]ks

A+B+C+D+E+F+G=15,000 [H]ks

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

48	2017_OTSKP	914131	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	10,000	2 345,20	23 452,00
----	------------	--------	---	--	-----	--------	----------	-----------

nové definivní SDZ, viz výkres Definivní dopravní značení:

A6b: 6ks=6,000 [A]ks

IP8: 4ks=4,000 [B]ks

A+B=10,000 [C]ks

položka zahrnuje:

- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení

49	2017_OTSKP	914132	D	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Dopravně inženýrská opatření (kompletní, vč. sloupků a upevňovacích zařízení) - instalace	KUS	99,000	616,00	60 984,00
----	------------	--------	---	---	-----	--------	--------	-----------

viz výkres DIO - návrh:

A16: 2ks=2,000 [A]ks

B21a: 2ks=2,000 [B]ks

B21b: 2ks=2,000 [C]ks

C4a: 1ks=1,000 [D]ks

P7: 1ks=1,000 [E]ks

P8: 1ks=1,000 [F]ks

A+B+C+D+E+F=9,000 [G]ks

instalace a přemísťování v rámci stavby (po úsecích max. 50 m): G*11=99,000 [H]ks

položka zahrnuje:

- dopravu demonitované značky z dočasné skládky

- osazení a montáž značky na místě určeném projektem

- ruční opravu poškozených částí

nezahrnuje dodávku značek

50	2017_OTSKP	914133	D	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Dopravně inženýrská opatření - odstranění	KUS	9,000	45,54	409,86
----	------------	--------	---	---	-----	-------	-------	--------

z pol. 914132: 9ks=9,000 [A]ks

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

51	2017_OTSKP	914139	D	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ Vč. údržby značek a zařízení po celou dobu výstavby, vč. náhrady poškozených či zničených kusů	KSDEN	810,000	27,50	22 275,00
----	------------	--------	---	---	-------	---------	-------	-----------

z pol. 916342: 9ks*90dnů=810,000 [A]ksden

položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako

součin počtu značek a počtu dní použití

52	2017_OTSKP	914331	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZMĚNŠ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2 323,20	4 646,40
----	------------	--------	---	---	-----	-------	----------	----------

nové definivní SDZ, viz výkres Definivní dopravní značení:

C4a: 2ks=2,000 [A]ks

položka zahrnuje:

- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení

53	2017_OTSKP	914431	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2 151,60	4 303,20
----	------------	--------	---	---	-----	-------	----------	----------

nové definitivní SDZ, viz výkres Definitivní dopravní značení:

ISBa: 1ks=1,000 [A]ks

ISBb: 1ks=1,000 [B]ks

A+B=2,000 [C]ks

položka zahrnuje:

- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení

54	2017_OTSKP	914913	A	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	8,000	13,09	104,72
----	------------	--------	---	--	-----	-------	-------	--------

odstr. sloupků stáv. rušeného SDZ, viz výkres Definitivní dopravní značení: 1ks (od A7b+B20a) + 1ks (od A12) + 2ks (od A12+B20a) + 2ks (od IP2) + 2ks (od IP6)=8,000 [A]ks

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

55	2017_OTSKP	914921	A	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	20,000	1 760,00	35 200,00
----	------------	--------	---	--	-----	--------	----------	-----------

pro nové SDZ, viz výkres Definitivní dopravní značení: 6ks (pro A6b) + 1ks (pro A22+E13) + 1ks (pro B11+E13+IP26a) + 2ks (pro C4a) + 4ks (pro IP6) + 1ks (pro IP13+E7b) + 2ks (pro IS8) + 1ks (pro IS 20) + 1ks (pro IS26b) + 1ks (pro P4)=20,000 [A]ks

položka zahrnuje:

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

56	2017_OTSKP	915111	A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	39,672	84,59	3 355,85
----	------------	--------	---	---	----	--------	-------	----------

I. fáze, do "zajetí" nového povrchu

viz výkres Definitivní dopravní značení:

V1a (0,125): 31,59m²0,125m=3,949 [A]m²

V2b (1,5/1,5/0,125): (14,8m+15,28m)1/2*0,125m=1,880 [B]m²

V7a: 0,5m*3m*3 + 0,5m*1,225m*12=11,850 [C]m²

V7b (plochy odměr. z dwg): 0,125m²(6+4+26) +

0,017m²+0,055m²+0,25m²+0,113m²+0,115m²=5,163 [D]m²

V13 (plochy odměr. z dwg): 4,8m²+4,53m²+6,08m²+1,42m²=16,830 [E]m²

A+B+C+D+E=39,672 [F]m²

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)

- předznačení a reflexní úpravu

57	2017_OTSKP	915211	A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	39,672	346,50	13 746,35
----	------------	--------	---	--	----	--------	--------	-----------

II. fáze, po "zajetí" nového povrchu

viz výkres Definitivní dopravní značení:

V1a (0,125): 31,59m²0,125m=3,949 [A]m²

V2b (1,5/1,5/0,125): (14,8m+15,28m)1/2*0,125m=1,880 [B]m²

V7a: 0,5m*3m*3 + 0,5m*1,225m*12=11,850 [C]m²

V7b (plochy odměr. z dwg): 0,125m²(6+4+26) +

0,017m²+0,055m²+0,25m²+0,113m²+0,115m²=5,163 [D]m²

V13 (plochy odměr. z dwg): 4,8m²+4,53m²+6,08m²+1,42m²=16,830 [E]m²

A+B+C+D+E=39,672 [F]m²

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)

- předznačení a reflexní úpravu

58	2017_OTSKP	915212	A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ	M2	4,000	271,70	1 086,80
----	------------	--------	---	--	----	-------	--------	----------

odstr. stáv. VZD v km 0,150 (symbol DZ B20a a nápis "ZÓNA"), viz Situace: 4m²=4,000 [A]m²

zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zařízení, zbrošení) a odklizení vzniklého suti

59	2017_OTSKP	915311	A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ FOLIE TRVALE - DOD A POKLÁDKA	M2	4,636	341,00	1 580,88
----	------------	--------	---	--	----	-------	--------	----------

vedl pásy plechodů, viz výkres Definitivní dopravní značení:

0,05m²(3,4m+5,8m+6,63m+7,25m)*4=4,636 [A]m²

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku předepsané fólie

- zahrnuje předznačení

60	2017_OTSKP	916112	D	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	22,000	1 072,50	23 596,00
----	------------	--------	---	--	-----	--------	----------	-----------

viz výkres DIO - návrh: 2ks=2,000 [A]ks

instalace a přemísťování v rámci stavby (po úsecích max. 50 m): A*11=22,000 [B]ks

položka zahrnuje:

- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem

- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

- napájení z baterie včetně záložní baterie

61	2017_OTSKP	916113	D	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	357,50	715,00
----	------------	--------	---	---	-----	-------	--------	--------

Dopravní inženýrská opatření - odstranění

z pol. 916112: 2ks=2,000 [A]ks

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo

62	2017_OTSKP	916119	D	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	180,000	199,00	35 640,00
----	------------	--------	---	--	-------	---------	--------	-----------

Vě. údržby značek a zařízení po celou dobu výstavby, vě. náhrady poškozených či zničených kusů

z pol. 916112: 2ks*80dnů=180,000 [A]ksden

položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.

63	2017_OTSKP	916122	D	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	11,000	1 457,50	16 032,50
----	------------	--------	---	--	-----	--------	----------	-----------

Dopravní inženýrská opatření (kompletní, vě. sloupků a upevňovacích zařízení) - instalace

viz výkres DIO - návrh: 1ks=1,000 [A]ks

instalace a přemísťování v rámci stavby (po úsecích max. 50 m): A*11=11,000 [B]ks

položka zahrnuje:

- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem

- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

- napájení z baterie včetně záložní baterie

64	2017_OTSKP	916123	D	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	495,00	495,00
----	------------	--------	---	---	-----	-------	--------	--------

Dopravní inženýrská opatření - odstranění

z pol. 916122: 1ks=1,000 [A]ks

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo

65	2017_OTSKP	916129	D	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	90,000	385,00	34 650,00
----	------------	--------	---	--	-------	--------	--------	-----------

Vě. údržby značek a zařízení po celou dobu výstavby, vě. náhrady poškozených či zničených kusů

z pol. 916122: 1ks*90dnů=90,000 [A]ksden

položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.

66	2017_OTSKP	916132	D	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	22,000	1 457,50	32 065,00
----	------------	--------	---	--	-----	--------	----------	-----------

Dopravní inženýrská opatření (kompletní, vě. sloupků a upevňovacích zařízení) - instalace

viz výkres DIO - návrh: 2ks=2,000 [A]ks

instalace a přemísťování v rámci stavby (po úsecích max. 50 m): A*11=22,000 [B]ks

položka zahrnuje:

- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem

- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

- napájení z baterie včetně záložní baterie

67	2017_OTSKP	916133	D	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽNÍ SOUPRAVA SKS - DEMONTÁŽ Dopravní inženýrské opatření - odstranění z pol. 916132: 2ks=2,000 [A]ks Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	517,00	1 034,00
68	2017_OTSKP	916139	D	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÍ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ Vě. údržby značek a zařízení po celou dobu výstavby, vě. náhrady poškozených či zničených kusů z pol. 916132: 2ks*90dnů=180,000 [A]ksden položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití	KSDEN	180,000	462,00	83 160,00
69	2017_OTSKP	916322	D	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Dopravní inženýrské opatření (kompletní, vě. sloupů a upevňovacích zařízení) - instalace viz výkres D/O - návrh: 1ks=1,000 [A]ks instalace a přemísťování v rámci stavby (po úsecích max. 50 m): A*11=11,000 [B]ks položka zahrnuje: - přemísťování zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místo určené projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	11,000	71,94	791,34
70	2017_OTSKP	916323	D	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ Dopravní inženýrské opatření - odstranění z pol. 916322: 1ks=1,000 [A]ks Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	44,00	44,00
71	2017_OTSKP	916329	D	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ Vě. údržby značek a zařízení po celou dobu výstavby, vě. náhrady poškozených či zničených kusů z pol. 916322: 1ks*90dnů=90,000 [A]ksden položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití	KSDEN	90,000	19,80	1 782,00
72	2017_OTSKP	916342	D	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Dopravní inženýrské opatření (kompletní, vě. sloupů a upevňovacích zařízení) - instalace viz výkres D/O - návrh: 16ks=16,000 [A]ks instalace a přemísťování v rámci stavby (po úsecích max. 50 m): A*11=176,000 [B]ks položka zahrnuje: - přemísťování zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místo určené projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	176,000	220,00	38 720,00
73	2017_OTSKP	916343	D	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ Dopravní inženýrské opatření - odstranění z pol. 916342: 16ks=16,000 [A]ks Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	16,000	33,00	528,00
74	2017_OTSKP	916348	D	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ Vě. údržby značek a zařízení po celou dobu výstavby, vě. náhrady poškozených či zničených kusů z pol. 916342: 16ks*90dnů=1 440,000 [A]ksden položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití	KSDEN	1 440,000	27,50	39 600,00
75	2017_OTSKP	917212	A	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Do bet. lože C20/25n - XF2 s opěrou viz Situace a Charakteristické příčné řezy: levá str. po směru staničení: 39,8m+4,8m+182,4m+182,4m+9,6m+18,3m+8,6m+31,5m+7m+39,7m+10,4m+5m+10,9m+16,2m=566,400 [A]m právo str. po směru staničení: 9,8m+9,7m+12,1m+48,2m=79,800 [B]m A+B=646,200 [C]m Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěru	M	646,200	259,60	167 753,52
76	2017_OTSKP	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obrubník 150x250 a přechodové na 150x150 do bet. lože s opěrou z bet. C20/25n - XF2 viz Situace a Charakteristické příčné řezy: levá str. po směru staničení: 5,8m+15,7m+3m+41,6m+63m+68,6m+8,4m+6,2m+7,8m+30m+5,3m+31m+11,1m+2m+10,6m+8,3m=318,300 [A]m právo str. po směru staničení: 2,5m+2,5m+6,5m+1m+6,6m+8m+48m=73,100 [B]m A+B=391,400 [C]m Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěru	M	391,400	572,00	223 880,80
77	2017_OTSKP	917224	B	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obrubník 150x150 do bet. lože s opěrou z bet. C20/25n - XF2 viz Situace a Charakteristické příčné řezy: levá str. po směru staničení: 3m (přech.)+15,3m (V1)+14,3m (V2)+3m (přech.)+61,5m+3,2m (přech.)+74,2m+89,5m (V3)+7m+22,8m (V4)+4,4m+22,6m (V5)+5,1m+22m (V6)+21,5m (V7)+12,5m (V8)+10m (přech.)+21m (V9)+16,5m (ostr.)+22,8m (V10)+4,4m (přech.)+31,8m (V11)=488,400 [A]m právo str. po směru staničení: 3m (přech.)+3m (přech.)+3m (přech.)+72,7m+32,4m=114,100 [B]m A+B=602,500 [C]m Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěru	M	602,500	547,80	330 049,50
78	2017_OTSKP	917903	A	ZPOMALOVACÍ PRAHY - DEMONTÁŽ odstr. stáv. zpomal. prahu a zpomal. polštářů v km 0,180, viz Situace: 3m (práh) + 0,425m*4ks (polštáře)=4,700 [A]m Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	M	4,700	149,60	703,12
79	2017_OTSKP	919111	A	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM zařizování hrany stáv. vrstvy pro plynulé napojení nové, viz Situace a Charakteristické příčné řezy: levá str. po směru staničení (obrus): 408m+55m=463,000 [A]m právo str. po směru staničení (obrus): 10,1m+13,3m+18,5m+84,5m=126,400 [B]m A+B=589,400 [C]m položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	589,400	62,04	36 566,38
80	2017_OTSKP	919112	A	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM zařizování hrany stáv. vrstvy pro plynulé napojení nové, viz Situace a Charakteristické příčné řezy: levá str. po směru staničení (ložná): 408m+54,5m=462,500 [A]m právo str. po směru staničení (ložná): 8,1m+12,3m+17,5m+83,5m=121,400 [B]m A+B=583,900 [C]m položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	583,900	78,21	45 588,61



ASPE 9

Firma: PK FLORA s.r.o.

Soupis prací

Stavba :

011/2017

číslo a název SO:

101.1

číslo a název rozpočtu:

101.1

Rekonstrukce a stavba chodníku - ulice Tálinská, Hlavní město Praha
Odvodnění
Odvodnění

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2017_OTSKP	014102	A	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLADKU Výkopky/nesmělené podkladní vrstvy z pol. 13173: 8m ³ 2/3m ³ =16,000 [A] z pol. 13273 A: 10,57m ³ 2/3m ³ =21,140 [B] A+B=37,140 [C] Zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	37,140	154,00	5 719,58
2	2017_OTSKP	13173	A	Zemní práce HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I V5. odvozu na skládku vsakovací jámy, viz Situace: 1m ³ 1m ³ 2m ³ 4=8,000 [A]m ³ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyv nezapažené i zapažené - ošetření výkopkyv po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopkyv 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 - vytažování a nošení výkopky - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni - znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopkyv, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výma šlitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkyv a ve výkopkyv - třídní výkopky - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyv (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	8,000	145,20	1 161,60
3	2017_OTSKP	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TR. I V5. odvozu na skládku pro potrubí od žebř. viz Situace: k vsakovacím jámám: 0,8m ³ 1,1m ³ (3,2m+2,3m+1,6m+1,2m)=7,304 [A]m ³ do stáv. kanalizace (výjezd V9): 1,2m ³ (1,1m+3m)/2 ² 4,3m=10,578 [B]m ³ A+B=17,882 [C]m ³ C=7,375m ³ (viz pol. 17581)=10,507 [D]m ³ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyv nezapažené i zapažené - ošetření výkopkyv po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopkyv 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 - vytažování a nošení výkopky - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni - znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopkyv, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výma šlitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkyv a ve výkopkyv - třídní výkopky - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyv (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	10,507	229,90	2 415,56
4	2017_OTSKP	13273	C	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TR. I Ponechání výkopky v výkopku pro zpětný zásep pro potrubí od žebř. viz Situace: k vsakovacím jámám: 0,8m ³ 1,1m ³ (3,2m+2,3m+1,6m+1,2m)=7,304 [A]m ³ do stáv. kanalizace (výjezd V9): 1,2m ³ (1,1m+3m)/2 ² 4,3m=10,578 [B]m ³ A+B=17,882 [C]m ³ C=10,507m ³ (viz pol. 13273 A)=7,375 [D]m ³ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyv nezapažené i zapažené - ošetření výkopkyv po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopkyv 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 - vytažování a nošení výkopky - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni - znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopkyv, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výma šlitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkyv a ve výkopkyv - třídní výkopky - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyv (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	7,375	229,90	1 695,51
5	2017_OTSKP	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ	M3	18,570	37,18	690,43

z pol. 13173: 8m3=8,000 [A]m3
z pol. 13273 A: 10,57m3=10,570 [B]m3
A+B=18,570 [C]m3

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
- zřízení ukládky sypaviny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

6	2017_OTSKP	17411	A	ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Výkopkem	M3	10,507	87,45	918,84
---	------------	-------	---	--	----	--------	-------	--------

zásyp potrubí od žlabů, viz Situace:
k vsakovacím jámám: 0,8m*1,1m*(3,2m+2,3m+1,6m+1,2m)=7,304 [A]m3
do stáv. kanalizace (výjezd V9): 1,2m*(1,1m+3m)/2*4,3m=10,578 [B]m3
A+B=17,882 [C]m3
C=7,375m3 (viz pol. 13173 A)=10,507 [D]m3

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vhozením, třídním, 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 ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízení ukládky sypaviny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

7	2017_OTSKP	17581	A	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,375	199,10	1 468,38
---	------------	-------	---	--	----	-------	--------	----------

obšyp a obšyp potrubí od žlabů, viz Situace:
k vsakovacím jámám: 0,8m*0,5m*(3,2m+2,3m+1,6m+1,2m)*1,25 (koef. pro zohlednění sítě)=4,150 [A]m3
do stáv. kanalizace (výjezd V9): 1,2m*0,5m*4,3m*1,25=3,225 [B]m3
A+B=7,375 [C]m3

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vhozením, třídním, 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 ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízení ukládky sypaviny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhuštění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení terénu 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 (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se do kvalitury obšypů neoděšlá

4				Zemní práce				1 960,30
---	--	--	--	-------------	--	--	--	----------

2				Základy				
8	2017_OTSKP	21361	A	DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	37 600	202,40	7 610,24

ve vsakovacích jámách, viz Situace: (1m*1m*2+1m*1,85m*4)*4=37,600 [A]m2

položka zahrnuje:

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

2				Základy				7 610,24
---	--	--	--	---------	--	--	--	----------

4				Vodorovné konstrukce				
9	2017_OTSKP	45131	A	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET C20/25n - XF2	M3	0,950	3 421,00	3 249,85

lože pro žlaby, viz Situace, Vzorové příčné řezy a pol. 935: 0,067m*2*4,3m + 0,02m*2*33,1m=0,950 [A]m3



- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu betonování, ošetření a ochrana betonu,
- zhotovení nepropustného, mazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i žrácené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkroutovacích 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, nátek, 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, povlaku a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvení prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátery zabráňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, leštění a lštění spár a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti věvu bludných proudů

10	2017_OTSKP	45152	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Fr. 32/63	M3	7,400	1 056,00	7 814,40
----	------------	-------	---	--	----	-------	----------	----------

výplň vsakovacích jam (0,15 m pod úroveň terénu), viz Situace: 1m*1m*1,85m³=7,400 [A]m³
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

11 964,36

11	2017_OTSKP	711117	A	Přidružená stavební výroba IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FOLIE Napov. fólie HDPE	M2	35,000	71,50	2 502,50
----	------------	--------	---	---	----	--------	-------	----------

podél stávající zdi v délce zelené plochy u vjezdu v km 0,033, viz Situace: 35m²=35,000 [A]m²

- položka zahrnuje:
- dodání předepsaného izolačního materiálu
 - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
 - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
 - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
 - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejvyšších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
 - provedení požadovaných zkoušek
 - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextili

4 602,88

12	2017_OTSKP	87433	A	Potrubi POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM DN 110	M	15,750	935,00	14 726,25
----	------------	-------	---	--	---	--------	--------	-----------

od žlabu ve vjezdech, viz Situace: (3,2m+2,3m+1,6m+1,2m+4,3m)*1,25 (koef. pro zohlednění sklonu)=15,750 [A]m

- 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 těsnicí 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 spár a spojů, pracovního zastavení konců a pod.
 - úprava prostupů, průchozů šachetami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplazeném a nezaplazeném a i v kolektorech, chládkách
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
 - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídky

13	2017_OTSKP	891845	A	NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 300MM	KUS	1,000	1 650,00	1 650,00
----	------------	--------	---	-----------------------------	-----	-------	----------	----------

napojení trouby DN 110 (od žlabu ve vjezdu V8) do sláv. dešťové kanalizace (kamenina DN 300), viz Situace a Průvodní zpráva, čl. Odvodnění: 1ks=1,000 [A]ks
- Polozka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

14	2017_OTSKP	897542	A	VYPUST ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 150MM	KUS	5,000	8 050,00	30 250,00
----	------------	--------	---	---	-----	-------	----------	-----------

ve vjezdech, viz Situace: 5ks=5,000 [A]ks
položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže
nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce

15	2017_OTSKP	89921	A	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	9,000	3 300,00	29 700,00
----	------------	-------	---	------------------------	-----	-------	----------	-----------

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

76 328,26

16	2017_OTSKP	93542	A	Ostatní konstrukce a práce ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽ	M	30,600	425,70	13 026,42
----	------------	-------	---	---	---	--------	--------	-----------

ve vjezdech, viz Situace a Vzorové příčné řezy: 33,1m-0,5m² (viz pol. 897542)=30,600 [A]m

- položka zahrnuje:
- dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže
 - spárování, úpravy vtoků a výtoků
 - nezahrnuje matné zemní práce, předepsané lože, betonování
 - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě

17	2017_OTSKP	93573	A	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM Otevřený žlab 210x100 do bet. lože s opěrku z bet. C20/25n - XF2	M	4,300	455,40	1 958,22
----	------------	-------	---	--	---	-------	--------	----------

ve vjezdu v km 0,033, viz Situace a Vzorové příčné řezy: 4,3m=4,300 [A]m³



položka zahrnuje:
- dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů
- spárování, úpravy vtoků a výtoků
- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování
- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se číselní kusy a vpusťe

Délka konstrukce a práce

11 984,84

Cena za m

126 557,34



ASPE 9

Firma: PK FLORA s.r.o.

Soupis prací

Stavba : 011/2017
číslo a název SO: 101.2
číslo a název rozpočtu: 101.2

Rekonstrukce a stavba chodníku - ulice Tátnická, Hlavní město Praha
Veřejné osvětlení
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
Všeobecné konstrukce a práce								
1	2017_OTSKP	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkop/nehstředné podkladní vrstvy z pol. 13173.A: 1,119m ³ Z/m ³ =2,238 [A]	T	2,238	154,00	344,65
Zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.								
Všeobecné konstrukce a práce								
344,65								
Zemní práce								
2	2017_OTSKP	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TŘ. I Vě. odvozu na skládku pro nové usazení lamp VO: 3,14*0,3m ² *0,55m + 3,14*1/3*0,45m ² *(0,4m ² +0,3m ² +0,4m ²)*7 - (1,01m ³ (viz pol. 17411)-1,654m ³ (viz pol. 13273.C))=1,119 [A]m ³ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopkyvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopkyvky 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 - vytažování a nošení výkopky - svažování a přesvaz. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni - znehodnocené klimatické výhy - ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeprážování (výma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkyvky a ve výkopkyvce - třídní výkopky - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy, najejdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	1,119	145,20	162,48
3	2017_OTSKP	13173	C	HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TŘ. I Ponechání výkopky u výkopky pro zpětný zárys pro nové usazení lamp VO: 3,14*0,3m ² *0,55m + 3,14*1/3*0,45m ² *(0,4m ² +0,3m ² +0,4m ²)*7 - 1,119m ³ (viz pol. 13173.A)=0,256 [A]m ³ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopkyvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopkyvky 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 - vytažování a nošení výkopky - svažování a přesvaz. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni - znehodnocené klimatické výhy - ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeprážování (výma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkyvky a ve výkopkyvce - třídní výkopky - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy, najejdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	0,256	229,90	58,95
4	2017_OTSKP	13273	C	HLOUBENÍ RYH SÍŤ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Ponechání výkopky u výkopky pro zpětný zárys pro vedení od původní k nové poloze lamp VO, viz Situace: (0,35m*0,85m+0,2m*0,2m)*(0,8m+1m+0,4m+0,8m+0,2m+1,6m)=1,654 [A]m ³ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopkyvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopkyvky 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 - vytažování a nošení výkopky - svažování a přesvaz. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni - znehodnocené klimatické výhy - ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeprážování (výma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkyvky a ve výkopkyvce - třídní výkopky - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy, najejdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	1,654	229,90	380,25
5	2017_OTSKP	17120	A	ULOŽENÍ SYPAHINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKU BEZ ZHUTNĚNÍ z pol. 13173.A: 1,119m ³ =1,119 [A]m ³	M3	1,119	37,18	41,60



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 vč. zřízení podmínek a stísněných prostorech
- zřízení ukládání sypných pod vodou
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování 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, nájazdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

5	2017_OTSKP	17411	A	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Výkopkem	M3	1,910	87,45	167,03
---	------------	-------	---	--	----	-------	-------	--------

zásyp vedení od původní k nové poloze lamp VO, viz Situace:
(0,35m⁰,7m+0,2m⁰,2m⁰)(1,1m+1,3m+0,7m+1,2m+0,5m+1,9m)=1,910 [A]m³

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukladání materiálu vč. ním, 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
- zřízení ukládání sypných pod vodou
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování 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, nájazdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

7	2017_OTSKP	17581	A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Písek	M3	0,539	198,10	107,31
---	------------	-------	---	---	----	-------	--------	--------

lože a obsyp vedení od původní k nové poloze lamp VO, viz Situace:
(0,35m⁰,23m⁰)(1,1m+1,3m+0,7m+1,2m+0,5m+1,8m)=0,539 [A]m³

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukladání materiálu vč. ním, 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
- zřízení ukládání sypných pod vodou
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování 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, nájazdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

7				Zemní práce				817,52
---	--	--	--	-------------	--	--	--	--------

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

8	2017_OTSKP	702312	A	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	6,700	12,43	83,28
---	------------	--------	---	--	---	-------	-------	-------

nad vedením od původní k nové poloze přesunutých lamp VO, viz Situace:
1,1m+1,3m+0,7m+1,2m+0,5m+1,9m=6,700 [A]m

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

9	2017_OTSKP	702342	A	ZAKRYTÍ KABELŮ CHLOU Š 30 cm	M	6,700	220,00	1 474,00
---	------------	--------	---	---------------------------------	---	-------	--------	----------

nad vedením od původní k nové poloze přesunutých lamp VO, viz Situace:
1,1m+1,3m+0,7m+1,2m+0,5m+1,9m=6,700 [A]m

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

10	2017_OTSKP	741011	A	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM ²	M	6,700	604,89	4 052,76
----	------------	--------	---	---	---	-------	--------	----------

podél vedení od původní k nové poloze přesunutých lamp VO, viz Situace:
1,1m+1,3m+0,7m+1,2m+0,5m+1,9m=6,700 [A]m

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

11	2017_OTSKP	742211R	A	DEMONTÁŽ SLOUPŮ/STOŽÁRŮ NN/VO VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE Vč. skvědace vzniklého odpadu	KUS	7,000	1 650,00	11 550,00
----	------------	---------	---	--	-----	-------	----------	-----------

demont. stáv. lamp VO, viz Situace a Přívodní zpráva, čl. Veřejné osvětlení: 6ks (bude přesunuty do nové polohy) + 1ks (bude nahrazen)=7,000 [A]ks

1. Položka obsahuje:
 - demontáž (pro další využití/dělení) specifikovaného bloku/zřízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu
 - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na nudy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů
 - odvoz demontovaného bloku/zřízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zřízení

2. Položka neobsahuje:

X

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

12	2017_OTSKP	743121	A	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M	KUS	1,000	11 000,00	11 000,00
----	------------	--------	---	--	-----	-------	-----------	-----------

Bezpečnostní, se shodnými parametry s ostatními sloupy VO v řešeném úseku, vč. kabelu a jeho napojení na stáv. vedení

nová lampa VO, viz Situace: 1ks=1,000 [A]ks

1. Položka obsahuje:
 - základovou konstrukci a veškeré příslušenství
 - přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům
 - uzavírací nářadí, technický popis viz. projektová dokumentace
2. Položka neobsahuje:
 - zemní práce, svítidlo, výložník
3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.



13	2017_OTSKP	743121R	A	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M - MONTÁŽ Vč. kabelu a jeho napojení na stáv. vedení opětovná instalace demontovaných lamp VO do nového umístění, viz Situace a Průvodní zpráva, čl. Veřejné osvětlení: 6ks=6,000 [A]ks 1. Položka obsahuje: - základovou konstrukci a veškeré příslušenství - připojovací svorkovici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům - uzavírací nářez, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: - zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000	4 697,00	28 182,00
14	2017_OTSKP	743511	A	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W Se shodnými parametry s ostatními svítidly v řešeném úseku pro novou lampu VO: fks=1,000 [A]ks 1. Položka obsahuje: - zdroj a veškeré příslušenství - technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: - X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Přirozená slavnostní výroba	KUS	1,000	3 850,00	3 850,00
8				Potrubí				
15	2017_OTSKP	87614	A	CHRANIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM pro vedení od původní k nové poloze přesunutých lamp VO, viz Situace: 1,1m+1,3m+0,7m+1,2m+0,5m+1,9m=6,700 [A]m položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, obětí a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních apar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupu, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nářezem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného ukápnutí konců chráničů - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chráničích	M	6,700	61,60	412,72
1				Potrubí				412,72
C = 11,8 m								81 966,93

ASPE 9

Firma: PK FLORA s.r.o.

Soupisí prací

Stavba : 011/2017
číslo a název SO: 401
číslo a název rozpočtu: 401

Rekonstrukce a stavba chodníku - ulice Tátninská, Hlavní město Praha
Přeložka sdělovacích kabelů SŽDC
Přeložka sdělovacích kabelů SŽDC

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	2017_OTSKP	014101		Všeobecné konstrukce a práce				
				POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	49,060	231,00	11 332,86
				0,4*(0,7-0,2)*230=46,000 [A] 0,8*(0,8-0,2)*4,5=2,160 [B] 0,9=0,900 [C] Celkem: A+B+C=49,060 [D]				
				zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	2017_OTSKP	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	22 000,00	22 000,00
				oprava knihy plánů správy				
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovaných prací				
				Všeobecné konstrukce a práce				33 332,86
3	2017_OTSKP	11343		Zemní práce				
				ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM VĚT PODKLADU	M3	0,900	1 980,00	1 782,00
				stávající chodník vč. odvozu na skládku 1,0*0,2*4,5=0,900 [A]				
				Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybranou suti a s vybranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 01411** (s výjimkou malého množství buraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tenlo fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	2017_OTSKP	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	48,160	176,00	8 476,16
				přebytečná zemina vč. odvozu na skládku 0,4*(0,7-0,2)*230=46,000 [A] 0,8*(0,8-0,2)*4,5=2,160 [B] Celkem: A+B=48,160 [C]				
				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené - ošetření 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. - přístěpek za lepkost - řešení 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 - řešení a rozpočtování jednotlivých bahavů - vytažování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napádivé - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopky a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopky a ve výkopky - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, najezdy, ležení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s ohříváním zemníku				
5	2017_OTSKP	13273		HLoubení RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	67,280	229,90	15 467,67
				kabelová rýha 0,4*0,7*230=64,400 [A] 0,8*0,8*4,5=2,880 [B] Celkem: A+B=67,280 [C]				
				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené - ošetření 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. - přístěpek za lepkost - řešení 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 - řešení a rozpočtování jednotlivých bahavů - vytažování a nošení výkopku - svažování a přesah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napádivé - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopky a ve výkopky - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, najezdy, ležení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 01411**				
6	2017_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	49,060	37,18	1 824,05
				přebytečná zemina 0,4*(0,7-0,2)*230=46,000 [A] 0,8*(0,8-0,2)*4,5=2,160 [B] 0,9=0,900 [C] Celkem: A+B+C=49,060 [D]				
				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 ztísněných podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svažování, 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, najezdy, ležení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

7	2017_OTSKP	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 0,4'0,2'230=18,400 [A] 0,8'0,2'4,5=0,720 [B] Celkem: A+B=19,120 [C] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřetením, tliděním, 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 vřeten, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zaštitění - zřízení provádění vč. hutnění ve zvláštních podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaviny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figuřích) vč. dopravy - 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, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	19,120	87,45	1 672,04
5			Komunikace	26 921,92			
8	2017_OTSKP	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb 120 mm 0,8'0,12'4,5=0,432 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nálety	M3	0,432	1 026,53	441,45
9	2017_OTSKP	574B01	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 8 ACO 8+ 30 mm 1,0'0,03'4,5=0,135 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	0,140	9 900,00	1 386,00
10	2017_OTSKP	574F06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S ACP 16+ 80 mm 0,8'0,08'4,5=0,324 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	0,320	7 700,00	2 464,00
7			Přidružená stavební výroba	4 261,45			
11	2017_OTSKP	752212R	KABELY DÁLKOVÉ TELEKOM METALICKÉ DO KABELOVÉHO LŮŽE 4XV1,3+17DM1,3+30DM0,9 včetně lůžka 230'1,04=239,200 [A]	M	239,200	762,00	182 270,40
12	2017_OTSKP	752212Ra	KABELY DÁLKOVÉ TELEKOM METALICKÉ DO KABELOVÉHO LŮŽE 4XV1,3+17DM1,3+30DM0,9 včetně lůžka 230'1,04=239,200 [A]	M	239,200	762,00	182 270,40
13	2017_OTSKP	752212Rb	KABELY DÁLKOVÉ TELEKOM METALICKÉ DO KABELOVÉHO LŮŽE 9XV1,2+33DM0,9 včetně lůžka 230'1,04=239,200 [A]	M	239,200	762,00	182 270,40
14	2017_OTSKP	752521R	SPOJOVÁNÍ KABELŮ SPOJKOU ROVNOU spojka na dříkovaný kabel, lepidlem smaltovatelná 2'3=6,000 [A]	KUS	6,000	600,00	3 600,00
15	2017_OTSKP	752612R	KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 22CM modrá 230'4,5+4,5=239,000 [A]	M	239,000	12,72	3 040,08
16	2017_OTSKP	752633R	KRYTÍ KABELŮ BETON DESKAMI ŠÍŘ 25CM betonová deska, nebo cihla 230'4,5+4,5=239,000 [A]	M	239,000	276,00	65 964,00
17	2017_OTSKP	752722R	MĚŘENÍ ZÁVĚREČ V PLNĚM ROZSAHU V OBOU SMĚRECH ZA PROVOZU před a po přeložce kabel DK Vřetaly (U1-U2)	ÚSEK	1,000	36 000,00	36 000,00
18	2017_OTSKP	752722Ra	MĚŘENÍ ZÁVĚREČ V PLNĚM ROZSAHU V OBOU SMĚRECH ZA PROVOZU před a po přeložce kabel DK Vřetaly	ÚSEK	1,000	36 000,00	36 000,00
19	2017_OTSKP	752722Rb	MĚŘENÍ ZÁVĚREČ V PLNĚM ROZSAHU V OBOU SMĚRECH ZA PROVOZU před a po přeložce kabel DK Lysá nad Labem	ÚSEK	1,000	36 000,00	36 000,00
20	2017_OTSKP	75292R	DEMONTÁŽ KABELŮ DÁLKOVÝCH včetně odvozu a ekologické likvidace 230'3=690,000 [A]	M	690,000	120,00	82 800,00
21	2017_OTSKP	75537R	MINIMARKER elektronický, účel do výkopu 2'3=6,000 [A]	KUS	6,000	1 107,60	6 645,60
2			Přidružená stavební výroba	414 866,48			

8		Potrubí				
22	2017_OTSKP	87627	CHRAŇÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM chráňička 110/84, dvojpřístředová, korugovaná 3'4,5"1,15=15,525 [A]	M	15,530	683,32
položky pro zhotovení potrubí piall bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 zastavení konců a pod. - úprava průchodů, štachtami a komorami, okoli podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí nátlakem (vč. úpravy povrchu), případné izolaci, nejsou-li tyto práce předmiotem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případné předepsané utěsnění konci chráničků - položky piall pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chráničcích						
8		Potrubí				883,32
9		Ostatní konstrukce a práce				
23	2017_OTSKP	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM profilizací drážky mezi novým a starým asfaltem 2'4,5=9,000 [A]	M	9,000	810,81
položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody						
24	2017_OTSKP	919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM 2'4,5=9,000 [A]	M	9,000	1 366,20
položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody						
25	2017_OTSKP	931322	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 200MM2 spára mezi starým a novým asfaltem 2'4,5=9,000 [A]	M	9,000	4 455,00
položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě						
nezahrnuje těsnící profil						
9		Ostatní konstrukce a práce				8 632,01
9		Ostatní konstrukce a práce				8 632,01



ASPE 9

Firma: PK FLORA s.r.o.

Soupis prací

Stavba : 011/2017
číslo a název SO: 402
číslo a název rozpočtu: 402Rekonstrukce a stavba chodníku - ulice Tálišská, Hlavní město Praha
Přeložka sdělovacích kabelů NET4GAS
Přeložka sdělovacích kabelů NET4GAS

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	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE oprava knihy plánů správy zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	22 000,00	22 000,00
0				Všeobecné konstrukce a práce				22 000,00
7				Přidružená stavební výroba				
2	2017_OTSKP	752211R		KABELY DÁLKOVÉ TELEKOM METALICKÉ DO RÝHY BEZ LOŽE TCEPKPFLE 5XN0,8 přílož do lože 230*2*1,04=478,400 [A]	M	478,400	195,80	93 670,72
3	2017_OTSKP	752521R		SPOJOVÁNÍ KABELŮ SPOJKOU ROVNOU spojka na dálkový kabel, teplem smrtitelná 2*2=4,000 [A]	KUS	4,000	550,00	2 200,00
4	2017_OTSKP	752612R		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 22CM oranžová 230*4,5=234,500 [A]	M	234,500	11,66	2 734,27
5	2017_OTSKP	752633R		KRYTÍ KABELŮ BETON DESKAMI ŠÍŘ 25CM betonová deska, nebo cihla 230*4,5=234,500 [A]	M	234,500	253,00	59 328,50
6	2017_OTSKP	752722R		MĚŘENÍ ZÁVĚRČE V PLNÉM ROZSAHU V OBOU SMĚRECH ZA PROVOZU před a po přeložce	ÚSEK	2,000	33 000,00	66 000,00
7	2017_OTSKP	75292R		DEMONTÁŽ KABELŮ DÁLKOVÝCH včetně odvozu a ekologické likvidace 230*2=460,000 [A]	M	460,000	110,00	50 600,00
8	2017_OTSKP	75537R		MINIMARKER elektronický, uloží do výkopu 2*2=4,000 [A]	KUS	4,000	1 015,30	4 061,20
7				Přidružená stavební výroba				228 494,69
8				Potrubi				
9	2017_OTSKP	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM chránička 110/84, dvoupříslňová, korugovaná 2*4,5*1,15=10,350 [A]	M	10,350	44,00	455,40
				položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 zastavení 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 chráničků - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničcích				
8				Potrubi				455,40
				Celkem				301 050,00

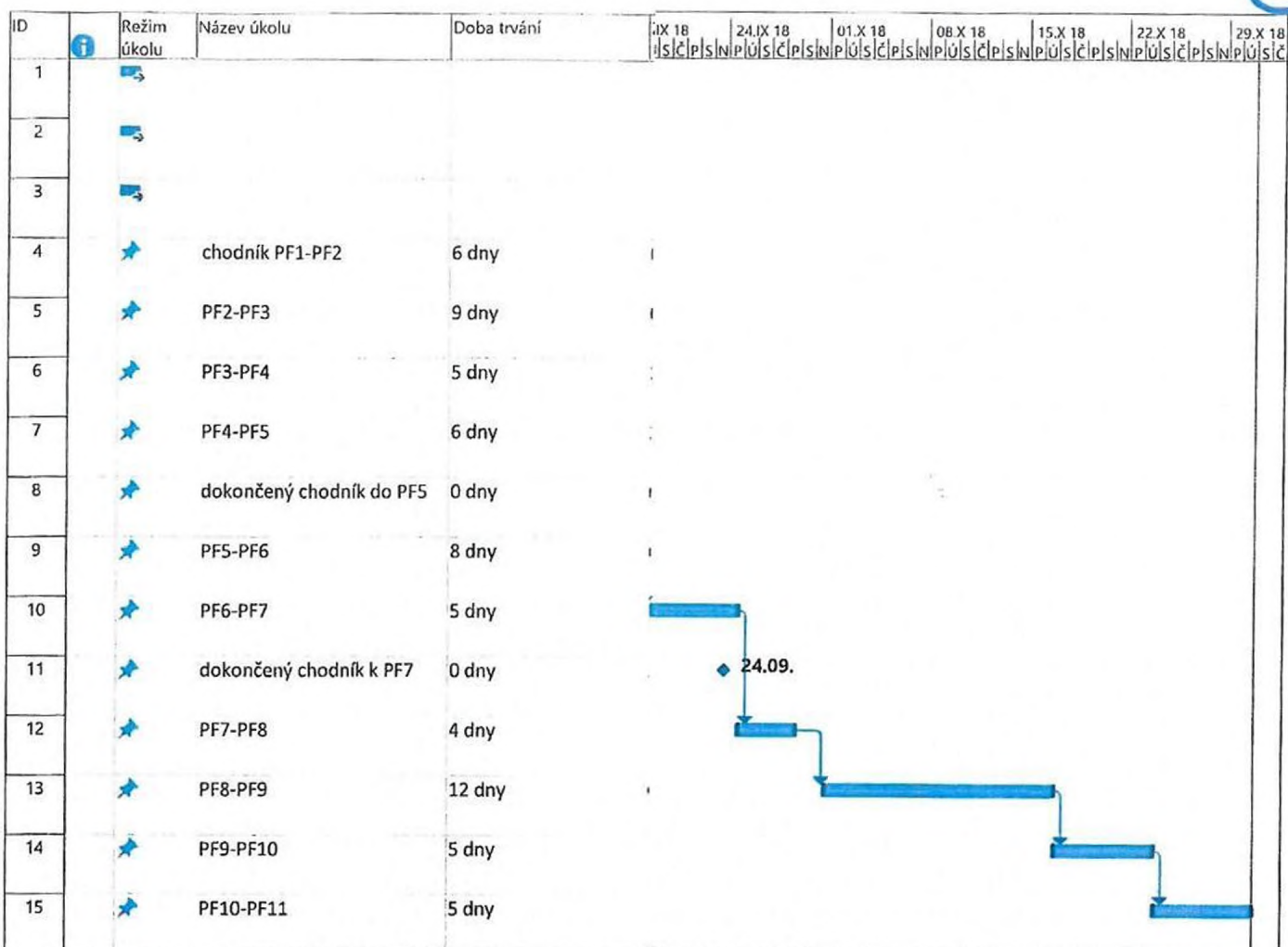


VEŘEJNÁ ZAKÁZKA
Rekonstrukce a stavba chodníku v ulici Tálínská

FINANČNÍ HARMONOGRAM

Srpen 2018	Září 2018	Říjen 2018
30 % čerpání	30 % čerpání	40 % čerpání





.....ermin

.....

◆ zně zadaného úkolu