Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov
IČO: 000 66 001
DIČ: CZ00066001
jejímž jménem jedná Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel
č. smlouvy: 151/00066001/2017

a

Město Úvaly
se sídlem: Pražská č.p. 276, 250 82 Úvaly
IČO: 002 40 931
DIČ: CZ00240931
jejímž jménem jedná Mgr. Petr Borecký, starosta

dále jen **„Objednatel"** na straně jedné

a

SATES ČECHY s.r.o.
se sídlem: Radkovská 252, 58856 Telč
IČO: 25172654
DIČ: CZ25172654
bankovní spojení: ČS a.s., 2161182/0800
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl C vložka 43099
jejímž jménem jedná Ing. Ivo Šimek, jednatel
č. smlouvy: _____

dále jen **„Zhotovitel"** na straně druhé

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jen **„smluvní strany"**)

uzavírají ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále též **„občanský zákoník"**), tuto

smlouvu o dílo
(dále jen **„Smlouva"**):

Článek 1.
Předmět Díla

1.1. Předmětem Smlouvy je provedení a dokončení stavebních prací **III/01214 Úvaly u Prahy, průtah – úsek č. 2,** a to v následujícím rozsahu:

1.2. **Část 1: III/01214 Úvaly u Prahy, průtah – úsek č. 2:** Rekonstrukce pozemní komunikace III/01214 se bude realizovat v úseku ohraničeném železničním přejezdem ev.č. 01214-1 a předmostím mostu ev.č. 01214-2 realizovaném etapou č.3. Rekonstrukce se zaměřuje na výměnu vozovkového souvrství a žulových kostek silnice III/01214, zřízení autobusových zálivů, dále investice Města Úvaly obnova přilehlého náměstí (nové chodníky, parkovací zálivy – podélná a kolmá stání, veřejné osvětlení a dešťové kanalizace, sadové úpravy). Realizací úseku č. 2 dojde k oddělení dopravy od funkce náměstí, zvýšení bezpečnosti chodců, zlepšení vzhledu náměstí, celkově zlepšení životního prostředí.

1.3. **Část 2: Úvaly – rekonstrukce MK, 2. etapa - ulice Podhájí:** SO 115 Ulice Podhájí - Předmětem tohoto objektu je rekonstrukce ulice Podhájí v obci Úvaly. Ulice je rozdělena na dva funkční celky. První bude sloužit mimo jiné jako příjezd na parkoviště, druhý celek bude obytná zóna. Odvodnění uličního prostoru bude provedeno do vpustí (nová stoka viz SO 315). *Délka úpravy:* cca 100 m (z toho obytná zóna 55m) ZÚ je napojen na místní komunikaci Riegrova. Upravovaný úsek je rozdělen do dvou částí. V první části je komunikace s klasickým režimem, druhá část od km cca 0,045 je navržena jako obytná zóna. Oblast mostu přes potok Výmola již není součástí projektu. Vozovka bude s asfaltovým povrchem v celk. tl. 0,45m, v oblasti OZ je kryt dlážděný z bet. dílců v klasickém tvaru 100 x 200, tl. 80mm. Odvodnění zpevněných ploch je do UV a nové stoky s opatřením pro přívalové deště (přeliv do Výmoly). Stávající parkoviště bude rozšířeno na 22,5 x 5,0m, stání O1 je samostatně 3,5x7,0m. SO 315 Ulice Podhájí – objekty odvodnění - Pro zlepšení odtokových poměrů je navržena dešťová kanalizace, která bude podchytávat vody zadržené navrhovaným příčným žlabem a dále z navržených tří uličních vpustí. Kanalizační stoku je z PVC potrubí DN 400 v délce 100,17 m. Minimální spád na potrubí je 0,5%. Ukončení potrubí bude vyústěním do vodoteče - Výmoly pod 60° a v místě vyústění bude opevněn břeh v ploše 1 m před a 1 m za vyústěním až ke dnu koryta kamennou dlažbou do betonu.

1.3.1. Zpracování realizační dokumentace stavby dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací č.j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností od 1. února 2007, vč. dodatku č. 1 schváleného č.j. 998/09-910-IPK/1 dne 17.12.2009 s účinností od 1. ledna 2010 (dále jen **„Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“**), čl. 11.4.2.1 Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací, a v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, , příloha č. 6 (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz) a interních předpisů Objednatele uvedených v čl. 5.1. Smlouvy. Součástí realizační dokumentace stavby je oceněný srovnávací soupis prací - rozdílový rozpočet, který bude po dobu plnění Smlouvy Zhotovitelem v návaznosti na změny Díla dále aktualizován, a který je koncipován do konečného schválení jako odnímatelná příloha. Tento dokument nebude uveden v rozpisce – obsahu realizační dokumentace stavby. Zhotovitel je povinen dodržet rovněž vzorovou formu podpisového rámce realizační dokumentace stavby, která tvoří přílohu č. 5 této Smlouvy. Realizační dokumentace bude Objednateli předána:

a) koncept v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
b) čistopis v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.)“

1.3.2. Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních

komunikací a v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací,. , příloha č. 6 (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz). Dokumentace skutečného provedení stavby bude Objednateli předána:

a) koncept v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
b) čistopis v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.)".

1.3.3. Veškeré provedené práce budou dle platných norem ČSN, TP a dokumentem města Úvaly *Zásady a technické podmínky pro zásahy do povrchů komunikací a provádění výkopů a zásypů rýh*, schválených radou města Úvaly, v platném znění ke dni zahájení prací, které jsou dostupné na webu www.mestouvaly.cz (http://www.mestouvaly.cz/samosprava/vyhlasky-a-narizeni/zasady-a-technicke-podminky-/) nebo jsou dostupné k nahlédnutí na městském úřadu Úvaly.

(dále společně jen **„Dílo"**)

1.4. Závazné podklady pro plnění Díla jsou vymezeny dokumenty poskytnutými v zadávacím řízení podlimitní veřejné zakázky na stavební práce s názvem **III/01214 Úvaly u Prahy, průtah – úsek č. 2** předcházejícím uzavření Smlouvy (dále jen **„Zakázka"** a **„Závazná dokumentace"**). Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem Smlouvy se Závaznou dokumentací seznámil, a tuto považuje pro plnění Díla za dostatečnou a vyhovující. Pokud dojde k rozdílům mezi projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací. Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou Díla a s jeho místními podmínkami a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení Díla. Zhotovitel se zavazuje používat podklady předané mu Objednatelem pouze k provedení Díla dle Smlouvy.

1.5. Provedení Díla Zhotovitelem se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení veškerých činností souvisejících s provedením příslušných stavebních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení Díla nezbytné, a to za sjednanou cenu, zejména:

1.5.1. vypracování všech podkladů (včetně žádosti) pro zajištění vydání kolaudačního rozhodnutí a zajištění vydání pravomocného kolaudačního rozhodnutí,
1.5.2. zajištění prodloužení stanovisek a vyjádření DOSS k povolení stavby,
1.5.3. zajištění aktuálních či aktualizovaných vyjádření správců inženýrských sítí, příslušných správních úřadů a jiných ve smlouvě uvedených či zhotovitelem vyžádaných písemností nezbytných k provedení díla, a dále provedení archeologického průzkumu a zajištění vydání příslušného stanoviska v souvislosti s provedeným archeologickým průzkumem,
1.5.4. zajištění všech geodetických prací souvisejících s předmětem zakázky včetně vytýčení všech inženýrských sítí (IS) na staveništi na základě vyžádání dotčených orgánů státní správy, které musí být započítáno v celkové ceně,
1.5.5. zajištění případných povolení k záboru veřejného prostranství či komunikací včetně úhrady poplatků a dopravně inženýrských opatření (DIO) pro staveništní dopravu, včetně zařízení pravomocného rozhodnutí o uzavírce dle zákona č. 13/1997 o pozemních komunikací,
1.5.6. zajištění ochrany stávajících inženýrských sítí (IS) během provádění stavby,
1.5.7. zajištění ochrany všech staveb a pozemků, které se stavbou bezprostředně sousedí anebo by mohly být jakkoli stavbou dotčeny,

1.5.8. pasportizace povrchů příjezdových komunikací a okolí vozovky včetně přilehlých nemovitostí a plotů, která by mohla být poškozena v důsledku pohybu těžké techniky, tento pasport bude předán před zahájením stavby,

1.5.9. zřízení a vedení přípojky vody, elektro a dalších inženýrských sítí (IS) pro zařízení staveniště, přičemž spotřebu těchto energií v průběhu stavby hradí zhotovitel včetně uzavření příslušných smluv,

1.5.10. zajištění, údržba a kontrola dopravního značení a informačních tabulí a směrovek po dobu stavby,

1.5.11. zajištění režimových a technických opatření k ostraze stavby a staveniště vlastními zaměstnanci nebo zaměstnanci soukromé bezpečnostní služby, kteří mají platnou odbornou způsobilost profesní kvalifikace **Strážný** (68-008-E); zhotovitel předá objednateli kontakty na ostrahu a jejich nadřízené (dispečink ostrahy apod.),

1.5.12. vyhotovení a předložení objednateli četnosti a tras nákladní dopravy stavby při zahájení stavby,

1.5.13. zajištění odvozu a likvidace odpadů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, včetně předložení *návrhu Systému likvidace odpadů vzniklých v průběhu realizace díla*, před zahájením vlastní realizace prací na stavbě a nejpozději při přejímacím řízení předložení dokladů o evidenci a likvidaci odpadů vzniklých v průběhu realizace díla,

1.5.14. zajištění ochrany životního prostředí, zhotovitel bude zakázku realizovat tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby,

1.5.15. zajištění bezpečnosti při provádění stavby a realizace opatření v souladu s pokyny koordinátora BOZP a v souladu s technickými, právními či jinými předpisy týkajícími se BOZP plánem BOZP, a předcházení škod na zdraví osob vykonávajících profesní výkony na stavbě (tj. zaměstnanců zhotovitele, jeho poddodavatelů, poradců či jiných osob přizvaných zhotovitelem nebo objednatelem na stavbu),

1.5.16. plnění povinností a odpovědnost za dodržování předpisů požární ochrany (PO),

1.5.17. předložení položkového výkazu výměr (oceněný výkaz výměr) s tím, že veškeré položky položkového rozpočtu budou uvedeny včetně specifikace a ocenění,

1.5.18. předložení plánu organizace výstavby (POV) a harmonogramu postupu prací (HPP) na výzvu objednatele nejpozději do 5 dnů

1.5.19. zajištění čistoty na staveništi a zejména v jeho okolí, v případě potřeby zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména výjezd a příjezd na staveniště, jakož i všech pozemních komunikací, veřejných prostranství, případně jakýkoli věcí, které byly činností zhotovitele znečištěny,

1.5.20. provedení celkového úklidu stavby, provedení likvidace zařízení staveniště ve lhůtě uvedené v odstavci 3.3 této smlouvy,

1.5.21. provedení všech zkoušek a revizí a dalších nutných úředních zkoušek k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a jeho součástí, včetně podrobných technických záznamů o průběhu a výsledcích těchto zkoušek;

1.5.22. předání prohlášení o shodě na všechny použité materiály a zařízení a další doklady, souvisejících s plněním předmětu zakázky (atesty, revize, certifikáty, protokoly o zkouškách, doklady o likvidaci odpadů v souladu s platnou legislativou, atd.), provedení zaškolení pracovníků budoucího uživatele na obsluhu veškerého dodaného zařízení, jak budou vyplývat ze seznamu dokladů,

1.5.23. uvedení staveb, pozemků a dalších věcí, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, do původního stavu,

1.5.24. předání zástupci objednatele nebo stavebnímu dozoru dokladů o zpětném převzetí jednotlivých inženýrských sítí (IS) jednotlivými správci (vlastníky),

1.5.25. vyhotovení nebo zajištění vyhotovení před zahájením prací fotodokumentace stávajícího stavu okolních nemovitostí a vyhotovení nebo zajištění vyhotovení fotodokumentace v jejím průběhu, zejména jakoukoli změnu na stavu a odkrytých historických souvislostí stavby, pozemku nebo věci, a předání této fotodokumentace vždy po jejím vyhotovení v jednom [1] elektronickém vyhotovení na CD/DVD či flash disku zadavateli,

1.5.26. vyhotovení nebo zajištění vyhotovení průběžné fotodokumentace z průběhu provádění stavby, včetně případných změn tohoto stavu, jakož i o způsobu a kvalitě prováděných prací v jednotlivých etapách výstavby před jejich zakrýváním v digitální formě; dokumentaci průběžně předloží objednateli (zejména těch prací, které se stanou dalším postupem nepřístupnými nebo budou zakrytu) a předání závěrečné fotodokumentace v jednom [1] elektronickém vyhotovení na CD/DVD či flash disku zadavateli,

1.5.27. zajištění pravidelné účasti zhotovitele na všech kontrolních dnech stavby,

1.5.28. zajištění projednání se správci sítí: plyn, elektrika, datové kabely apod. (objednatel vystaví případně plné moci),

1.5.29. zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze Stavebního povolení a stanovisek a vyjádření ke stavebnímu řízení, zejména dodržení podmínek Krajské hygienické stanice, Hasičského záchranného sboru a doložení všech dalších dokladů,

1.5.30. zhotovení odstranění případných kolaudačních závad a provádění bezplatného záručního servisu během záručních lhůt podle této smlouvy a podle zákona,

1.5.31. oprava pozemních komunikací, pozemků, staveb a dalších věcí poškozených v důsledku stavby,

1.5.32. vypracování dokumentace skutečného provedení díla (včetně geodetického zaměření na základě vyžádání DOSS, které musí být započítáno v celkové ceně) ve třech [3] listinných (grafických) vyhotoveních a jednom [1] vyhotovení v digitální podobě (ve formátu *.dwg a *.pdf). Dokumentaci skutečného provedení díla dodavatel zpracuje v následujícím rozsahu: do dokumentace vyznačí změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla, tam kde změny nejsou, uvede "beze změn". Každý výkres bude dále opatřen podpisem odpovědné osoby, která změny zakreslila a razítkem zhotovitele,

1.5.33. vypracování potřebných výrobních dokumentací, požadovaných v Projektové dokumentaci.

1.5.34. vypracování geometrických plánů veřejných břemen překládaných nebo nově pokládaných inženýrských sítí, případně zachycení stávajících sítí pokud nejsou,

1.5.35. zapracovat do předkládaného plánu organizace výstavby požadavek investora a to etapizace – rozdělení prací a to dolní část, centrální část a Husova ulice. Centrální část rozdělit na horní a dolní polovinu a v průběhu prací na jedné polovině zajistit přístup do druhé poloviny, resp. centrální část rozdělit dále na dvě poloviny dle podélné osy komunikace. Dokončit nejdříve jednu polovinu včetně všech finálních povrchů a pak teprve zahájit práce na druhé polovině. Toto opatření zajistí nepřetržitou dopravní obslužnost na náměstí, což je zároveň jednou z podmínek tohoto výběrového řízení.

1.6. Zhotovitel zajistí, aby po celou dobu realizace Díla byl zpřístupněn občanům vjezd do přilehlých nemovitostí dotčených stavbou.

1.7. Stavební práce budou probíhat od 7.00 do 21.00 hod každý den včetně víkendu. V případě nutnosti provádění jakýchkoliv prací v době mezi 21.00 až 07.00 hodinou je nutné zajistit předchozí písemný souhlas Objednatele s prováděním takových prací.

1.8. V průběhu realizace Díla bude Zhotovitel koordinovat provádění stavebních prací s dodavatelem, který bude provádět pokládku optických kabelů na náměstí Arnošta z Pardubic a v ulici Husova.

Článek 2.

Stavební dozor, autorský dozor projektanta

2.1. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla určí osobu, která bude vykonávat stavební dozor, tj. zajistí výkon povinností stavebního dozoru ve smyslu právních předpisů, a bude v rozsahu uděleného zmocnění oprávněna zastupovat Objednatele ve věci plnění Díla dle Smlouvy (dále jen **„TDI“**). O určení osoby TDI a rozsahu uděleného zmocnění bude Zhotovitel Objednatelem písemně vyrozuměn. V rozsahu uděleného zmocnění je Zhotovitel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle Smlouvy vedle Objednatele rovněž TDI. V pravomoci TDI však není měnit Smlouvu nebo zbavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědnosti vyplývající ze Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje TDI jakožto zástupce Objednatele respektovat.

2.2. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla zajistí osobu, která bude vykonávat autorský dozor projektanta ve smyslu právních předpisů. O osobě zajišťující autorský dozor projektanta bude Zhotovitel Objednatelem písemně vyrozuměn.

2.3. Zhotovitel, osoba s ním propojená, ani jeho poddodavatel podílející se na plnění Smlouvy nesmí v souvislosti s Dílem provádět výkon TDI dle odst. 2.1. Smlouvy, ani autorský dozor projektanta dle odst. 2.2. Smlouvy. Při porušení zákazu dle věty prvé je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

Článek 3.

Staveniště, stavební deník

3.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli za účelem plnění Smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro plnění Díla, vymezeného v Závazné dokumentaci (dále jen **„Staveniště“**), a to formou protokolárního předání Staveniště. Zhotovitel je povinen převzít Staveniště nejpozději do **5 pracovních dnů** ode dne obdržení písemné výzvy Objednatele. Právo vstupu a užívání Staveniště nemusí náležet výhradně Zhotoviteli. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odepřít předání Staveniště, pokud je Zhotovitel v prodlení s povinností předložit Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti dle odst. 5.9. Smlouvy. V případě, že Zhotovitel tento doklad nepředloží ani v přiměřené dodatečné lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

Neobdrží-li Zhotovitel písemnou výzvu Objednatele k převzetí Staveniště do 30-ti dnů ode dne podpisu této Smlouvy, pak tato Smlouva automaticky zanikne, bez jakýchkoliv nároků Zhotovitele vůči Objednateli.

3.2. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory Staveniště, a to až do závěrečného vyklizení Staveniště. Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze v souladu se Smlouvou, zajistit na vlastní náklady řádnou péči o Dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění jakož i veškerých věcí a zařízení, které na Staveniště dopravil za účelem provádění Díla, a neumožnit přístup na Staveniště nepovolaným osobám. Povolanými osobami je personál Zhotovitele určený pro plnění Smlouvy, personál Objednatele,

TDI, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatelem, a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.

3.3. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění veškerého zařízení Staveniště a jeho závěrečné vyklizení, včetně uvedení do náležitého stavu, a protokolárně je předat Objednateli do 10 dnů od dokončení Díla nebo předčasného ukončení Smlouvy. V případě dokončení Díla je Zhotovitel povinen uvést Staveniště do původního stavu, s přihlédnutím k obvyklému použití a požadavkům Objednatele.

3.4. Zhotovitel je povinen zajistit v rozsahu stanoveném Závaznou dokumentací ochranu objektů na Staveništi (vedení inženýrských sítí, stromy apod.). Zhotovitel je dále povinen zajistit na vlastní náklady případné přípojky a dodávku a úhradu všech médií potřebných k provádění Díla, jakož i zřídit na vlastní náklady nezbytné zařízení Staveniště (kanceláře, sociální zázemí apod.), a umožnit jejich užívání rovněž personálem Objednatele, TDI nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.

3.5. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí označení Staveniště logem Objednatele a Zhotovitele, a to dle pokynu Objednatele. Komerční informační tabule lze na Staveništi umístit pouze s písemným souhlasem Objednatele. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí veškeré značení, dopravní značení a směrové tabule na Staveništi a přístupových komunikacích vyžadované právními předpisy. Zhotovitel si zajistí veškerá povolení, která mohou být vyžadována orgány státní správy k používání přístupových komunikací. Na zařízení staveniště je zhotovitel povinen si obstarat veškerá potřebná stavební povolení, kolaudační souhlasy, případně jiná úřední povolení, jsou-li vyžadována, a předložit jejich kopie technickému dozoru investora (TDI) do pěti dnů od nabytí právní moci takových povolení.

3.6. Zhotovitel si zajistí zařízení staveniště na vlastní náklady. Objednatel neposkytuje zhotoviteli na stavbě kromě staveniště žádné prostory a nezajišťuje Zhotoviteli ani možnost parkování. Zhotovitel následně odstraní zařízení staveniště.

3.7. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání Staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, zejména nikoli však výlučně údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací Objednatelem, a to způsobem a v rozsahu stanoveným právními předpisy. Zápisy do stavebního deníku budou provedeny formou denních záznamů, podepsaných osobou, jež příslušný zápis učinila. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na Staveništi každý den v průběhu provádění Díla. Zápisy do stavebního deníku je oprávněn činit kromě Zhotovitele, Objednatele a zástupců orgánů státní správy, rovněž TDI a osoba provádějící autorský dozor projektanta. Zápisem do stavebního deníku však nedochází ke změně Smlouvy ani ke změně Závazné dokumentace. Zhotovitel je povinen protokolárně předat stavební deník Objednateli nejpozději do 5 dnů po ukončení jeho vedení.

Článek 4.

Doba a místo plnění

4.1. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 10 dnů od převzetí Staveniště a Dílo dokončit a předat Objednateli **do 12 měsíců** od předání Staveniště Zhotoviteli.

4.2. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je ve smyslu § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o ZVZ**“), dále možné pouze v případě, že:

a) na Staveništi se v průběhu provádění Díla vyskytnou přírodní fyzické podmínky, překážky nebo znečišťující látky či nálezy objektů archeologického zájmu,

Zhotovitel tuto skutečnost ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně nemohl předvídat a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech. Posouzení splnění těchto podmínek bude provedeno Objednatelem po případném projednání s TDI; nebo

b) Objednatel bude požadovat dodatečné zkoušky, které budou mít vliv na stanovené termíny, a které: (i) nenavazují na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele, nebo (ii) neprokážou, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo

c) Objednatel bude v prodlení se součinností při realizaci přejímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů,

d) Dojde k nepředvídanému prodlení při projednávání dopravně inženýrských opatření z důvodů nikoliv na straně Zhotovitele a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech,

e) Národní památkový ústav, Policie ČR či jiný oprávněný orgán uplatní dodatečné požadavky a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech.

4.3. Pokud bude provádění Díla přerušeno z důvodů výlučně na straně Objednatele (např. dle odst. 13.1. Smlouvy), má Zhotovitel právo na odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů. Obnovení provádění Díla bude Zhotoviteli uloženo písemným příkazem.

4.4. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění Díla.

Místem plnění Smlouvy jsou v Závazné dokumentaci vymezené části pozemků, případně ostatní prostor Staveniště. Místem předání písemných výstupů dle Smlouvy je sídlo Objednatele, nebude-li smluvními stranami v konkrétním případě sjednáno jinak.

4.5 Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dokončení díla, vedle předvedení způsobilosti díla sloužit svému účelu, zhotovitel také prokáže předložením dokladové části díla, která musí obsahovat zejména stavební deník, revizní zprávy a protokoly o provedených zkouškách, prohlášení o shodě, atesty a certifikáty k použitým materiálům, záruční listy, doklady o likvidaci odpadů a projektovou dokumentaci skutečného provedení díla další nutné dokumenty či doklady předkládané ke kolaudaci díla včetně předání kolaudace s nabytím právní moci.

Článek 5.

Práva a povinnosti Zhotovitele

5.1. Zhotovitel je povinen plnit Dílo v souladu se Smlouvou, s právními předpisy (vč. předpisů pracovněprávních, bezpečnostních, hygienických, požárních, zajišťujících ochranu životního prostředí a upravujících zákaz výkonu nelegální práce), s relevantními technickými a kvalitativními normami, platnými interními předpisy Objednatele a s příkazy Objednatele a dále dle podmínek dotčených orgánů státní správy a správci a majiteli inženýrských sítí. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na nevhodnost jeho příkazu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením.

5.2. Zhotovitel provede Dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel poskytne veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení Díla. Zhotovitel je odpovědný za vytyčení Staveniště. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady na přírodní materiály získané mimo Staveniště. Odkup nadbytečného materiálu vytěženého na Staveništi se řídí interními předpisy Objednatele (aktuálně platným předpisem je Směrnice R-Sm-16-02 ze dne 15.4.2015). Zhotovitel se tímto zavazuje při respektování právních předpisů

materiál vytěžený na Staveništi (majetek Středočeského kraje) od Objednatele odkoupit, a to ve skutečně vytěženém množství. Kupní cena za vytěžený materiál se bude rovnat součinu skutečně vytěženého množství jednotlivých materiálů a jejich příslušné jednotkové ceně uvedené v Příloze č. 2 Smlouvy. Zhotovitel se tímto zavazuje uhradit faktury vystavené Objednatelem na kupní cenu vytěženého materiálu ve lhůtě splatnosti 30 dnů ode dne jejich vystavení. Zhotovitel se tímto zároveň zavazuje uhradit náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vytěžení (Staveniště) na místo jeho dalšího zpracování / uložení. Zhotovitel dále bere na vědomí, že v průběhu realizace Díla mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude Zhotovitel, resp. jeho poddodavatelé. Zhotovitel se zavazuje zajistit a monitorovat, že s těmito odpady bude nakládáno v souladu s platnými právními předpisy.

5.3. Je-li to Objednatelem požadováno, je Zhotovitel povinen svolávat výrobní výbory k projednání realizační dokumentace stavby, a vyhotovit vždy z těchto výrobních výborů záznam. Při vypracování realizační dokumentace stavby musí Zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace. Zejména musí dbát na to, aby při vypracování realizační dokumentace stavby nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn. Za tímto účelem je Zhotovitel povinen pravidelně předkládat Objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby. Otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh. Názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci. Textová část bude uložena v otevřeném formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky *.dwg - AutoCAD 2004 a *.pdf, popřípadě jiné.

5.4. Do **4 týdnů** od účinnosti této Smlouvy je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept realizační dokumentace stavby. Koncept realizační dokumentace stavby musí vycházet ze Závazné dokumentace a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.

5.5. Objednatel do **10 pracovních dnů** po předložení konceptu realizační dokumentace stavby vznese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do **5 dnů** jejich zapracování a odevzdání čistopisu.

5.6. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatelem je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.

5.7. Objednatel do **10 pracovních dnů** po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vznese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do **5 dnů** jejich zapracování a odevzdání čistopisu.

5.8. Případný postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění Díla jde vždy plně k tíži Zhotovitele. V případě udělení pokuty Objednateli je Zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit Objednateli.

5.9. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději před předáním Staveniště dle odst. 3.1. Smlouvy předloží Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací, uveřejněného na www.pjpk.cz. Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění Díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků Objednatele a nepoužije žádný nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.

5.10. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objížďkám Staveniště či souvisejících pozemních komunikací nad rozsah nezbytně nutný pro plnění Díla, ani k nadměrnému dotčení práv vlastníků a uživatelů sousedících pozemků. Zhotovitel se tímto dále zavazuje, že po celou dobu provádění Díla zajistí nepřetržitý průjezd vozidel přes místo plnění, tj. přes nám. Arnošta z Pardubic a ulici Husova v Úvalech. Veškeré Zhotovitelem plánované uzavírky nebo

objížďky, vč. doby jejich trvání, podléhají předchozímu písemnému schválení Objednatele. Nebude-li takový souhlas Objednatele vyžádán, či budou-li Zhotovitelem podstatně porušena pravidla Objednatelem schváleného omezení, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit. Zhotovitele zajistí rovněž vydání příslušného rozhodnutí silničního správního úřadu o povolení uzavírky nebo objížďky. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat jakékoliv případné negativní dopady provádění Díla včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat Objednatele o možných dopadech v průběhu provádění Díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat v rozumně požadovatelné míře provádění prací na Díle tak, aby nedošlo k např. omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.

5.11. Pokud v důsledku plnění předmětu Díla dojde k nutnému zásahu do majetku třetí osoby (např. vedení kabelů na mostech), není nakládání s tímto majetkem a případné provedení přeložky předmětem Díla dle této Smlouvy. Ochranu tohoto majetku projedná s vlastníkem Objednatel. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby a poskytnout Objednateli a vlastníkovi tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatele.

5.12. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost všech prací na Staveništi a veškerých metod Díla. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení popis opatření a metod, které Zhotovitel navrhuje přijmout pro plnění Díla. Jakákoli změna Objednatelem již schváleného popisu opatření a metod je možná jen na základě dalšího písemného schválení Objednatele.

5.13. Zhotovitel v rámci nabídky na plnění Zakázky předložil Objednateli podrobný harmonogram prací, který obsahuje zejména údaje o: (i) časovém plánu plnění Díla, vč. případných fází, (ii) plánovaných dodávkách zařízení a materiálu na Staveniště, (iii) plánovaných prohlídkách a zkouškách a (iv) předpokládaném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích. V případě výskytu změn v údajích obsažených v harmonogramu prací je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatele. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatelem se tento stává pro Zhotovitele závazným.

5.14. Zhotovitel je povinen vždy do **7 dnů** od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém plnil Dílo dle Smlouvy, předat Objednateli písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý měsíc. Zpráva o postupu prací bude obsahovat alespoň údaje o: (i) průběhu plnění Díla, vč. fotodokumentace, (ii) dodávkách zařízení a materiálu na Staveniště, vč. údajů o výrobci, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nakládce a dodání na Staveniště a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění Díla, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.

5.15. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření stavebních prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to nejméně **5 dnů** předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.

5.16. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zajistit splnění povinností stanovených právními předpisy ve vztahu k ochraně objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi Zhotovitel rovněž neprodleně oznámí Objednateli a předá je do péče Objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.

5.17. V rámci nabídky na plnění Zakázky Zhotovitel předložil seznam realizačního týmu, ve kterém uvedl 5 vedoucích pracovníků Zhotovitele, a který tvoří přílohu č. 8 této Smlouvy, a dále předložil seznam odborných pracovníků Zhotovitele, kteří budou provádět vlastní pokládku kamenné dlažby, s tím, že tento seznam tvoří přílohu č. 9 této Smlouvy. Personál určený Zhotovitelem k plnění Díla musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo neukázněného chování personálu Zhotovitele v souvislosti s plněním Díla. Objednatel má právo zejména při neplnění povinností personálu Zhotovitele, při nespokojenosti s kvalitou Díla nebo při porušování povinností ze strany Zhotovitele, požadovat výměnu kteréhokoli pracovníka Zhotovitele. Výměna musí být Zhotovitelem provedena na náklady Zhotovitele, a to nejpozději v termínu stanoveném Objednatelem. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednateli doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.

5.18 Jakákoliv změna vedoucího pracovníka Zhotovitele uvedeného v seznamu členů realizačního týmu, který tvoří přílohu č. 8 této Smlouvy, musí být předem písemně schválena Objednatelem. Zhotovitel se v takovém případě zavazuje nahradit takového vedoucího pracovníka novým pracovníkem, který splňuje veškeré požadavky stanovené Objednatelem v zadávací dokumentaci Zakázky s tím, že toto Objednateli na jeho žádost prokáže.

5.19. Zhotovitel Objednateli písemně sdělí jakoukoliv změnu pracovníka uvedeného v příloze č. 9 této Smlouvy, a to bez zbytečného odkladu po provedení takové změny, formou zaslání aktualizovaného jmenného seznamu pracovníků. Zhotovitel se zavazuje nahradit jakéhokoliv pracovníka na kameník/dlaždič pouze takovým pracovníkem, který splňuje veškeré požadavky stanovené Objednatelem v zadávací dokumentaci Zakázky s tím, že toto Objednateli na jeho žádost prokáže. Před zahájením provádění stavebních prací ze strany takového pracovníka, předloží Zhotovitel Objednateli kopii výučního listu nového pracovníka.5.20. Zhotovitel není oprávněn zadat realizaci předmětu této Smlouvy poddodavatelům bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. V případě plnění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné poddodavateli, jako by je prováděl sám. V souladu s ustanovením §105(3) Zákona o ZVZ Zhotovitel předložil Objednateli před podpisem této Smlouvy seznam poddodavatelů spolu s jejich identifikačními údaji, a tento seznam poddodavatelů tvoří přílohu č. 7 této Smlouvy. V souladu s ustanovením §105(3) Zákona o ZVZ je Zhotovitel povinen předložit Objednateli písemnou identifikaci dalších poddodavatelů, kteří nejsou ke dni podpisu této Smlouvy uvedeni v seznamu poddodavatelů, který je přílohou č. 7 této Smlouvy, a to nejpozději do okamžiku zahájení realizace Díla příslušnými poddodavateli. Tato povinnost se vztahuje i na poddodavatele v dalších úrovních poddodavatelského řetězce dle ustanovení §105(4)(b) Zákona o ZVZ. V případě nesplnění této povinnosti je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,00 Kč za každé takové jednotlivé porušení.

5.21. Zhotovitel odpovídá za škodu či jinou újmu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této Smlouvy, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z platných právních předpisů nebo z této Smlouvy. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 630 odst. 1 občanského zákoníku ujednávají, že promlčecí lhůta v případě práva na náhradu škody či jiné újmy způsobené Zhotovitelem v souvislosti s plněním této Smlouvy trvá 5 let.

5.22. Zhotovitel dále bere na vědomí, že Státní fond dopravní infrastruktury (dále jen „SFDI") je oprávněn vzhledem k čerpání prostředků ze SFDI kontrolovat Objednatele veřejnosprávní kontrolou, která se řídí zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č. 416/2004 Sb., kterou se provádí zákon

č. 320/2001 Sb. Postupy kontroly jsou podrobně rozpracovány a upraveny Kontrolním řádem SFDI (dále jen „kontrola").

5.23. Zhotovitel souhlasí s tím, že SFDI je oprávněn ke kontrole čerpání prostředků i vůči Zhotoviteli a zavazuje se kontrolu umožnit a poskytnout při prováděné veřejnosprávní kontrole veškerou součinnost a spolupracovat a na požádání osob provádějících kontrolu předložit v požadovaném rozsahu podkladové materiály potřebné k objektivnímu posouzení kontrolovaných skutečností a umožnit pořízení kopií nebo výpisů těchto podkladů.

5.24. Zhotovitel tímto prohlašuje a zavazuje se, že Dílo v rozsahu pokládky kamenné dlažby nebude provedeno žádným z poddodavatelů Zhotovitele a zavazuje se Dílo v tomto rozsahu provést výlučně svými zaměstnanci. V případě nesplnění této povinnosti je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,00 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení.

5.25. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že současně s prováděním Díla na základě této Smlouvy budou současně probíhat stavební práce na rekonstrukci objektu čp. 95 a objektu čp. 1283, náměstí Arnošta z Pardubic, které jsou oba ve vlastnictví Objednatele, a zavazuje se koordinovat provádění Díla na základě této Smlouvy s prováděním rekonstrukce objektu čp. 95 a objektu čp. 1283, náměstí Arnošta z Pardubic, a dále se zavazuje komunikovat a poskytnout případnou potřebnou součinnost vybraným dodavatelům, kteří budou provádět rekonstrukci těchto objektů.

5.26. Objednatel pověří příslušnou osobu výkonem funkce koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi určeným investorem (koordinátor BOZP), jejíž jméno a kontakt předá zhotoviteli při předání staveniště. V rámci spolupráce se zhotovitel zavazuje uposlechnout jeho pokynů týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a zapisovat zjištěné skutečnosti do knihy bezpečnosti práce na staveništi nebo do stavebního deníku.

5.27. Zhotovitel stavby je povinen předávat koordinátorovi veškeré podklady a informace pro jeho činnost, zejména pro zpracování plánu BOZP na staveništi, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny zhotovitele, případně jiné osoby k součinnosti s koordinátorem po celou dobu realizace stavby. Zhotovitel je povinen neprodleně odstranit nedostatky, na které byl upozorněn koordinátorem BOZP.

Článek 6.

Práva a povinnosti Objednatele

6.1. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění Smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti Objednatele k plnění této Smlouvy Zhotovitelem výslovně vylučují právo Zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet Objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.

6.2. Objednatel je od počátku plnění předmětu Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení předmětu Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo, resp. předmět Díla od Zhotovitele.

6.3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a plnění Smlouvy. Za tímto účelem Objednatel nebo TDI organizuje kontrolní dny Díla v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly a přijetí opatření pro další práce. Zhotovitel i Objednatel jsou oprávněni iniciovat konání mimořádného kontrolního dne. Z kontrolního dne bude Objednatelem nebo TDI vždy vyhotoven záznam.

6.4. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezbavují Zhotovitele povinností nebo odpovědnosti dle Smlouvy.

6.5. V případě, že Zhotovitel nezahájí a/nebo nesplní některou z činností dle Smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle Smlouvy, a to ani po písemné výzvě Objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je Objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Případné právo Objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.

6.6. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle Zákona o ZVZ a interních předpisů Objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „**Směrnice**"), která tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy. Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:

a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených např. v Oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,
d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými Změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o ZVZ,
e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je Objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.

6.7. Objednatel si v Závazné dokumentaci vyhradil v souladu s § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 Zákona o ZVZ následující vyhrazené změny závazku, které mohou být Objednatelem po dobu plnění Smlouvy uplatněny postupem podle Směrnice:

a) měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodu upřesnění prací provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, nebo upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace. Touto vyhrazenou změnou, tj. měřením však nesmí být (i) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původním předmětu veřejné zakázky, (ii) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (např. chyba o řád), či (iii) neprovedení položky či její podstatné části,

b) prodloužení termínů plnění Díla v případech uvedených v čl. 4.2. této Smlouvy,

Článek 7.

Předání Díla, zkoušky, kolaudace

7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním Díla (všech jeho částí) Objednateli společně s veškerými dokumenty s Dílem souvisejícími v souladu s touto Smlouvou. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. O předání Díla nebo kterékoliv jeho části bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části, který podepíší obě smluvní strany a TDI, a jehož vzor tvoří Přílohu č. 3 Smlouvy" (dále též jen **„Předávací protokol"**). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a Objednatelem odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatele alespoň 5 dnů předem zápisem ve stavebním deníku.

7.2. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení Díla. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá Smlouvě, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.

7.3. Objednatel není dále povinen převzít Dílo, resp. jeho část v případě, že některá v této Smlouvě stanovená přejímací zkouška nebyla úspěšná či v případě výskytu jiných závažných vad a nedodělků Díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání Díla nebo jeho části a/nebo které jsou vytknuty v aktech orgánů státní správy. Dojde-li přesto k převzetí Díla či jeho části, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v Předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánu státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady Díla. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění, určí je přiměřeně Objednatel. Takové převzetí Díla či jeho části Objednatelem není potvrzením o jeho řádném dokončení.

7.4. O odstranění každé vady nebo nedodělku uvedeného v Předávacím protokolu a/nebo v aktu orgánu státní správy bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis. Dílo či jeho část se považuje za úplně dokončené až úspěšným vykonáním měření, zkoušek či přejímacích zkoušek, budou-li Objednatelem nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělky požadovány, a podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělku oběma smluvními stranami.

7.5. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu Smlouvy provést kontrolní měření kterékoli části Díla. Termín a předmět měření Objednatel sdělí v přiměřeném předstihu Zhotoviteli. Zhotovitel je při měření povinen poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost, zejména zajistit účast kvalifikovaných pracovníků Zhotovitele a poskytnout Objednateli potřebné informace a dokumentaci Díla. V případě neúčasti pracovníků Zhotovitele budou Objednatelem provedená měření považována za správná. O průběhu a výsledku každého měření vyhotoví Objednatel zápis a předá jej do 5 dnů od konání měření Zhotoviteli.

7.6. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení Objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě, může spolu s uvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze Staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími Smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly Smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost Díla nebo postup Zhotovitele v souladu se Smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům Objednatele na své náklady vyhovět.

7.7. Provádění zkoušek se řídí právními předpisy, technickými normami a technickými údaji vyhlášenými výrobci příslušných zařízení. O průběhu a výsledku

každé zkoušky Zhotovitel vyhotoví zápis a předá jej do 2 dnů od konání zkoušky Objednateli.

7.8. Zhotovitel zajistí realizaci zkoušek dle Smlouvy a nese veškeré náklady s nimi spojené. Termín a místo zkoušek podléhá předchozímu schválení Objednatele. Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo zkoušek vždy alespoň 7 dní předem. Poruší-li Zhotovitel povinnost předložit termín a místo zkoušek ve stanoveném termínu ke schválení Objednateli nebo realizuje-li Zhotovitel zkoušky bez předchozího schválení Objednatele, je povinen příslušné zkoušky zopakovat v souladu se Smlouvou na svůj náklad.

7.9. Objednatel termín a místo zkoušky schválí, nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 3 dnů od doručení návrhu Zhotovitele. V případě, že Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s Objednatelem navrhnout nový termín a místo zkoušek obdobně dle předchozího odst. Smlouvy. V případě, že Objednatel vyjádří svůj souhlas, současně Zhotoviteli sdělí, zda má v úmyslu se zkoušky zúčastnit. V případě, že Objednatel do 3 dnů od doručení návrhu termínu a místa zkoušky nevyjádří s tímto písemně svůj souhlas ani nesouhlas, má se za to, že souhlasí a zkoušek se zúčastní. Pokud Objednatel se zkouškou dle tohoto odstavce souhlasí a na zkoušku se nedostaví, je Zhotovitel oprávněn přistoupit ke zkouškám bez přítomnosti Objednatele.

7.10. Zhotovitel je povinen realizovat dodatečné zkoušky jakékoli části Díla, a to za přiměřeného použití předchozích odst. Smlouvy, pokud: (i) předchozí zkoušky byly neúspěšné, nebo (ii) o to požádá Objednatel. Zhotovitel nese náklady na tyto dodatečné zkoušky v případě, že se jedná o zkoušky navazující na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele dle předchozího odst. Smlouvy, nebo jestliže v průběhu dodatečných zkoušek vyjde najevo, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě. V ostatních případech nese nezbytné náklady na dodatečné zkoušky Objednatel.

7.11. Podmínkou pro předání Díla Objednateli je realizace všech nezbytných přejímacích zkoušek. Pro přejímací zkoušky platí předchozí odst. Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přejímací zkoušky vždy alespoň 21 dní předem a Objednatel termín a místo zkoušky schválí nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 7 dnů od doručení tohoto návrhu. Zhotovitel není oprávněn kteroukoli přejímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.

7.12. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přejímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělky, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou přejímací zkoušku (či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných přejímacích zkoušek jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na riziko a náklady Zhotovitele, či (iv) odstoupit od Smlouvy nebo její části.

7.13. Zhotovitel má povinnost v zastoupení Objednatele obstarat a nejpozději při předání Díla Objednateli předat veškeré kolaudační souhlasy opravňující Objednatele k užívání Díla (za kolaudační souhlas strany považují pro účely této smlouvy také oznámení o zahájení užívání Díla) a dokumentaci skutečného provedení Díla potvrzenou příslušným stavebním úřadem. Za účelem splnění této povinnosti Zhotovitel obstará veškeré podklady, doklady a jiné dokumenty potřebné pro vydání kolaudačních souhlasů opravňujících k užívání Díla (dále jen „doklady"). Nejpozději 10 dnů před podáním žádosti o kolaudační souhlas Zhotovitel předloží 2 vyhotovení všech dokladů osobě vykonávající technický dozor investora (TDI).

7.14. Zhotovitel je v rámci provádění Díla povinen obstarat v zastoupení Objednatele povolení stavebního úřadu k veškerým případným změnám Díla provedeným v souladu s touto smlouvou. Zhotovitel má povinnost splnit veškeré podmínky

uvedené v kolaudačních souhlasech a odstranit, případně zajistit odstranění nedostatků Díla uvedených v kolaudačních souhlasech, a to v přiměřených lhůtách stanovených Objednatelem, stavebním úřadem nebo jiným správním orgánem.

7.15. V případě, že je Objednatelem přebíráno ukončené, tedy i zkolaudované Dílo, skutečnost, že Dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, včetně kolaudačního souhlasu prokazuje zásadně Zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady Objednateli. Zhotovitel doloží Objednateli před zahájením přejímacího řízení kolaudační souhlas, dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, deník víceprací, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do Díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení Díla a dodávek podle projektu dle článku 2 této smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily, technické listy a listy o shodě k zařízení a použitým materiálům a případné všechny další dokumenty potřebné ke kolaudaci a k budoucímu řádnému užívání Díla Dokumentaci „skutečného provedení Díla" je povinen Zhotovitel předat ve třech vyhotoveních Objednateli při předání Díla. V případě, že nedojde k předložení a předání Objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se Dílo za řádně ukončené.

Článek 8.
Cena Díla

8.1. Smluvní strany se dohodly, že celková Cena Díla je stanovena jako neměnná a konečná a činí:

Cena Díla bez DPH	43 989 674,75 Kč
DPH 21%	9 237 831,70 Kč
DPH 15 %	---------- Kč
Cena Díla včetně DPH	53 227 506,45 Kč

Daň z přidané hodnoty (dále též **„DPH"**) bude na základě výslovné dohody smluvních stran připočtena ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že veškerá množství uvedená v soupise prací k Dílu a jeho jednotlivým částem jsou pouze odhadovaná, a jejich změna neznamená změnu Ceny Díla. K ceně za toto plnění ve výši skutečných nákladů již nebude připočítána DPH.

8.2. Plnění v podobě jakékoliv případné přeložky inženýrských sítí Zhotovitel zajistí prostřednictvím majitele příslušné sítě. Objednatel Zhotoviteli uhradí skutečné náklady, které Zhotoviteli při realizaci těchto objektů vzniknou, a to za podmínek stanovených níže. Podmínkou pro uhrazení těchto nákladů Zhotoviteli je (i) předchozí odsouhlasení výše nákladů Objednatelem a (ii) předložení příslušných daňových dokladů za realizaci těchto objektů, vystavených majitelem příslušné sítě na Zhotovitele jako subjekt povinný k jejich úhradě. K ceně za toto plnění ve výši skutečných nákladů již nebude připočítána DPH.

8.3. Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy obsahuje veškeré náklady k řádnému, úplnému a bezvadnému provedení Díla v rozsahu dle článku 1. této Smlouvy (včetně zejména materiálových, mzdových a jiných nákladů na provedení Díla, dopravné, cestovné, nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení Staveniště, nákladů souvisejících

s kompletací části Díla, vč. všech licenčních poplatků za užívání všech autorských děl dle Smlouvy a kolaudace díla apod.) a zisk Zhotovitele.

8.4. Zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna cel, dovozních přirážek nebo kursu české koruny po podpisu Smlouvy, popřípadě jiné vlivy, nemají dopad na Cenu Díla dle odst. 8.1. Smlouvy. Podpisem této Smlouvy Zhotovitel výslovně přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany dále výslovně prohlašují, že Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy není ve smyslu ustanovení § 2612 odst. 1 občanského zákoníku určena odhadem, a proto nemůže být překročena.

Článek 9.

Platební podmínky

9.1. Cena Díla dle č. 8 Smlouvy bude Zhotoviteli hrazena na základě dílčích měsíčních faktur, a to v návaznosti na skutečně provedené práce dle stavebního deníku. Poslední faktura bude vystavena v návaznosti na podpis Předávacího protokolu dle odst. 7.1. Smlouvy o převzetí Díla bez vad a nedodělků nebo až na podpis zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy, pokud byly v Předávacím protokole konstatovány vady a nedodělky Díla

9.2. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu dané části Díla.

9.3. Zhotovitel je povinen před vystavením jakékoliv faktury, resp. daňového dokladu (dále jen **„faktura“**) předložit TDI nebo Objednateli návrh soupisu provedených prací k fakturaci, jehož přílohou jsou doklady ověřující takto provedená množství (např. výkaz výměr ve formátu ASPE 9 či jiném obdobném formátu, zápisy do stavebního deníku, měřičské protokoly, snímky, zákresy do situace atd.). TDI nebo Objednatel takto předložený návrh soupisu provedených prací schválí nebo k němu vznese své připomínky nejpozději do **5 dnů** od jeho obdržení. Schválení soupisu provedených prací ze strany TDI nebo Objednatele je podmínkou pro vystavení faktury za Dílo resp. za jeho odpovídající část; schválený soupis provedených prací včetně všech jeho příloh dále tvoří přílohu této faktury.

9.4. Cena Díla bude uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel má právo uhradit Cenu Díla nebo kteroukoli její část několika platbami, a to z rozdílných účtů Objednatele. Za tímto účelem může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel rozložil Cenu Díla či její část do několika samostatných faktur. Bližší pokyny k fakturaci poskytne Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od uzavření Smlouvy. Tím nejsou dotčena níže uvedená ustanovení Smlouvy.

9.5. Faktura bude mít splatnost **30 dnů** od jejího vystavení, přičemž musí být Objednateli doručena alespoň **25 dnů** před datem splatnosti. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, přičemž v každé faktuře bude dále uvedena identifikace Smlouvy (číslo smlouvy, smluvní strany, datum uzavření, stručný název Díla a **označení „NZ 2017“**), přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle čl. 9.3. Smlouvy. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných částí nebo náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit Zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně, a to na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet Zhotovitele.

9.6. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn

započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatele je kryta úroky z prodlení.

9.7. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.

9.8. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jak osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a (obecná pravidla) a zejména § 92 e (stavební práce) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.

9.9. Faktury podle této Smlouvy budou zasílány na následující adresu Objednatele:

a) **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace,** Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: a6ejgmx

nebo e-mailem na adresu: podatelna@ksus.cz

a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.

b) **Město Úvaly,** Pražská č.p. 276, 250 82 Úvaly

a to dle následujícího:

Část 1:
Stavební objekty ve správě Města:
SO 102 – Plocha náměstí chodníky parkovací stání vjezdy vstupy
SO 302 – Přípojky a přeložka vodovodu
SO 303 – Vodní prvky
SO 401 – Rekonstrukce VO
SO 801 – Sadové úpravy

Stavební objekty ve správě KSÚS:
SO 101 – Rekonstrukce komunikace III/01214 KSÚS
SO 901.1. – DIO I. A II. etapa

Stavební objekty, které jsou společné budou zhotovitelem fakturovány odděleně % podílem, mezi Město Úvaly (30%) a KSÚS (70%), jedná se o SO:
SO 000 – Všeobecné položky

Stavební objekty, které jsou společné budou zhotovitelem fakturovány odděleně % podílem, mezi Město Úvaly (20 %) a KSÚS (80 %), jedná se o SO:
SO 301 – Dešťová kanalizace

Část 2:
Stavební objekty ve správě Města:
SO 115 – ulice Podhájí - komunikace
SO 120 – DIO
SO 303 – ulice Podhájí – objekty odvodnění
VON – Vedlejší a ostatní náklady

9.10. Objednatel provede kontrolu, zda Zhotovitel je či není evidován jako nespolehlivý plátce DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „***Zákon o DPH***"), a že číslo bankovního účtu Dodavatele uvedené na daňovém dokladu je jako povinně registrovaný údaj zveřejněno správcem daně podle §96 Zákona o DPH. V případě, že ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude v příslušném systému správce daně Zhotovitel uveden jako nespolehlivý plátce, nebo číslo bankovního účtu není zveřejněno dle předchozí věty, je Objednatel oprávněn provést úhradu daňového dokladu do výše bez DPH. Částka rovnající se DPH bude Objednatelem přímo poukázána na účet správce daně podle §109a Zákona o DPH.

9.11. Zhotovitel se zavazuje, že uvede na daňovém dokladu označení peněžního ústavu a číslo bankovního účtu, který je zveřejněn správcem daně a ve prospěch kterého má být provedena platba. Pokud tak neučiní nebo pokud při provádění úhrady již uvedený účet nebude uveden v registru zveřejňovaném správcem daně, strpí, bez uplatnění jakýchkoliv finančních sankcí, odvedení daně Objednatelem a úhradu závazku jen ve výši bez DPH, případně je povinen nahradit Objednateli škodu, která by mu z tohoto důvodu, nebo z důvodu úhrady na nezveřejněný účet vznikla.

Článek 10.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání a převzetí Objednatelem, a dále za vady Díla zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka za jakost).

10.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce trvání:

- pokládka kamenné dlažby 84 měsíců;
- zahradnické práce/sadové úpravy 36 měsíců;
- ostatní stavební práce 60 měsíců.

Jde-li o dodávky třetích osob, záruční doby neskončí dříve než záruční doby určené jednotlivými dodavateli a výrobci.

10.3. Záruční doby podle tohoto článku počínají běžet dnem protokolárního předání řádně dokončeného Díla (či jeho části) Objednateli dle odst. 7.1. Smlouvy, resp. podpisu zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy. Doba od uplatnění práva z titulu záruky za jakost až do doby odstranění příslušné vady se do záruční doby Díla nezapočítává. Pro ty části Díla, které byly v důsledku vznesené reklamace Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

10.4. Objednatel je povinen vady Díla u Zhotovitele reklamovat vždy písemně, vadu musí náležitě specifikovat či uvést, jak se tato projevuje, a dále vznést požadavek na konkrétní zjednání nápravy. Zhotovitel je povinen přistoupit k odstranění reklamované vady Díla vždy nejpozději ve lhůtě 3 dnů od obdržení písemné reklamace Objednatele, případně v delší lhůtě Objednatelem poskytnuté. Uvede-li však Objednatel v reklamaci výslovně, že se jedná o naléhavý případ či havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady neprodleně, nejpozději pak do 24 hodin od obdržení reklamace. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady v termínu dle Smlouvy, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí subjekt, přičemž náklady takto vzniklé hradí v plném rozsahu Zhotovitel.

10.5. Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 15 dnů ode dne obdržení reklamace Zhotovitelem, není-li smluvními stranami při zohlednění povahy a rozsahu vady sjednána lhůta odlišná. Jedná-li se o vadu bránící řádnému užívání nebo o vadu

označenou Objednatelem jako naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném Objednatelem při zohlednění povahy a rozsahu vady. Bude-li k tomu Zhotovitel vyzván ze strany Objednatele, je povinen pod vedením Objednatele pátrat po příčině vzniku vady a po jejím zjištění tuto vadu detailně specifikovat a přijmout veškerá opatření k tomu, aby nedošlo k jejímu opakování.

10.6. Zhotovitel zaručuje, že Dílo nebude mít právní vady. Zhotovitel se zavazuje odškodnit Objednatele za všechny nároky třetích osob z titulu porušení jejich chráněných práv souvisejících s plněním Zhotovitele podle Smlouvy.

Článek 11.

Pojištění

11.1. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této Smlouvy zajistit a udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti, a to s pojistným plněním vyplývajícím z takového pojištění minimálně v hodnotě celkové nabídkové ceny Díla, uvedené v nabídce Zhotovitele na plnění Zakázky (dále jen „**Nabídková cena**"), bez DPH.

11.2. Zhotovitel při podpisu této Smlouvy předložil Objednateli platnou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odst. této Smlouvy. Zhotovitel je dále povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této Smlouvy na předchozí žádost Objednatele platnou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v odst. 11.1 výše.

11.3. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech poddodavatelů Zhotovitele, případně je Zhotovitel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho poddodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování plnění podle této Smlouvy.

Článek 12.

Smluvní sankce

12.1. Objednateli vzniká vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu v následujících případech:

a) při prodlení Zhotovitele s kompletním provedením a dokončením Díla v termínu dle Smlouvy – a to ve výši 0,5 % z celkové Nabídkové ceny, bez DPH, za každý započatý den prodlení;

b) při prodlení Zhotovitele se splněním kterékoli části Díla, a to ve výši 0,5 % z dílčí Nabídkové ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení se splněním části Díla;

c) při prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění Objednatelem uplatněné vady, či při prodlení Zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 0,5 % z celkové Nabídkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;

d) při prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště či vyklizením a předáním Staveniště, a to ve výši 0,5 % z celkové Nabídkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;

e) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý takový případ.

12.2. Smluvní pokuta je splatná doručením písemného oznámení o jejím uplatnění Zhotoviteli. Smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli v souladu s platebními údaji uvedenými v písemném oznámení o jejím uplatnění, přičemž se zaplacením smluvní pokuty rozumí její připsání, resp. připsání odpovídající částky na bankovní účet Objednatele. Objednatel je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce Zhotovitele na Cenu Díla. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, a dále s ohledem na charakter Díla považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.

12.3. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění Zhotovitele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní pokutou není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.

Článek 13.

Odstoupení od Smlouvy

13.1. Smluvní strany sjednávají, že Objednatel je oprávněn od Smlouvy kdykoliv odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění, a to i bez uvedení důvodů. Objednatel může dále od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění mj. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování předmětné stavby (např. dojde ke změně investiční politiky zřizovatele - Krajského úřadu Středočeského kraje, ke změně strategie realizace vybraných silničních staveb zřizovatelem nebo Objednatelem, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek finančních prostředků v rámci připravované/zasmluvněné akce apod.) a/nebo nastanou jiné překážky realizace předmětné stavby (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí/souhlasu a/nebo stavebního povolení apod.). Zhotovitel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu Objednatele k přerušení poskytování plnění nebo od ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.

13.2. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:

a) dojde k nepřetržitému přerušení provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatele po dobu delší než 12 měsíců;

b) Objednatel bude opakovaně v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Objednatel na porušení povinnosti Zhotovitelem vždy písemně upozorněn a nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě stanovené Zhotovitelem, která nebude kratší než 30 dnů.

c) pozbude oprávnění vyžadovaného platnými právními předpisy k činnostem, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.

13.3. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

13.4. V případě jednostranného ukončení Smlouvy z důvodů nikoli na straně Zhotovitele má Zhotovitel v případě částí Díla, u kterých nevznikl nárok na zaplacení ceny dle této Smlouvy, nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů na plnění těchto částí Díla. Tyto náklady budou vyčísleny na základě dohody smluvních stran.

13.5. V případě odstoupení od této Smlouvy nebudou mít smluvní strany ve smyslu ustanovení § 2004 odst. 2 občanského zákoníku povinnost vrátit si plnění, které bylo poskytnuto před odstoupením od Smlouvy, ledaže již přijaté dílčí plnění nemá samo o sobě pro Objednatele význam.

13.6. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

Článek 14.

Závěrečná ustanovení

14.1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tuto Smlouvu uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

14.2. Smlouva bude uveřejněna na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků.

14.3. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.

14.4. Vzájemné právní vztahy smluvních stran, které jsou touto Smlouvou založeny, avšak nejsou výslovně upraveny v této Smlouvě, se řídí především příslušnými ustanoveními občanského zákoníku s výjimkou těch ustanovení, jejichž použití smluvní strany buď výslovně vyloučily, nebo se od nich odchýlily vlastním ujednáním v této Smlouvě.

14.5. V případě, že na straně Zhotovitele vystupuje více osob (sdružení Zhotovitelů), jsou všechny tyto osoby vůči Objednateli a třetím osobám z jakýchkoli právních vztahů vzniklých v souvislosti se Smlouvou zavázány společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění Smlouvy i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících ze Smlouvy. Zhotovitelé jsou v takovém případě vůči Objednateli rovněž oprávněni společně a nerozdílně. Za účelem společného vystupování všech Zhotovitelů vůči Objednateli byl Zhotoviteli ustanoven zástupce, jímž je SATES ČECHY s.r.o., za nějž jednají osoby uvedené v odst. 14.6. Smlouvy.

14.6. Oprávněni k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele:

ve věcech smluvních: Bc. Zdeněk Dvořák, Petr Borecký

ve věcech technických: Petr Matura, Lenka Chmelová, Ludmila Poupětová, Vladimír Buchar

ve věcech ekonomických a finančních: Petr Heinrich.

14.7. Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:

Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel
email: zdenek.dvorak@ksus.cz
tel.: 602 317 498

Ing. Aleš Čermák, MBA, vedoucí externího financování
email: ales.cermak@ksus.cz
tel.: 702 02 1917

14.8. Oprávněni k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:

ve věcech smluvních:	Ing. Martin Lácha email: lacha@satescechy.cz tel.: 602 175 887
ve věcech technických:	Tuček Jan, Mašek Martin email: tucek@satescechy.cz, masek@satescechy.cz tel.: 606 825 724, 702 091 323

ve věcech ekonomických a finančních: Ing. Ivo Šimek, Ing. Martin Lácha

email:simek@satescechy.cz,
lacha@satescechy.cz

tel.: 606 767 542, 602 175 887

14.9. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené ve Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ani za důvěrné.

14.10. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 558 odst. 2 občanského zákoníku dohodly, že v jejich vztazích týkajících se této Smlouvy se nepřihlíží k obchodním zvyklostem, a to ani těm, které jsou zachovávány obecně, ani těm, které jsou zachovávány v rámci odvětví, jichž se týká tato Smlouva. Smluvní strany tímto vylučují použití §1740 odst. 3 občanského zákoníku, který stanoví, že smlouva je uzavřena i tehdy, kdy nedojde k úplné shodě projevů vůle smluvních stran. Cena a způsob její úhrady (včetně úhrady DPH) a změna Ceny jsou upraveny komplexně v této Smlouvě a pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se smluvní strany tímto výslovně dohodly, že ustanovení §2610, §2611, §2620 odst. 2 a §2622 občanského zákoníku se pro účely této Smlouvy nepoužijí. Provádění, dokončení a předání Díla je komplexně upraveno příslušnými ustanoveními této Smlouvy, a Strany se tímto výslovně dohodly na tom, že ustanovení §2605, §2606, §2608, §2609, §2627 a §2628 občanského zákoníku se pro účely této Smlouvy nepoužijí.

14.11. Jakékoli spory mezi smluvními stranami vyplývající ze Smlouvy budou řešeny nejprve smírně. Nepodaří-li se smírného řešení dosáhnout, bude spor rozhodnut na návrh kterékoli smluvní strany obecným soudem.

14.12. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakákoli práva nebo povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani postoupit tuto Smlouvu třetí osobě, zastavit či jakkoliv jinak disponovat s jakýmikoliv pohledávkami nebo dluhy vzniklými na základě Smlouvy včetně práv, povinností, pohledávek nebo dluhů vzniklých na základě porušení Smlouvy. Toto omezení nakládání s právy, povinnostmi, pohledávkami a dluhy trvá i po dokončení Díla.

14.13. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, a to vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě. V případě snížení či zvýšení rozsahu Díla dle čl. 6.6. Smlouvy může být tato Smlouva měněna v souladu se Směrnicí rovněž dodatkem ve formě Změnového listu změny stavby podepsaného ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele, a to v samostatné vzestupné číselné řadě.

14.14. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.

14.15. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.

14.16. Smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží 3 stejnopisy a Zhotovitel obdrží 2 stejnopisy.

14.17. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto Smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující.

14.18. Nedílnou součástí Smlouvy jsou její následující přílohy:

Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr

Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob

Příloha č. 3 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části

Příloha č. 4 – Směrnice ředitele Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění

Příloha č. 5 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

Příloha č. 6 – Časový plán výstavby – časový harmonogram

Příloha č. 7 – Seznam poddodavatelů

Příloha č. 8 – Seznam vedoucích pracovníků Zhotovitele

Příloha č. 9 - Seznam pracovníků na pozici kameník/dlaždič

V Říčanech dne 13. 9. 2017

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, (7)
příspěvková organizace
Zborovská 11 150 21 Praha 5
IČO: 00068001 DIČ: CZ00068001

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

V Telči dne 13.9.2017

Ing. Ivo Šimek, jednatel SATES ČECHY s.r.o.

SATES čechy 08
SATES ČECHY s. r. o.
Radkovská 252, 588 56 Telč
IČO: 25172654, DIČ: CZ25172654

V Úvalech dne 13.9.2017

MĚSTO ÚVALY
okres Praha - východ (1)

Město Úvaly

Mgr. Petr Borecký, starosta

Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr

Aspe Firma: [illegible] s.r.o.

Soupis objektů s DPH

Stavba:12-5-196_2 - III/01214 Úvaly u Prahy , průtah - úsek č.2
Varianta: 25 - [illegible]

Odbytová cena: 41 655 551,284
OC+DPH: 50 403 217,053

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Všeobecné položky	1 414 500,000	297 045,000	1 711 545,000
SO 101	Rekonstrukce komunikace III/01214	9 208 600,265	1 933 806,056	11 142 406,321
SO 102	Chodníky, parkovací stání, vjezdy, veřejná plocha náměstí	14 201 823,652	2 982 382,967	17 184 206,619
SO 301	Dešťová kanalizace	4 0[illegible]	851 098,557	4 [illegible]
SO 302	Přípojky vodovodu	1 443 441,133	303 122,638	1 746 563,771
SO 303	Vodní prvky	2 557 764,949	5[illegible]	3 [illegible]
SO 401	Rekonstrukce VO	4 216 413,048	885 446,740	5 101 859,788
SO 501	Sadové úpravy	1 583 652,190	332 566,960	1 916 219,150
SO 901	Dopravní značení, DIO	163 980,000	34 435,800	198 415,800
SO 902	Městský mobiliář	2 7[illegible]	5[illegible]	3 287 547,460

Aspe [illegible]

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 12-5-190 [illegible] II/101214 Úvaly u Prahy, průtah - úsek č. 2
Číslo a název SO SO 000 Všeobecné položky
Číslo a název rozpočtu SO 000 Všeobecné položky

Zadání: [illegible]

Poř. čís.	Celková soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet měrných jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	2016_OTSKP	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU položka dle [illegible]	KPL	1,000	75 000,000	75 000,000
				1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
2	2016_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytýčení inženýrských sítí a jejich zajištění ve vztahu k plnění požadavků správců ve ochrany [illegible]	KČ	1,000	75 000,000	75 000,000
				1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným zařízením				
3	2016_OTSKP	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření skutečného provedení stavby ve vztahu k pozemkům	KPL	1,000	56 250,000	56 250,000
				1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	2016_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS pro SO 101, 102, 301, 302, 401, 501	KPL	1,000	20 000,000	20 000,000
				1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	2016_OTSKP	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DSPS včetně geodetického zaměření	KPL	1,000	33 250,000	33 250,000
				1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	2016_OTSKP	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	150 000,000	150 000,000
				1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] položka zahrnuje - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
7	2016_OTSKP	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zajištění BOZP - koordinace	KPL	1,000	96 000,000	96 000,000
				1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	2016_OTSKP	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KS	3,000	30 000,000	90 000,000
				3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] 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				
9	2017_OTSKP-ZS	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Deska publicity - 1ks osazen vč. betonového základu a výkopových prací 1ks rezerva vč. betonového základu a výkopových prací	KUS	2,000	30 000,000	60 000,000
				2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] 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				
10	2016_OTSKP	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a souhlasů Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby	KPL	1,000	759 000,000	759 000,000
				1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				1 414 500,000
				Celkem				1 414 500,000

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	0,000
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,000
Celkem	0,000
Celkem	1 414 500,000

Aspe Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 13-5 196 2 — III/01214 Úvaly u Prahy, průtah - úsek č. 2
Číslo a název SO: SO 101 — Rekonstrukce komunikace III/01214
Číslo a název rozpočtu: SO 101 — Rekonstrukce komunikace III/01214
Vytvořeno: [illegible]

Poř. č. pol.	Cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	2016_OTSKP	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zeminy (2,0t/m3) Plocha odečtena z digit. situace Drny 28 605*0,15=4 291 [A] Spodní vrstvy zeleně 28 605*0,46=13 158 [B] Celkem: (A+B)*2=34 898 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	T	34 898	150,000	5 234 700
2	2016_OTSKP	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Živičné vozovkové vrstvy (2,40t/m3) Plocha odečtena z digit. situace vozovka (72,1+27,8+45,7)*0,1=14,560 [A] chodník (1,864+31,162)*0,1=3,305 [B] Celkem: (A+B)*2,4=43,636 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	T	43,636	425,000	18 550,300
3	2016_OTSKP	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Celkem spodních vrstev pro vozovku pol 123738 Sypké vozovkové vrstvy (1,9t/m3) Vozovka žul 2855,416*0,47=1 343,456 [A] Vozovka živice (72,1+27,8+49,7)*0,51=76,295 [G] Živ. Chodník (1,864+31,162)*0,51=16,853 [I] sanace aktivní zóny 2685,558*0,3=805,667 [E] čerpání na pokyn TDI sanace autobusových zastávek 157,28*0,3=15,000 [C] čerpání na pokyn TDI Celkem: (A+G+I+E+C)*1,9=4 268,617 [J] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	T	4 268,617	255,000	1 088 497,335
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				1 117 513,335
		1		Zemní práce				
4	2016_OTSKP	11130		SEJMUTÍ DRNU Sejmutí drnu v tl. 150mm plocha odečtena z digit. situace 28 605=28,605 [A] Celkem: A=28,605 [E] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	28 605	20,000	572 100
5	2016_OTSKP	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM kryt stávající vozovky předpoklad 100 mm dlažební kostka + 40 mm účožná vrstva odhad 75% DIL, 25% podkladní vrstvy 2858,416*0,14=400,179 [A] Celkem: A=400,179 [E] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	400,179	450,000	180 080,550
6	2016_OTSKP	113728		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Frézování živičné vozovky a živičného chodníku Plocha odečtena z digit. situace tl. 100mm Poplatek za skládku uveden v pol. 014102 2 vozovka (72,1+27,8+45,7)*0,1=14,560 [A] chodník (1,864+31,162)*0,1=3,305 [B] Celkem: A+B=18,265 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	18,265	700,000	12 785,500
7	2016_OTSKP	123738		ODKOP PRO SPODNÍ STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM v souladu s ČSN 736133 Poplatek za skládku uveden v pol. 014102 3 pro sypké vozovkové vrstvy Poplatek za skládku zeminy uveden v pol. 014102 1 Vozovka žul 2855,416*0,47=1 343,456 [A] Vozovka živice (72,1+27,8+49,7)*0,51=76,296 [G] Zeleň 28 605*0,46=13 158 [H] Živ. Chodník (1,864+31,162)*0,51=16,853 [I] sanace aktivní zóny 2685,558*0,3=805,667 [E] čerpání na pokyn TDI sanace autobusových zastávek 157,28*0,3=15,000 [C] čerpání na pokyn TDI Celkem: A+G+H+I+E+C=2 270,430 [J]	M3	2 270,430	405,000	919 524,150

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

8	2016_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]
[illegible]
Celkem: A=13 1[illegible] [B]

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

1 Zemní práce 1 113 093,860

2 Základy

9	2016_OTSKP	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I obsyp ŠP, trativodní trubka DN 150, obsyp ŠD 8/16 Délka zjištěna odečtem délek z výkresu koordinační situace v digi formě	M	803 657	330,000	265 206,810

803,657=803,657 [A]
Celkem: A=803,657 [B]
Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:
- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu
- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu
- obsyp trativodu předepsaným materiálem
- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

2 Základy 265 206,810

5 Komunikace

10	2016_OTSKP	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA MZK dle ČSN 736126 Plocha odečtena z digi situace a vzorových řezů	M3	607,868	1 200,000	729 441,600

2682,556*0,22*1,03=607,868 [A]
Celkem: A=607,868 [B]
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

11	2016_OTSKP	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA dle ČSN 736126 Plocha odečtena z digi situace a vzorových řezů	M3	704,171	750,000	528 128,250

2682,556*0,25*1,05=704,171 [A]
Celkem: A=704,171 [B]
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

12	2017_OTSKP-SPK	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA VDZ barevné, kostka žula 15/17 Délka odečtena z digi situace	M2	46,744	2 180,000	101 901,920

V1a: 179,248*0,15=26,887 [A]
V2b: (264,76*0,5)*0,15=19,857 [B]
Celkem: A+B=46,744 [C]
dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spár
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spár
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

13	2016_OTSKP	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Kamenná dlažba 8/11 do ložné vrstvy 40 mm, tmavě šedá, kroužková vazba vč. VDZ V17 barevné Plocha vozovky zjištěna odečtem ploch z výkresu koordinační situace v digi formě Konkrétní specifikace viz SO 902 - Dlažba	M2	2 685,556	790,000	2 121 590,820

Šedá: 2682,556=2 682,556 [A]
V17 barevná: 0,25*12=3,000 [C]
Celkem: A+C=2 685,556 [D]
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spár
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spár
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

14	2016_OTSKP	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA Přechod pro chodce Betonová dlažba 500x500x100mm, barva bílá Konkrétní specifikace viz SO 902 - Dlažba	M2	61,750	2 750,000	169 812,500

61,750=61,750 [A]

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

15	2017_OTSKP-SPK	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK [illegible] [illegible] Kontrolní [illegible] SO 002 - [illegible]	M2	157,260	450,000	70 770,000

157,26=157,260 [A]
Celkem: A=157,260 [B]

- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)
- zahrnuje veškerou manipulaci s tímto materiálem (očištění, doprava, uložení, očištění)
- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č. 582

5 Komunikace 3 721 651,090

8 Potrubí

16	2016_OTSKP	89712		VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Počet odečten z [illegible]	KUS	22,000	7 300,000	160 600,000

22=22,000 [A]
Celkem: A=22,000 [B]
položka zahrnuje
- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem
- předepsané podkladní konstrukce

8 Potrubí 160 600,000

9 Ostatní konstrukce a práce

17	2017_OTSKP-SPK	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Počet odečten [illegible] ze situace	KUS	64,000	1 244,000	79 616,000

A29: 1=1,000 [A]
A31a: 1=1,000 [B]
A31b: 1=1,000 [C]
A31c: 1=1,000 [D]
E2: 1=1,000 [E]
B24a: 2=2,000 [F]
B24b: 1=1,000 [G]
E2d: 1=1,000 [H]
E13: 6=6,000 [I]
IJ4c: 3=3,000 [J]
IP2: 3=3,000 [K]
IP5: 3=3,000 [L]
IP6: 10=10,000 [M]
IP11e: 2=2,000 [N]
IP12: 5=5,000 [O]
IP13c: 4=4,000 [P]
IP13e: 2=2,000 [Q]
IP26a: 1=1,000 [R]
IS3a: 1=1,000 [S]
IZ5a: 3=3,000 [T]
IZ5b: 4=4,000 [U]
P2: 5=5,000 [V]
P4: 1=1,000 [W]
Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W=64,000 [X]
položka zahrnuje
- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení

18	2017_OTSKP-SPK	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Počet odečten [illegible] ze situace	KUS	50,000	1 203,000	60 150,000

50=50,000 [A]
Celkem: A=50,000 [B]
položka zahrnuje
- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)

19	2016_OTSKP	917424	1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Žulový Kamenný obrubník 1000/250/120 Délka zjištěna [illegible]	M	84,800	1 000,000	84 800,000

25,8+36+23=84,800 [A]
Celkem: A=84,800 [B]
Položka zahrnuje
dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
betonové lože i boční betonovou opěrku

20	2016_OTSKP	917424	2	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Kamenný obrubník 1000×250×150 [illegible] [illegible]	M	114,200	510,000	[illegible]
				28,5+32,3+17,5+[illegible]=114,200 [A] Celkem: A=114,200 [B] Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěru				
21	2016_OTSKP	917427	5	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 120MM Kamenný obrubník 1000/250/120 Délka zjištěna odečtení ploch z výkresu koordinační situace v digi formě.	M	834,300	900,000	750 870,000
				16,6+1,8+49+125+6,6+5,5+15,2+10,2+138,6+81,2+56,2+193,2+74+18,8+6,2+14+[illegible]=834,30 0 [A] Celkem: A=834,300 [B] Položka zahrnuje dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěru				
22	2016_OTSKP	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ Krajník žulový, řezaný, světle šedý standard, 2x21cm vedle sebe	M	690,923	1 750,000	1 773 792,170
				690,9226=690,923 [A] Celkem: A=690,923 [B] Položka zahrnuje dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěru				
		9		Ostatní konstrukce a práce				2 830 625,170
				Celkem				9 208 690,285

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	0,000
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,000
Celkem	0,000
Celkem	9 208 690,285

Stavba: 12-5-196_2 — II/01214 Úvaly u Prahy, průtah - úsek č. 2
Číslo a název SO: SO 102 — Chodníky, parkovací stání, vjezdy, vstupy a plocha náměstí
Číslo a název rozpočtu: SO 102 — Chodníky, parkovací stání, vjezdy, vstupy a plocha náměstí
Zadávací ŘSD

Poř. č. pol.	Cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	2016_OTSKP	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Suť ze živičných vozovkových vrstev (2,4t/m3) k pol. 113728 vozovka: (6594,264-35,1·27,8·40,7)*0,1=[illegible] [A] chodník: (245,6+1 564-31,162)*0,1=21,285 [B] Celkem: (A+B)*2,4=2 075,402 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	T	2 075,402	425,000	882 045,850
2	2016_OTSKP	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Podkladní vrstva kameniva (1,9t/m3) z pol. 122738 2: Park. stání: 1475,4284*0,44=649,183 [A] Zámková dlažba: 1494,2149*0,14=209 190 [E] Odseky: 1331,8449*0,24=319 667 [F] Náměstí: 1403,072*0,24=336 737 [D] z pol. 122738 4: Sjezdy: 317,7044*0,20=63 057 [F] Park stání: 10,9463*0,45=8 976 [G] Náměstí odseky: 126,0917*0 28+109 6275*0 2=57,271 [C] Zámk dlažba: 1372 6*0 28=384,328 [H] Bet. panely: 575 75*0 09=51,817 [J] Celkem: (A+E+E+D+F+G+C+H+J)*1,9=4 001 650 [K] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	T	4 001,660	255,000	1 020 423,300
3	2016_OTSKP	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina (2,0t/m3) Sejmutí drnu: 1655 555*0 15=248,333 [A] Pro chodníky z dlažby: ([illegible])*0,00=18 771 [D] Pro dlažby náměstí: 1440,9569*0,19=273,782 [B] Pro parkovací stání: 168,3108*0,36=07,782 [C] Celkem: (A+D+B+C)*2,0=676 470 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	T	676,470	150,000	101 470,500
4	2016_OTSKP	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Betonové dlaždice a zámková dlažba 1804,47*0,06=108,265 [A] Celkem: A=108,265 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	T	108,265	350,000	37 892,750
5	2016_OTSKP	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU Železobeton (2,5t/m3) k pol. 113168 chodník z betonových panelů 575,75*0,15*2,5=215,906 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	T	215,906	390,000	84 203,340
		0		Všeobecné konstrukce a práce				2 126 035,740
		1		Zemní práce				
6	2016_OTSKP	11130		SEJMUTÍ DRNU Sejmutí drnu v tl. 15 cm stávající parkové úpravy Plocha zjištěna odečtem ploch z výkresu koordinační situace v digi formě 1655,555=1 655,555 [A] Celkem: A=1 655 555 [B] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	1 655,555	20,000	33 111,100
7	2016_OTSKP	113168		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM Odstranění chodníku z betonových panelů Odhad tl. 150mm poplatek za skládku uveden v pol. 014102 5 575,75*0,15=86 363 [A] Celkem: A=86 363 [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	86,363	450,000	38 863,350
8	2016_OTSKP	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM kryt stávající vozovky předpoklad 100 mm dlažební kostka + 40 mm ložná vrstva, odhad 71% DK, 29% podkladní vrstvy 127,937*0,14=17,911 [A] Celkem: A=17 911 [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	17,911	450,000	8 059,950
9	2016_OTSKP	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM Chodník ze zámkové dlažby a betonových dlaždic (odhad tl 6cm) Plocha odečtena z digi situace 1804,42*0,06=108,265 [A] Celkem: A=108,265 [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	108,265	450,000	48 719,250
10	2016_OTSKP	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Délka zjištěna odečtem délek z výkresu koordinační situace v digi formě 314,65=314,650 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	314,650	85,000	26 745,250
11	2016_OTSKP	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Délka zjištěna odečtem délek z výkresu koordinační situace v digi formě 2197,78=2 197,780 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	2 197,780	95,000	208 789,100

12	2016_OTSKP	[illegible]		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Frézování živičné vozovky a živičného chodníku Plocha odečtena z digitální mapy tl. 100mm Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1	M3	[illegible]	[illegible]	[illegible]

vozovka 1688,1[illegible]*0,1=[illegible] [A]
chodník (241,6+1 664,3)*[illegible]*0,1=[illegible] [B]
Celkem: A+B=664,751 [C]

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

13	2016_OTSKP	122736	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pod plochami stávající silnice a chodníků (úpravy) Plocha zjištěna součtem ploch z výkresu koordinační situace v dig. formě	M3	360,345	405,000	145 939,725

Pro chodníky z dlažby: (9,0961+1 831,2*8,2070),09=12,771 [A]
Pro dlažby náměstí: 1440,6565*0,19=273,782 [B]
Pro parkovací stání: 188,3105*0,36=67,792 [C]
Celkem: A+B+C=360,345 [D]
položka zahrnuje
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

14	2016_OTSKP	122736	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM podkladní vrstvy vozovky z živice Plocha zjištěna součtem ploch z výkresu koordinační situace v dig. formě	M3	1 514,787	405,000	613 488,735

Park stání: 1475,6384*0,44=649,193 [A]
Zámková dlažba: 1494,2149*0,14=209,190 [B]
Coseky: 1331,9449*0,24=319,667 [C]
Náměstí: 1403,072*0,24=336,737 [D]
Celkem: A+B+C+D=1 514,787 [E]
položka zahrnuje
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

15	2016_OTSKP	122736	3	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Nezpevněné cesty Plocha zjištěna odečtem ploch z výkresu koordinační situace v dig. formě	M3	66,740	405,000	27 029,700

123,5925*0,54=66,740 [A]
Celkem: A=66,740 [B]

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

16	2016_OTSKP	122735	4	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sypké vrstvy pod zámkovou dlažbou, vozovkou z dlaž.kostek a chodníkem z betonových panelů	M3	591,350	405,000	239 496,750

Sjezdy: 317,7044*0,28=88,957 [A]
Park.stání: 10,9463*0,45=6,970 [B]
Náměstí, odsečky: 126,0917*0,28+169,6275*0,2=57,271 [C]
Zámk.dlažba: 1372,8*0,28=384,326 [D]
Bet. panely: 575,75*0,09=51,817 [F]
Celkem: A+B+C+D+F=591,349 [G]
položka zahrnuje
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

17	2017_OTSKP-SPK	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku	M3	360,345	10,000	3 603,450

Pro lože/lichý z dlažby: [illegible] [A]
Pro dlažby náměstí: 1440,9559*0,19=273,782 [B]
Pro parkovací stání: 169,3108*0,30=67,792 [C]
Celkem: A+B+C=360,345 [D]

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

1	**Zemní práce**	1 955 834,510

2	Základy	

18	2016_OTSKP	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I podsyp ŠP, trativodní trubka DN 150, obsyp ŠD 8/16 Délka zjištěna odečtem délek z výkresu koordinační situace v digi formě	M	205,087	330,000	67 678,710

205,0868=205,087 [A]
Celkem: A=205,087 [B]
Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména
- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu
- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu
- obsyp trativodu předepsaným materiálem
- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kašničky) dle VL
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- nezahrnuje odlučovač a geotextilie, fólie

2	**Základy**	67 678,710

3 Svislé konstrukce

19	2016_OTSKP	[illegible]	A	[illegible] OBRUBNÍKY ... PLOTOVÉ Z KAMENE A JEHO VÝROBKŮ [illegible] [illegible]	M2	54,000	3 400,000	183 600,000

54*54,000 [A]
Celkem: A=54,000 [B]

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně [illegible] a [illegible] přesuny), včetně naložení a složení [illegible]

5 Svislé konstrukce 183 600,000

5 Komunikace

20	2016_OTSKP	[illegible]		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA Plocha odečtená ze situace	M3	441,554	1 200,000	531 264,800

Přechod pro chodce: 61,75*1,03*0,25=15,993 [A]
Stání a vjezdy: 2760,33*1,03*0,15=426,561 [B]
Celkem: A+B=441,554 [F]
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

21	2016_OTSKP	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA Plochy odečteny z digi situace	M3	2 271,678	750,000	1 703 758,500

Přechod pro chodce: 61,75*1,05*0,25=16,209 [A]
Reliéfní dlažba: 128,451*1,05*0,25=33,718 [B]
Kamenné desky: 112,626*1,05*0,25=29,617 [C]
Rozhraní domů: 62,067*1,05*0,25=16,298 [H]
Linie parkovací stání: 41,827*1,05*0,25=10,980 [I]
Vodicí linie aut: 165,533*1,05*0,25=43,452 [J]
Další pochozí plochy: 1198,67*1,05*0,25=324,651 [G]
Chodníky: 2720,77*1,05*0,15=428,521 [D]
Chodníky (sjezdy): 616,50*1,05*0,25=240,597 [L]
Výplně: 1897,425*1,05*0,25=498,074 [F]
Stání a vjezdy: 2760,33*1,03*0,15=429,561 [E]
Celkem: A+B+C+H+I+J+G+D+L+F+E=2 271,678 [M]
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

22	2016_OTSKP	58221	1	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Vodicí linie aut kostka malá 8/11, žlutá jemnozrnná žula, řádková vazba, trojřádka Plocha zjištěna odečtem ploch z výkresu koordinační situace v digi formě Konkrétní specifikace viz SO 902 - Dlažba	M2	165,533	1 300,000	215 192,900

165,533=165,533 [A]
Celkem: A=165,533 [B]
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

23	2016_OTSKP	58221	2	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Dělicí linie parkovacích stání, kostka malá 10/10, mramor se zvýšenou odolností vůči mrazovým cyklům, bílá/velmi světle šedá, řádková vazba Plocha zjištěna odečtem ploch z výkresu koordinační situace v digi formě Konkrétní specifikace viz SO 902 - Dlažba	M2	41,827	3 200,000	133 846,400

418,2*0,1=41,827 [A]
Celkem: A=41,827 [B]
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

24	2016_OTSKP	58221	3	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Vodicí linie ploch podle rozhraní domů, kostka malá 8/11, řádková vazba, světle šedá jemnozrnná žula, dvojřádka Plochy odečteny z digi situace Konkrétní specifikace viz SO 902 - Dlažba	M2	62,067	1 150,000	71 377,050

620,67*0,1=62,067 [A]
Celkem: A=62,067 [B]
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

25	2016_OTSKP	582611	1	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK. KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA Chodník kostka mozaika 4/6, řádková vazba, šedožlutá (melír - převažující podíl žluté) jemnozrnná žula Plochy odečteny z digi situace Konkrétní specifikace viz SO 902 - Dlažba	M2	3 637,330	670,000	2 437 011,100

3637,33=3 637,330 [A]
Celkem: A=3 637,330 [B]

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

26	2016_OTSKP	[illegible]	2	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK. KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA [illegible] plochy [illegible] řádkové vazba, šedožlutá (melír) jemnozrnná žula Plochy odečtené digitálně ze situace Konkrétní specifikace viz SO 902 - Dlažba	M2	1 622 180	[illegible]	[illegible]

1 622 180=1 622 180 [A]
Celkem: A=1 622 180 [B]

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

27	2016_OTSKP	582311	2	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK. KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA Výplně Atypický štěr (mix 1/2 na 1/2 formátu šířky 6-8cm x délka 10-20cm x tloušťka 8-11cm; šířka 6-13cm x délka 14-30cm x tloušťka 8-11cm), řádková vazba, šedožlutá (melír) jemnozrnná žula Plochy odečteny z digit. situace Konkrétní specifikace viz SO 902 - Dlažba	M2	2 165 660	820,000	1 775 841,200

2165,66=2 165 660 [A]
Celkem: A=2 165 660 [B]

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

28	2016_OTSKP	58241	2	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN. DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA Lemování reliéfní dlažby z kamenných desek šířky 25cm (pochozí plocha tl. 5cm, pojížděná plocha tl. 8 cm), šedožluté (melír) jemnozrnná žula Plocha odečtena z digit. situace Konkrétní specifikace viz SO 902 - Dlažba	M2	112 826	2 300,000	259 499,800

112 826=112,826 [A]
Celkem: A=112,826 [B]

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

29	2017_OTSKP-SPK	58241	2	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN. DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA Speciální tvarovky, řezaná žula (tostlý kámen) s osvědčením certifikační autority dle tech. návodu 12 03 04 resp. 12 03 06 (vodicí linie) Plocha odečtena digitálně ze situace Konkrétní specifikace viz SO 902 - Dlažba	M2	128,451	3 232,000	415 153,632

128,451=128,451 [A]
Celkem: A=128,451 [B]

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

30	2017_OTSKP-SPK	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK Stání a vjezdy dlažba malá 8/11, šedá, recyklace Plocha odečtena z digit. situace Konkrétní specifikace viz SO 902 - Dlažba	M2	1 905 330	450,000	857 398,500

1905,33=1 905 330 [A]
Celkem: A=1 905 330 [B]

- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)
- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)
- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spár
- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č. 582

		5		**Komunikace**				9 504 627,452
		7		Přidružená stavební výroba				
31	2017_OTSKP-SPK	711137		IZOLACE BĚŽN. KONSTR. PROTI VOL. STÉK. VODĚ Z PE FÓLIÍ plocha odečtena z digit. situace Nosová fólie (uložení obrubníku přilehlých stromů)	M2	557,000	145,000	128 615,000

(202+56+40+9+21+24+41+57+6+7+21+115+26+10+53+11+23+207)=557,000 [A]
Celkem: A=557,000 [B]

[illegible] zahrnuje
- dodání předepsaného [illegible] materiálu
- [illegible]
- zřízení izolace [illegible] kompletního [illegible] soustavy [illegible] příslušného technologického předpisu
- zřízení izolace [illegible] včetně pracovních spar a spojů
- úprava [illegible]
- [illegible] izolace [illegible]
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie

1 Přidružená stavební výroba — 128 615,000

8 Potrubí

32	2016_OTSKP	[illegible]		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 160MM Chráničky NN Délka [illegible]	M	150,000	[illegible]	25 [illegible]

150,000=150,000 [A]
položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, úchyt podpěr a vyústění, zajištění napojení, vyvedení a upevnění odpadů, výpustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

33	2016_OTSKP	[illegible]		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Počet odečtený z digit situace	KUS	12,000	7 [illegible]	[illegible]

12=12,000 [A]
Celkem: A=12,000 [B]
položka zahrnuje
- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- předepsané podkladní konstrukce

8 Potrubí — 120 150,000

9 Ostatní konstrukce a práce

34	2016_OTSKP	935611		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM Linie odvodnění po jižní straně náměstí z kostek malých 8-10cm, světle šedá, jemně zrnitá, mf. lom Žernovka Délka odečtena z digit situace	M2	104,790	700,000	73 353,000

209,58*0,5=104,790 [A]
Celkem: A=104,790 [B]
položka zahrnuje:
- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce
- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce
- úpravu napojení a ukončení
- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu
- [illegible]

35	2016_OTSKP	[illegible]		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM Délka zjištěna [illegible]	M	146,770	[illegible]	[illegible]

146,77=146,770 [A]
- zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuálních mříží
- zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku
- nezahrnuje poplatek za skládku, vykazuje se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kdy je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

9 Ostatní konstrukce a práce — 115 182,450

Celkem — 14 201 823,892

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce
Vícepráce celkem — 0,000
Méněpráce
Méněpráce celkem — 0,000
Celkem — 0,000

Celkem — 14 201 823,892

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	12-5-190_2	I/D1214 Úvaly u Prahy, průtah, úsek č.2
Číslo a název SO:	SO 301	Dešťová kanalizace
Číslo a název rozpočtu:	SO 301	Dešťová kanalizace

Poř. číslo	Typ / Cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	2016_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU vykopávky pol. 131738, 132738, 133738 hornina 2 třída	T	3 248,652	150,000	487 332,000

42,624=42,624 [A]
1549,768=1 549,768 [B]
32,050=32,050 [C]
Celkem: A+B+C=1 624,442 [D]
D*2,0=3 248,884 [E]

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce

		0		Všeobecné konstrukce a práce				487 332,000
		1		Zemní práce				
2	2016_OTSKP	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pro osazení UV č.1-37 kubatura výkopu viz tabulka SO 301	M3	42,624	443,000	18 882,432

42,624=42,624 [A]
Celkem: A=42,624 [B]
položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

3	2016_OTSKP	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM hloubení přípojek UV DN 150 š 0,6m hloubení přípojek k domům DN 150 š 0,6m hloubení profilu Da pro DN 400 š 0,6m hloubení profilu Db pro DN 250 š 0,6m	M3	1 549,768	483,000	748 537,944

přípojky UV 251,77*0,6*1,8=271,912 [A]
profil DA 433,2*0,6*1,8=623,808 [B]
profil Db 54,2*0,6*1,8=58,536 [C]
Přípojky domy 551,4*0,6*1,8=595,512 [D]
Celkem: A+B+C+D=1 549,768 [E]
položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

4	2016_OTSKP	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Š4 1-16 kubatura viz tabulka SO 301	M3	32,050	[illegible]	26 857,900

32,05=32,050 [A]
Celkem: A=32,050 [B]

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

5	2016_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopku na skládku viz 131738, 132738, 133738	M3	1 624,442	10,000	16 244,420

42,624=42,624 [A]
1549,768=1 549,768 [B]
32,050=32,050 [C]
Celkem: A+B+C=1 624,442 [D]

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

6	2016_OTSKP	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp kanalizačních potrubí se zhutněním ŠTP 0/45 kubatura viz tabulka SO 301	M3	1 698,330	720,000	1 222 797,600

profil DA: 776,88=776,880 [A]
profil Db: 68,44=68,440 [B]
přípojky UV: 257,77=257,770 [C]
Přípojky domy: 551,4=551,400 [D]
obsyp šachet: 44,84=44,840 [E]
Celkem: A+B+C+D+E=1 698,330 [F]

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

1	Zemní práce		2 033 379,296
4	Vodorovné konstrukce		

7	2016_OTSKP	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pod trubní vedení kanalizace ŠTP 0/45 kubatura viz tabulka SO 301	M3	54,990	720,000	39 592,800

profil Da DN 400: 34,66=34,660 [A]
profil Db DN 250: 3,25=3,250 [B]
přípojky DN 200 UV: 14,14=14,140 [C]
šachty: 1,4*1,4*0,1*15=2,940 [D]
Celkem: A+B+C+D=54,990 [E]
položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení
není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

4	Vodorovné konstrukce		39 592,800
8	Potrubí		

8	2017_OTSKP SPK	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM připojení UV 1-37 a vodních prvků délky viz tabulka SO 301	M	803,170	385,000	309 220,450

přípojky UV: 251,77=251,770 [A]
Přípojky domy: 551,4=551,400 [B]
Celkem: A+B=803,170 [C]

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnují:
- 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 zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- položky zahrnují i zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

9	2016_OTSKP	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM [illegible] DN 250 PVC SN8	M	54,200	690,000	37 398,000

54,2=54,200 [A]
Celkem: A=54,200 [B]
položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnují:
- 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 zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- položky zahrnují i zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

10	2016_OTSKP	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM DN 400, PVC, SN8	M	433,200	[illegible]	[illegible]

433,2=433,200 [A]
Celkem: A=433,200 [B]
položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnují:
- 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 zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- položky zahrnují i zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

11	2016_OTSKP	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM KŠ na profilu DN	KUS	2,000	20 800,000	41 600,000

2=2,000 [A]
Celkem: A=2,000 [B]

položka zahrnuje:
- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.
- předepsané betonové skruže, prefabrikované betonové a plastové dílce a nebo i uzemní jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu)
- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů
- očištění a ošetření úložných ploch
- zednické výpomoce pro montáž dílců
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku
- předepsané podkladní konstrukce

12	2016_OTSKP	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM KŠ na profilu DN	KUS	15,000	22 300,000	334 500,000

15=15,000 [A]
Celkem: A=15,000 [B]

položka zahrnuje:
- [illegible] stupadla, žebříky, stropy z [illegible] dílců a pod.
- předepsané betonové dílce, prefabrikované [illegible] monolitické betonové dno a [illegible] provedení [illegible] z kamene nebo betonu)
- dodání dílců [illegible] dopravu a osazení [illegible] včetně [illegible] výztuhy a montáže, čistý ošetření a [illegible]
- [illegible] veškerá výztuž [illegible] a závěsná oka
- [illegible] a zařízení pro [illegible]
- [illegible] včetně [illegible] konstrukcí a vybavení
- [illegible] včetně [illegible] zařízení, plošin a [illegible] a pod.
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů
- čištění a ošetření [illegible] ploch
- [illegible] výpomoce pro montáž dílců
- [illegible]
- [illegible] včetně připadající měření
- veškerá zařízení [illegible]
- předepsané podkladní konstrukce

13	2016_OTSKP	89712		VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ UV [illegible] DA [illegible]	KUS	*	37,000	7 840,000	290 080,000

37=37,000 [A]
Celkem: A=37,000 [B]
položka zahrnuje
- dodávku a osazení předepsaných dílců včetně mříží
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem
- předepsané podkladní konstrukce

14	2017_OTSKP SPK	899532		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM Přípojky	M		803,170	45,000	36 142,650

251,77=251,770 [A]
551,4=551,400 [E]
Celkem: A+E=803,170 [C]
- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady

15	2016_OTSKP	899512		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM profil Db DN 250	M		54,200	60,000	3 252,000

54,2=54,200 [A]
Celkem: A=54,200 [B]
- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady

16	2016_OTSKP	899522		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M		433,200	60,000	25 992,000

433,2=433,200 [A]
Celkem: A=433,200 [B]
- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady

17	2016_OTSKP	89960		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ profil DA DN 400 profil Db DN 250	M		487,400	65,000	31 681,000

433,2=433,200 [A]
54,2=54,200 [B]
Celkem: A+B=487,400 [C]
položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu

6 | Potrubí | 1 495 414,100

Celkem | 4 055 659,796

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce
Vícepráce celkem | 0,000
Méněpráce
Méněpráce celkem | 0,000
Celkem | 0,000

Celkem | 4 055 659,796

Aspe Firma: AF CITYPLAN s.r.o.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:	12-5 195 2	II/01214 Úvaly u Prahy , průtah - úsek č.2
číslo a název SO:	SO 302	Přípojky vodovodu
číslo a název rozpočtu:	SO 302	Přípojky vodovodu
Zatřídění SO:		

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	2016_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 pol 132738 pol 131738	T	305,222	150,000	45 783,300

122,374=122,374 [A]
30,237=30,237 [C]
Celkem: A+C=152,611 [D]
2,0*D=305,222 [E]

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce

		0		Všeobecné konstrukce a práce				45 783,300
		1		Zemní práce				
2	2016_OTSKP	131735		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pro vodoměrné šachty	M3	30,237	443,000	13 394,991

2,27/3*(2,4*2,4*2,4*1,6+1,4*1,6)=10,079 [A]
3*A=30,237 [B]
položka zahrnuje
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

3	2016_OTSKP	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM kubatura viz tabulka SO 302 rýhy pro přípojky VP1,VP2,VP3 , domy	M3	122,374	483,000	59 106,642

0,3*2,27*0,6=12,667 [D]
281,3*0,65*0,6=109,707 [F]
Celkem: D+F=122,374 [G]
položka zahrnuje
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

4	2016_OTSKP	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štp 0/45 se zhutněním kubatura viz tabulka SO 302 +přípojky +obsyp vodoměrných šachet	M3	149,163	720,000	107 397,360

0,6*0,3*2,12=11,830 [C]
0,6*281,3*0,65=109,707 [G]
3*(2,4*2,4*2,12-3,14*0,75*0,75*1,7)=27,626 [E]
Celkem: C+G+E=149,163 [H]

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

1				Zemní práce				179 898,993
4				Vodorovné konstrukce				
5	2016_OTSKP	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO frp. 0/8 kubatura viz tabulka SO 352 a přípojky VP1-3 + prostor vodoměrné šachty	M3	21,522	720,000	15 495,840

3,6=3,600 [A]
0,6*0,1*9,3=0,558 [C]
0,6*0,1*281,3=16,878 [G]
1,6*1,6*0,15=0,486 [E]
Celkem: A+C+G+E=21,522 [H]
položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení
není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

4				Vodorovné konstrukce				15 495,640
8				Potrubí				
6	2016_OTSKP	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM přípojky: VP1 Kašna, VP2 Pítko 1, VP3 Pítko 2, přípojky k domům PE 32x2,9 m PE 100, SDR11	M	290,600	150,000	43 590,000

5,0=5,000 [A]
2,8=2,800 [B]
1,5=1,500 [C]
281,3=281,300 [D]
Celkem: A+B+C+D=290,600 [E]
položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnují:
- 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 zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
nezahrnuje takové zkoušky ani proplach a dezinfekci

7	2016_OTSKP	891226		VENTILY DN DO 60MM na vodoměrnou soupravu pro VP1-3, pro přípojky domů 2x uzávěr, 1x zpětný ventil, 1x výtokový ventil včetně dodání tvarovek, spojovacího a těsnicího materiálu	KUS	196,000	2 500,000	490 000,000

(2+30+10)*(2+1+1)=196,000 [A]
Celkem: A=196,000 [B]
- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

8	2016_OTSKP	89413		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM vstupní šachta vodoměrná DN 1200, víko pojezdné DN 600 na přípojkách VP1-3	KUS	3,000	32 000,000	96 000,000

3=3,000 [A]
Celkem: A=3,000 [B]

položka zahrnuje:
- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.
- předepsané betonové skruže, prefabrikovaná nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu)
- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, dopravu a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů
- očištění a ošetření úložných ploch
- zednické výpomoce pro montáž dílců
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku
- předepsané podkladní konstrukce

9	2016_OTSKP	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ CYKY 4 mm2	M	281,300	20,000	5 626,000

281,3=281,300 [A]
Celkem: A=281,300 [B]

- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesunu), včetně naložení a složení případně s uložením
- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody

10	2016_OTSKP	[illegible]		FÓLIE NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	281,300	20,000	5 626,000

281,3=281,300 [A]
Celkem: A=281,300 [B]

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, včetně nezbytných zařízení [illegible]

11	2016_OTSKP	[illegible]		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	290,600	15,000	4 359,000

zkoušky přípojek
9,3+281,3=290,600 [A]
Celkem: A=290,600 [B]
[illegible]

12	2016_OTSKP	[illegible]		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM	M	290,600	20,000	5 812,000

přípojky VP1, V2, VP3
Potrubí [illegible]
9,3+281,3=290,600 [A]
Celkem: A=290,600 [B]
[illegible] vody

13	2016_OTSKP	[illegible]		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	49,000	6 250,000	306 250,000

přípojky VP1, VP2, VP3 [illegible]
[illegible]
3+30+16=49,000 [A]
Celkem: A=49,000 [B]
[illegible]

14	2016_OTSKP	[illegible]		VODOMĚR	KS	49,000	5 000,000	245 000,000

vodoměr 3/4" - 2,5m3/hod
přípojky [illegible]
3+30+16=49,000 [A]
Celkem: A=49,000 [B]

Potrubí 1 202 263,000

Celkem 1 443 441,133

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	0,000
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,000
Celkem	0,000

Celkem 1 443 441,133

Aspe [illegible] Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 12-0-15[illegible]-2 — III/01214 Úvaly u Prahy, průtah - úsek č.2
Číslo a název SO: SO 303 — Vodní prvky
Číslo a název rozpočtu: SO 303 — Vodní prvky
Zadání [illegible]

Poř. číslo	Typ. věta / soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
150	0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	2016_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	61,560	150,000	9 234,000

Zemina (2,0t/m3)
k Pol. 131736
30,98*2=61,560 [A]
Celkem: A=61,560 [B]

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

0 Všeobecné konstrukce a práce 9 234,000

1 Zemní práce

Poř. číslo	Typ. věta / soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
2	2016_OTSKP	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	30,980	443,000	13 724,140

Poplatek za skládku uveden v položce 014102
šachta: 3,5*2*3=21,000 [A]
fontána: 3,14*3*3/2*1=14,130 [B]
potrubí: 2*2,5*1=5,000 [C]
Odečet chodníků: -9,15=-9,150 [D]
Celkem: A+B+C+D=30,980 [E]
položka zahrnuje
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

Poř. číslo	Typ. věta / soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
3	2016_OTSKP	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,696	600,000	4 017,000

Obsyp potrubí
(3,14*3*3/2+2*2,5)*0,35=6,695 [A]
Celkem: A=6,695 [B]

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

1 Zemní práce 17 741,740

2 Základy

Poř. číslo	Typ. věta / soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
4	2016_OTSKP	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	5,226	850,000	4 442,100

(3,5*2+2*2,5+3,14*3*3/2)*0,2=5,226 [A]
Celkem: A=5,226 [B]
položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení
není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

Poř. číslo	Typ. věta / soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
5	2016_OTSKP	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	3,920	3 500,000	13 720,000

(3,5*2+2*2,5+3,14*3*3/2)*0,15=3,919 [A]
Celkem: A=3,919 [B]

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

2 Základy 18 162,100

7 Přidružená stavební výroba

6	2016_OTSKP	72226		VODOMĚRY Vodoměry s dálkovým odečtem instalovaném do technické šachty	KUS	1,000	5 000,000	5 000,000

1=1,000 [A]
Celkem: A=1,000 [B]
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění
- úpravu podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr
- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, začištění a napojení a upevnění ochranných výustek
- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace
- provedení požadovaných (i etapových) tlakových zkoušek, proplachu a desinfekce potrubí

7 Přidružená stavební výroba 5 000,000

8 Potrubí

7	2016_OTSKP	893117	R1	TECHNOLOGIE FONTÁNY viz samostatný rozpočet	KUS	1,000	1 862 706,000	1 862 706,000

1=1,000 [A]
Celkem: A=1,000 [B]

položka zahrnuje:
- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.
- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce
- veškeré požadované úpravy dílců včetně doplňkových konstrukcí a vybavení
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů
- očištění a ošetření úložných ploch
- zednické výpomoce pro montáž dílců
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabr. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)
- předepsané podkladní konstrukce

8	2016_OTSKP	893117	R2	ELEKTROINSTALACE FONTÁNY viz samostatný rozpočet	KUS	1,000	560 524,000	560 524,000

1=1,000 [A]
Celkem: A=1,000 [B]

položka zahrnuje:
- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.
- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce
- veškeré požadované úpravy dílců včetně doplňkových konstrukcí a vybavení
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů
- očištění a ošetření úložných ploch
- zednické výpomoce pro montáž dílců
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabr. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)
- předepsané podkladní konstrukce

9	2016_OTSKP	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ Poklop nad technologickou šachtou	KUS	1,000	7 700,000	7 700,000

1=1,000 [A]
Celkem: A=1,000 [B]
Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu

[illegible]	[illegible]		[illegible] VÝZTUŽE	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Celkem: [illegible]

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

3	Potrubí	2 517 567,100
	C e l k e m	2 567 764,940

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem:	0,000
Méněpráce	
Méněpráce celkem:	0,000
Celkem	0,000
Celkem	2 567 764,940

Aspe Firma: [illegible]
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 12-5-190_2 — II/01214 Úvaly u Prahy - průtah - úsek č.2
Číslo a název SO: SO 401 — Rekonstrukce VO
Číslo a název rozpočtu: SO 401 — Rekonstrukce VO

Zadávací jednotka

Poř. č.pol.	Cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	2016_OTSKP	014120	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	907,553	150,000	136 132,950
2	2016_OTSKP	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	129,024	350,000	45 158,400
		0		Všeobecné konstrukce a práce				181 291,350
		1		Zemní práce				
3	2016_OTSKP	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	322,560	442,000	142 564,000
4	2016_OTSKP	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	263,357	483,000	127 215,921
5	2016_OTSKP	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	263,357	600,000	158 032,200

Položka 1 – POPLATKY ZA SKLÁDKU:
[illegible]
VO v komunikaci 0,6x0,5 793,2665*0,6*0,5=237,967 [A]
VO v chodníku 0,25x0,35 225,7949*0,25*0,35=19,757 [B]
VO ve volném terénu 0,5x0,35 32,2431*0,5*0,35=5,643 [C]
Celkem: A+B+C=263,357 [D]
2,0*0,8*0,8*18*14=322,560 [E]
Celkem: A=237,967 [F]
(F*0,6+D)*2,0=907,553 [G]

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce

Položka 2 – POPLATKY ZA SKLÁDKU:
sklad [illegible] beton plochy 20% pol 131838
2,0*0,8*0,8*18*14=322,560 [A]
Celkem: A=322,560 [B]
A*0,2*2,0=129,024 [C]

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce

Položka 3 – HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM:
výkopy pro základ stožárů VO
2,0*0,8*0,8*18*14=322,560 [A]
Celkem: A=322,560 [B]
položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo převedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0.0141**

Položka 4 – HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM:
výkop rýhy pro uložení kabelů VO
bilance zemních prací
VO v komunikaci 0,6x0,5 793,2665*0,6*0,5=237,967 [A]
VO v chodníku 0,25x0,35 225,7949*0,25*0,35=19,757 [B]
VO ve volném terénu 0,5x0,35 32,2431*0,5*0,35=5,643 [C]
Celkem: A+B+C=263,357 [D]
položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo převedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0.0141**

Položka 5 – ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ:
zásypy kabelové trasy VO a trasy kabelů pro zemní nasvícení
pol. 132738
263,357=263,357 [A]
Celkem: A=263,357 [B]

257,44 110

položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, třídením, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i mimo rozsah hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopů vedení konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení přechodů vč. hutnění ve zúžených prostorech a stísněných prostorech
- zřízení ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ošetřování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvodnění nebo čerpání vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

1				Zemní práce				426 142,201
2				Základy				
6	2016_OTSKP	272316		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) základy pro stožáry VO elis C25/30 XF2 včetně osazení plastové trouby	M3	222,264	2 100,000	466 754,400

1,6*0,7*0,7*18*14=222,264 [A]
Celkem: A=222,264 [B]

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

2				**Základy**				466 754,400
5				Komunikace				
7	2016_OTSKP	56342		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 100MM lože pro kabel VO	M2	420,000	285,000	119 700,000

(793+225+32)*0,4=420,000 [A]
Celkem: A=420,000 [B]
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

5				**Komunikace**				119 700,000
7				Přidružená stavební výroba				
8	2016_OTSKP	702221		Kabelová chránička zemní UV stabilní DN do 100 mm chránička kabelu VO pod komunikace	M	65,950	51,000	3 363,450

8,44+7,45+[illegible]+6,11+8,22=65,950 [A]
Celkem: A=65,950 [B]
1. Položka obsahuje:
- přípravu podkladu pro osazení
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Měří se metr délkový.

9	2013_ŽS	702312		Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm zakrytí kabelů VO	M	1 051,325	5,400	5 677,155

793,765+225,[illegible]+32,247=1 051,325 [A]
Celkem: A=1 051,325 [B]
1. Položka obsahuje:
- přípravu podkladu pro osazení
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Měří se metr délkový.

10	2013_ŽS	702620		Odkrytí a zakrytí kabelů krytých fólií, pásem nebo deskou odkrytí stávajících kabelů	M	821,100	5,400	4 433,940

821,1=821,100 [A]
Celkem: A=821,100 [B]
1. Položka obsahuje:
- obnovu a výměnu poškozených krytů
- pomocné mechanismy
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Měří se metr délkový.

11	2013_ŽS	702720		Oddělení kabelů ve výkopu betonovou deskou obetonování chrániček VO v komunikaci	M	65,973	60,000	3 958,380

65,973=65,973 [A]
Celkem: A=65,973 [B]
1. Položka obsahuje:
- přípravu podkladu pro osazení
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Měří se metr délkový.

12	2013_ŽS	709[illegible]	R	Zatažení kabelu do [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 200 mm [illegible]	M	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]=666,352 [A]
Celkem: A=666.352 [B]
1 Položka obsahuje
– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2 Položka neobsahuje
X
3 Způsob měření
Měří se metr délkový

13	2013_ŽS	709110		Provizorní zajištění kabelu ve výkopu [illegible]	KUS	168.000	20.000	3 360.000

14*12=168.000 [A]
Celkem: A=168.000 [B]
1 Položka obsahuje
– obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu
– doprava do skladu nebo na likvidaci
– [illegible] opotřebení zapůjčeného materiálu
– poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován
2 Položka neobsahuje
X
3 Způsob měření
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce

14	2013_ŽS	709400		Zatažení lanka do chráničky nebo žlabu [illegible] v komunikaci	M	65.970	10.000	659.700

65.97=65.970 [A]
Celkem: A=65.970 [B]
1 Položka obsahuje
– odvinutí, napojení a zatažení lana do kanálu nebo tvarnicové trasy pomocí mechanismy
2 Položka neobsahuje
X
3 Způsob měření
Měří se metr délkový

15	2013_ŽS	741534	R	Svítidlo exteriérové LED (IP20) osvětlení kašny 4ks zemní LED svítidlo osvětlení sochy 2ks LED Scénické osvětlení fasády 3x - viz PD	KUS	9.000	39 190.000	352 710.000

4+2+3=9.000 [A]
Celkem: A=9,000 [B]
1 Položka obsahuje
– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2 Položka neobsahuje
X
3 Způsob měření
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce

16	2013_ŽS	741511		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm2	M	735.000	53.000	38 955.000

(793+225+32)*0.7=735.000 [A]
Celkem: A=735.000 [B]
1 Položka obsahuje
– přípravu podkladu pro osazení
– měření, dělení, spojování, tvarování
– ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem
2 Položka neobsahuje
X
3 Způsob měření
Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana

17	2013_ŽS	741931		Uzemňovací vodič v zemi měděný do 120 mm2 osvětlení pomníku, zastávek MHD	M	148.000	53.000	7 844.000

148=148.000 [A]
Celkem: A=148.000 [B]
1 Položka obsahuje
– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2 Položka neobsahuje
X
3 Způsob měření
Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana

18	2016_OTSKP	742H17	R	UKONČENÍ KABELU CYKY VE STOŽÁRU NA SVORKOVNICI kabel VO CYKY 4x16	KUS	32.000	100.000	3 200.000

16+16=32.000 [A]
Celkem: A=32.000 [B]

19	2016_OTSKP	742H31	R	KABEL NN CYKY kabel NN CYKY 5Jx2.5 osvětlení pomníku a zastávek MHD včetně smyček a zálohy, včetně měření	M	201.600	86.240	17 [illegible]

168+168*0.2=201.600 [A]
Celkem: A=201.600 [B]

20	2016_OTSKP	742H32	R	KABEL NN ČTYŘŽILOVÝ CYKY kabel VO včetně smyček a zálohy, včetně měření	M	1 260.000	156.400	191 442.240

793*1.2+225+32=1 208.000 [A]
Celkem: A=1 208.000 [B]

21	2013_ŽS	744521	R	Rozvaděč velikosti typu ZB-FE-3D ZM UL 01 - kompletní nahrazení starého rozvaděče včetně vystrojení a stavebních prací - zabudování ZM UL 02 - rozvaděč nový kompletně vystrojený včetně stavebních prací spojených se zabudováním	KUS	2.000	55 000.000	110 000.000

2=2.000 [A]
Celkem: A=2.000 [B]
1 Položka obsahuje
– přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý pomocný a pomocný materiál
– technický popis viz projektová dokumentace
– provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů, měření, nastavení
2 Položka neobsahuje
X
3 Způsob měření
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce

22	2013_ŽS	740111	R	Připevnění svítidla na jednoduchý stožár nebo břevno připevnění svítidel na stožár VO včetně dodání sodíkových výbojek - dle architektonického návrhu	KUS	78.000	22 793.000	1 777 854.000

18*2+14*3=78.000 [A]
Celkem: A=78.000 [B]

1 Položka obsahuje
– všechny náklady na montáž a materiál [illegible] zařízení [illegible]
TKP se všemi pomocnými a doplňujícími součástmi a pracemi [illegible]
– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů
2 Položka neobsahuje
X
3 Způsob měření
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce

23	2013_ZS	[illegible]		Revizní zpráva revize VO	KUS	[illegible]	15 000,000	[illegible]

1=1,000 [A]
Celkem: A=1,000 [B]
1 Položka obsahuje
– revizi autorizovaným revizním technikem na zařízení [illegible] vedení podle požadavku
ČSN včetně hodnocení
2 Položka neobsahuje
X
3 Způsob měření
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce

24	2013_ZS	75H141	R1	Stožár (sloup) ocelový do 10 m stožár VO ocelový [illegible] včetně elektrovýzbroje a výložníků	KUS	16,000	[illegible]	[illegible]

16=16,000 [A]
Celkem: A=16,000 [B]
1 Položka obsahuje
– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2 Položka neobsahuje
X
3 Způsob měření
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce

25	2013_ZS	75H141	R2	Stožár (sloup) ocelový do 10 m stožár ocelový [illegible] 10 m včetně elektrovýzbroje a výložníků	KUS	14,000	15 146,000	212 044,000

14=14,000 [A]
Celkem: A=14,000 [B]
1 Položka obsahuje
– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2 Položka neobsahuje
X
3 Způsob měření
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce

7 **Přidružená stavební výroba** 2 993 025,705

9 **Ostatní konstrukce a práce**

26	2016_OTSKP	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM Zrušení stožárů VO v=10m a v=6m, uložení dle požadavku TDI	T	3,486	7 884,000	27 499,392

0,160*21=3,360 [A]
0,126*1=0,126 [B]
Celkem: A+B=3,486 [C]
- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

9 **Ostatní konstrukce a práce** 27 499,392

Celkem 4 216 413,048

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce
Vícepráce celkem 0,000
Méněpráce
Méněpráce celkem 0,000
Celkem 0,000

Celkem 4 216 413,048

Aspe Firma: ... CITYELAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 12-5-196_2 II/01214 Úvaly u Prahy, průtah - úsek č.2
Číslo a název SO SO 801 Sadové úpravy
Číslo a název rozpočtu SO 801 Sadové úpravy
Zadání MAD

Poř. číslo	Cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1		Zemní práce				
1	2016_OTSKP	112034	R	ODSTRANĚNÍ STROMŮ, PAŘEZŮ A KEŘŮ viz samostatný rozpočet 1=1,000 [A]	KPL	1,000	213 420,000	213 420,000
2	2016_OTSKP	18471	R	OCHRANA STROMŮ PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH viz samostatný rozpočet 1=1,000 [A]	M2	1,000	42 043,000	42 043,000
3	2016_OTSKP	184A2		VÝSADBA RABAT TRVALEK, OKRASNÝCH TRAVIN, CIBULOVIN A NÍZKÝCH KEŘŮ, VÝSADBA ZÁHONU PŘED BUDOVOU ČP 7 viz samostatný rozpočet 1=1,000 [A]	KPL	1,000	239 076,900	239 076,900
4	2016_OTSKP	184B11	R	VÝSADBA STROMŮ (TECHNOLOGIE A) viz samostatný rozpočet 1=1,000 [A]	KPL	1,000	37 916,380	37 916,380
5	2016_OTSKP	184B12	R	VÝSADBA STROMŮ (TECHNOLOGIE B) viz samostatný rozpočet 1=1,000 [A]	KUS	1,000	286 696,630	286 696,630
6	2016_OTSKP	184B13	R	ROSTLINNÝ MATERIÁL viz samostatný rozpočet 1=1,000 [A]	KPL	1,000	388 861,550	388 861,550
7	2016_OTSKP	18452	R	PŘESAZENÍ STÁVAJÍCÍCH KEŘŮ viz samostatný rozpočet 1=1,000 [A]	KPL	1,000	375 633,500	375 633,500

Položka 1:
Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromu se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:
- poražení stromu a osekání větví
- spálení větví na hromadách nebo štěpkování
- odpravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace
Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:
- vytrhání nebo vykopání pařezů
- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů
- odpravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace
- zásyp jam po pařezech

Položka 2:
položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením

Položka 3:
Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod.
položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

Položka 4:
Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.
Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí
položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

Položka 5:
Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.
Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí
položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

Položka 6:
Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.
Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí
položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

Položka 7:
Položka přesazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy 50/50/50cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.
položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

1	Zemní práce	1 583 652,190
	Celkem	1 583 652,190

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	0,000
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,000
Celkem	0,000
Celkem	1 583 652,190

Aspe   Firma: AF CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba	12-5 196 2	10/01214 Úvaly u Prahy , průtah - úsek č.2
číslo a název SO	SO 901	Dopravní značení, DIO
číslo a název rozpočtu	SO 901	Dopravní značení DIO

Zatřídění JKSO

Poř. č. pol.	Značka soustavy	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
SD		9		Ostatní konstrukce a práce				
1	2016_OTSKP	914122	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM B1 2ks, C2b 1ks, E3a 2ks, E13 2ks, IP 10a 2ks, IP 22 6ks, IS 11a 5ks, IS 11c 8ks přeložení dopravní značky v první etapě	KUS	27,000	100,000	2 700,000
				2+1+2+2+2+5+5+8=27,000 [A] Celkem A=27,000 [B] položka zahrnuje - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
2	2016_OTSKP	914122	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM B1 2ks, E 3a 2ks, E13 2ks, IP 10a 2ks, IP 22 5ks, IS 11a 5ks, IS 11c 8 ks, přeložení dopravní značení ve druhé etapě	KUS	26,000	100,000	2 600,000
				2+2+2+2+5+5+8=26,000 [A] Celkem A=26,000 [B] položka zahrnuje - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
3	2016_OTSKP	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ I. a II. etapa	KUS	53,000	100,000	5 300,000
				27+26=53,000 [A] Celkem A=53,000 [B] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	2016_OTSKP	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ I etapa 90 dní II etapa 65 dní	KSDEN	4 120,000	22,000	90 640,000
				(90*22+65*26)=4 120,000 [A] Celkem A=4 120,000 [B] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
5	2016_OTSKP	915111	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA žlutá barva - označení schodu u zastávky na náměstí plocha odečtena z digit koordinační situace	M2	4,000	1 000,000	4 000,000
				40*0,1=4 000 [A] položka zahrnuje - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
6	2016_OTSKP	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY V10f	KUS	3,000	1 000,000	3 000,000
				V10f 3=3,000 [A] Celkem A=3,000 [B] položka zahrnuje - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
7	2016_OTSKP	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM I. a II. etapa zpoužije Z2	KUS	4,000	300,000	1 200,000
				2+2=4,000 [A] Celkem A=4,000 [B] 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				
8	2016_OTSKP	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ I. a II. etapa	KUS	4,000	300,000	1 200,000
				2+2=4,000 [A] Celkem A=4,000 [B] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9	2016_OTSKP	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ I. etapa 90 dní II. etapa 65 dní	KSDEN	310,000	160,000	49 600,000
				2*90+2*65=310,000 [A] Celkem A=310,000 [B] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití				
10	2016_OTSKP	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM I. etapa 2ks, II. etapa 2ks	KUS	4,000	80,000	320,000
				4=4,000 [A] Celkem A=4,000 [B] 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				
11	2016_OTSKP	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ I. etapa, II. etapa	KUS	4,000	80,000	320,000
				4=4,000 [A] Celkem A=4,000 [B] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				

32	[illegible]	[illegible]		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ 22 - HAJENKA [illegible] [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]
Celkem: [illegible]
[illegible]
[illegible]
9 Ostatní konstrukce a práce 163 [illegible],000

C e l k e m 163 [illegible],000

[illegible]

Vícepráce
Vícepráce celkem 0,000
Méněpráce
Méněpráce celkem 0,000
Celkem 0,000

Celkem 163 [illegible],000

Aspe Firma: [illegible]
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba	12-5-190_2	II/01214 Úvaly u Prahy, průtah - úsek č. 2
Číslo a název SO	SO 502	Městský mobiliář
Číslo a název rozpočtu	SO 902	Městský mobiliář

Zadávací jednotka

Poř. č. pol.	Cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		9		Ostatní konstrukce a práce				
1	2016_OTSKP	93711	R1	MOBILIÁŘ - DŘEVĚNÉ LAVIČKY odečteno z koordinační situace dřevo dub, povrch lakovaný - matný transparentní lak, základní kostra žárově pozinkovaná o délce 150 cm Konkrétní specifikace viz SO 902 - Městský mobiliář	KUS	10,000	12 500,000	125 000,000

10=10,000 [A]
Celkem: A=10,000 [B]

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

2	2016_OTSKP	93711	R2	MOBILIÁŘ - DŘEVĚNÉ LAVIČKY odečteno z koordinační situace dřevo dub, povrch lakovaný - matný transparentní lak, základní kostra žárově pozinkovaná o délce 200 cm Konkrétní specifikace viz SO 902 - Městský mobiliář	KUS	41,000	11 200,000	459 200,000

41=41,000 [A]
Celkem: A=41,000 [B]

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

3	2016_OTSKP	93753		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY Odpadkový koš "vajíčko" z pozinkovaného plechu v barvách pro druhy tříděného odpadu - v hnízdě po 4ks Odečteno z koordinační situace Konkrétní specifikace viz SO 902 - Městský mobiliář	KUS	12,000	17 392,000	208 704,000

12=12,000 [A]
Celkem: A=12,000 [B]

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

4	2016_OTSKP	93753	1	MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY Odpadkový koš "vajíčko" z pozinkovaného plechu v barvách pro druhy tříděného odpadu - samostatně stojící Odečteno z koordinační situace Konkrétní specifikace viz SO 902 - Městský mobiliář	KUS	20,000	17 392,000	347 840,000

20=20,000 [A]
Celkem: A=20,000 [B]

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

5	2016_OTSKP	93754	1	MOBILIÁŘ - KOVOVÉ STOJANY NA KOLA odečteno z koordinační situace Oboustranný stojan na kola, pevné pozinkované ocelové rámy 2 stání Konkrétní specifikace viz SO 902 - Městský mobiliář	KUS	1,000	5 873,000	5 873,000

1=1,000 [A]
Celkem: A=1,000 [B]

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

6	2016_OTSKP	93754	2	MOBILIÁŘ - KOVOVÉ STOJANY NA KOLA odečteno z koo situace Pevný pozinkovaný ocelový rám - 2 stání Konkrétní specifikace viz SO 902 - Městský mobiliář	KUS	7,000	5 873,000	41 111,000

7=7,000 [A]
Celkem: A=7,000 [B]

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

7	2016_OTSKP	93754	3	MOBILIÁŘ - KOVOVÉ STOJANY NA KOLA odečteno z koo situace Pevný pozinkovaný ocelový rám - 4 stání Konkrétní specifikace viz SO 902 - Městský mobiliář	KUS	10,000	11 243,000	112 430,000

10=10,000 [A]
Celkem: A=10,000 [B]

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

8	2016_OTSKP	93[illegible]	R1	MOBILIÁŘ - [illegible] [illegible] [illegible] Konkrétní specifikace viz SO 902 - Městský mobiliář	KUS	46,000	[illegible]	[illegible]

46=46,000 [A]
Celkem: A=46,000 [B]

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

9	2016_OTSKP	93[illegible]82		MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY [illegible] [illegible] Konkrétní specifikace viz SO 902 - Městský mobiliář	KUS	2,000	182 446,000	364 892,000

2=2,000 [A]
Celkem: A=2,000 [B]

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

10	2016_OTSKP	93[illegible]		MOBILIÁŘ - VYBAVENÍ DĚTSKÝCH HŘIŠŤ Dětská pružinová houpačka [illegible] Konkrétní specifikace viz SO 902 - Městský mobiliář	KUS	11,000	14 116,000	155 276,000

11=11,000 [A]
Celkem: A=11,000 [B]

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

11	2016_OTSKP	93[illegible]	R1	MOBILIÁŘ - VLAJKOVÝ STOŽÁR Systémové laminátové stožáry na vlajky v kombinaci s atypickým pískovcovým soklem Sezóně zaměnitelné za vánoční strom Konkrétní specifikace viz SO 902 - Městský mobiliář	KUS	1,000	16 600,000	16 600,000

1=1,000 [A]
Celkem: A=1,000 [B]

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

12	2016_OTSKP	93[illegible]	R2	MOBILIÁŘ - KAŠNA S PITNOU VODOU pítko a kašna s pitnou vodou pískovec, litinový přívod vody s časovým ventilem, litinová vpust Konkrétní specifikace viz SO 902 - Městský mobiliář	KUS	1,000	145 000,000	145 000,000

1=1,000 [A]
Celkem: A=1,000 [B]

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

13	2016_OTSKP	93790	R3	MOBILIÁŘ - PÍTKO Litinové pítko s nášlapem, litinová mříža, pískovcový sokl Konkrétní specifikace viz SO 902 - Městský mobiliář	KUS	1,000	38 000,000	38 000,000

1=1,000 [A]
Celkem: A=1,000 [B]

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

9	Ostatní konstrukce a práce	2 799 626,000
	Celkem	2 799 626,000

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	0,000
Vícepráce celkem	
Méněpráce	0,000
Méněpráce celkem	0,000
Celkem	
Celkem	2 799 626,000

ASPE 9 Firma: [illegible]

Soupis objektů s DPH

Stavba:1383000-115 - Úvaly - rekonstrukce MK, etapa 2 ulice Podhájí
Varianta ZR - Základní řešení

Odbytová cena: 2 334 123,47
OC+DPH: 2 824 289,42

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 115	ulice Podhájí - komunikace	1 591 425,14	334 199,28	1 925 624,42
SO 120	DIO	49 240,00	10 340,40	59 580,40
SO 215	ulice Podhájí - objekty povrchové	608 023,33	127 684,92	735 708,25
VON	Vedlejší ostatní náklady	85 435,00	17 941,35	103 376,35

ASPE 9 Firma: Pontex

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 1382000-115 Úvaly - rekonstrukce MK, etapa 2 ulice Podhájí
číslo a název SO: SO 115 ulice Podhájí - komunikace
číslo a název rozpočtu: SO 115 ulice Podhájí - komunikace

Poř. č. pol.	Cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	2016_OTSKP	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	674.500	150,00	101 175,00
				zemina, kamenivo, kamení				
				odstranění šd (pol. č. 113328) 2.0*275.25=550.500 [A]				
				odkopávky (pol. č. 122738) 2.0*50.0=100.000 [B]				
				trativod (pol. č. 212635) 2.0*100.0*0.4*0.3=24.000 [C]				
				Celkem: A+B+C=674.500 [D]				
2	2016_OTSKP	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	33.640	150,00	5 046,00
				prostý beton				
				dlaždice (pol. č. 113188) 2.3*(93.0*0.08+3.0*0.06)=17.526 [A]				
				odstranění silničního obrubníku (pol. č. 113524) 0.082*132.0=10.824 [B]				
				chodník před ZŠ (pol. č. 113168) 2.3*23.0*0.1=5.290 [C]				
				Celkem: A+B+C=33.640 [D]				
3	2016_OTSKP	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	55.200	425,00	23 460,00
				odstranění vozovky s živicí (pol. č. 113138) 2.3*240.0*0.1=55.200 [A]				
4	2016_OTSKP	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK	M3	30.525	800,00	24 420,00
				odkup ornice				
				(62+22+10+36+36+7+61+4)*0.75*0.15=29.025 [A]				
				30.0*0.05=1.500 [B]				
				Celkem: A+B=30.525 [C]				
		0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**154 101,00**
		1		Zemní práce				
5	2016_OTSKP	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM	M2	5.000	530,00	2 650,00
				vč. odvozu a spálení				
				5.0=5.000 [A]				
6	2016_OTSKP	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ	KUS	11.000	106,00	1 166,00
				11=11.000 [A]				
7	2016_OTSKP	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	24.000	700,00	16 800,00
				vč. uložení na skládku				
				asfaltový kryt (odhad poměru z celkové plochy) 0.4*600*0.1=24.000 [A]				
8	2016_OTSKP	113168		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM	M3	2.300	450,00	1 035,00
				chodník před ZŠ (odhad) 23.0*0.1=2.300 [A]				
9	2016_OTSKP	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	7.620	450,00	3 429,00
				zatravňovací dlaždice 93.0*0.08=7.440 [A]				
				chodník k ZŠ 3.0*0.06=0.180 [B]				
				Celkem: A+B=7.620 [C]				
10	2016_OTSKP	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M	15.000	450,00	6 750,00
				15.0=15.000 [A]				
11	2016_OTSKP	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	275.250	405,00	111 476,25
				vč. uložení na skládku				
				kryt ze šd (odhad poměru z celkové plochy) 0.6*600*0.1=36.000 [A]				
				podklad pod asf. krytem 240.0*0.36=86.400 [B]				
				podklad pod krytem ze šd 360*0.36=129.600 [C]				
				podklad pod zatravňovacími tvárnicemi 93.0*0.25=23.250 [D]				
				Celkem: A+B+C+D=275.250 [E]				
12	2016_OTSKP	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	132.000	125,00	16 500,00
				vč. uložení na skládku				
				odstranění silničních obrubníků 73.0+13.0+46.0=132.000 [A]				
13	2016_OTSKP	123735		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	50.000	405,00	20 250,00
				200.0*0.25=50.000 [A]				
14	2016_OTSKP	123738		VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	30.525	405,00	12 362,63
				odvoz ornice (poplatek za nákup v pol. č. 014201)				
				(62+22+10+36+36+7+61+4)*0.75*0.15+30.0*0.05=30.525 [A]				
15	2016_OTSKP	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	887.500	18,00	15 975,00
				518.0+43.5+246.0*0.5+17.0+25.0+121.0+10.0+30.0=887.500 [A]				
16	2016_OTSKP	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	30.000	26,00	780,00
				vjezd na zahradu ZŠ tl. 0,05m 30.0=30.000 [A]				
17	2016_OTSKP	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	193.500	36,00	6 966,00
				(62+22+10+36+36+7+61+4)*0.75=193.500 [A]				
18	2016_OTSKP	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	223.500	27,00	6 034,50
				(62+22+10+36+36+7+61+4)*0.75=193.500 [A]				
				vjezd na zahradu ZŠ 30.0=30.000 [B]				
				Celkem: A+B=223.500 [C]				
		1		**Zemní práce**				**222 124,38**
		2		Základy				
19	2016_OTSKP	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	100.000	330,00	33 000,00
				100.0=100.000 [A]				
20	2016_OTSKP	21556		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M	M2	684.500	280,00	191 660,00
				sanace tl. 0,3m				
				518.0+43.5+246.0*0.5=684.500 [A]				
21	2016_OTSKP	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	203.000	55,00	11 165,00
				separační geotextilie 10.0+30.0+17.0+25.0+121.0=203.000 [A]				
		2		**Základy**				**235 825,00**
		4		Vodorovné konstrukce				
22	2016_OTSKP	45511		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z DÍLCŮ BETONOVÝCH	M3	13.040	494,00	6 441,76
				zatravňovací tvárnice 0.08*(17.0+25.0+121.0)=13.040 [A]				
		4		**Vodorovné konstrukce**				**6 441,76**
		5		Komunikace				
23	2016_OTSKP	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	518.000	180,00	93 240,00
				518.0=518.000 [A]				
24	2016_OTSKP	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	10.000	112,00	1 120,00
				chodník ŠDa min. tl. 150mm 10.0=10.000 [A]				

25	2016_OTSKP	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM [illegible]	M2	564,500	180,00	102 [illegible]
				vjezdy [illegible]				
26	2016_OTSKP	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDb tl. [illegible] 250mm	M2	163,000	188,00	30 644,00
				zastavovací [illegible] 17,6+26,0+121,5=163,000 [A]				
27	2016_OTSKP	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDb tl. 250mm	M2	30,000	188,00	5 640,00
				vjezd na zahradu ZŠ 30,0=30,000 [A]				
28	2016_OTSKP	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	43,000	1 275,00	[illegible]
				vjezdy - [illegible] (70+244+58)*0,25=43,000 [A]				
29	2016_OTSKP	58220		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	516,000	700,00	[illegible]
				vozovka 516,0=516,000 [A]				
30	2016_OTSKP	582611		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIKOVÝCH KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	10,000	630,00	6 300,00
				chodník 10,0=10,000 [A]				
31	2016_OTSKP	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC	M2	14,300	620,00	8 866,00
				hmatový pás * 2*5,5*0,8=8,800 [A]				
				hladké lemování 2*2*5,5*0,25=5,500 [B]				
				Celkem: A+B=14,300 [C]				
32	2016_OTSKP	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	31,000	300,00	9 300,00
				km 0,075 31,0=31,000 [A]				
33	2016_OTSKP	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	19,000	320,00	6 080,00
				km 0,015 19,0=19,000 [A]				
		5		Komunikace				680 840,00
		8		Potrubí				
34	2016_OTSKP	89712		VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ kompletní, vč. mříže	KUS	3,000	7 300,00	21 900,00
				3,0=3,000 [A]				
35	2016_OTSKP	897543		VPUST ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM	KUS	2,000	5 100,00	10 200,00
				2=2,000 [A]				
36	2016_OTSKP	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU	KUS	3,000	1 620,00	4 860,00
				3=3,000 [A]				
		8		Potrubí				36 960,00
		9		Ostatní konstrukce a práce				
37	2016_OTSKP	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. odvozu a uložení na místo určené investorem	KUS	2,000	350,00	700,00
				vč. sloupků 2=2,000 [A] (bude vyměněno kus za kus - pol. č. 914131)				
38	2016_OTSKP	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. sloupků	KUS	3,000	2 393,00	7 179,00
				P4 1ks =1,000 [A]				
				IP10a 1ks =1,000 [B]				
				IP12 1ks=1,000 [C]				
				Celkem: A+B+C=3,000 [D]				
39	2016_OTSKP	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. sloupků	KUS	4,000	3 423,00	13 692,00
				IZ5a 2ks =2,000 [A]				
				IZ5b 2ks =2,000 [B]				
				Celkem: A+B=4,000 [C]				
40	2016_OTSKP	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	11,000	1 050,00	11 550,00
				zvýšený práh (do bet. lože) 2*5,5=11,000 [A]				
41	2016_OTSKP	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	246,000	600,00	147 600,00
				kamenný krajník KS3 do betonového lože s opěrkou				
				76+103+33+6+6+11+12=246,000 [A]				
42	2016_OTSKP	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	11,000	68,00	748,00
				zaříznutí stávající vozovky 3,5+2,5=11,000 [A]				
43	2016_OTSKP	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	10,000	4 100,00	41 000,00
				žlab v km 0,000 5,0=5,000 [A]				
				žlab na vjezdu v km 0,015 5,0=5,000 [B]				
				Celkem: A+B=10,000 [C]				
44	2016_OTSKP	935412		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM vč. vyspárování	M2	21,600	1 040,00	22 464,00
				[illegible] 36,0*0,6=21,600 [A]				
45	2016_OTSKP	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku	KUS	3,000	3 400,00	10 200,00
				3ks =3,000 [A]				
		9		Ostatní konstrukce a práce				255 133,00
				Celkem				1 591 425,14

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	0,00
Vícepráce celkem	
Méněpráce	0,00
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	
Celkem	1 591 425,14

Stavba 1382600-115 Úvaly - rekonstrukce MK, etapa 2 ulice Podháji
číslo a název SO SO 120 DIO
číslo a název rozpočtu SO 120 DIO

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		9		Ostatní konstrukce a práce				
1	2016_OTSKP	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM kompl. vč. sloupku a podkl. desek	KUS	6,000	50,00	300,00
				B1 + E13(mimo vozidel stavby) 2*2=4,000 [A] E30 2=2,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C]				
2	2016_OTSKP	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	50,00	300,00
				6=6,000 [A]				
3	2016_OTSKP	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ kompl. vč. sloupků a podkl. desek	KSDEN	1 080,000	11,00	11 880,00
				6*180=1 080,000 [A]				
4	2016_OTSKP	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	150,00	300,00
				2=2,000 [A]				
5	2016_OTSKP	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	150,00	300,00
				2=2,000 [A]				
6	2016_OTSKP	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	360,000	80,00	28 800,00
				2*180=360,000 [A]				
7	2016_OTSKP	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	40,00	80,00
				2=2,000 [A]				
8	2016_OTSKP	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	40,00	80,00
				2=2,000 [A]				
9	2016_OTSKP	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	360,000	20,00	7 200,00
				2*180=360,000 [A]				
		9		**Ostatní konstrukce a práce**				**49 240,00**
				Celkem				**49 240,00**

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00
Celkem	**49 240,00**

ASPE 9 Firma: Pr[illegible]
Příloha I formulář pro ocenění nabídky

Stavba	1382000-115	Úvaly - rekonstrukce MK, etapa 2 ulice Podháji
číslo a název SO	SO 315	ulice Podháji - objekty odvodnění
číslo a název rozpočtu	SO 315	ulice Podháji - objekty odvodnění

Poř. číslo	Cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	2016_OTSKP	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	354,844	150,00	53 226,60
				zemina, kamenivo, kalbyny				
				hloubení rýh (pol. č. 132738 a 132838) 2,0*177,422=354,844 [A]				
		0		Všeobecné konstrukce a práce				53 226,60
		1		Zemní práce				
2	2016_OTSKP	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	70,969	483,00	34 278,03
				kompletní vč. pažení				
				Celkový výkop				
				DN 400 staničení 0,00-10,00 10,00*1,20*(1,775-0,4)=16,500 [A]				
				DN 400 staničení 10,00-35,50 25,50*1,20*(1,500-0,4)=33,660 [B]				
				DN 400 staničení 35,50-78,14 42,64*1,20*(1,440-0,4)=53,215 [C]				
				DN 400 staničení 78,14-100,17 22,030*1,20*(1,53-0,4)=29,873 [D]				
				DN 200 6,92*1,2*(1,30-0,4)=9,634 [E]				
				Vpust UV53 3,47*1,2*(1,32-0,4)=3,831 [F]				
				Vpust UV52 2,25*1,2*(1,40-0,4)=2,700 [G]				
				Vpust UV51 1,95*1,2*(1,52-0,4)=2,621 [H]				
				Podélný žlab 6,10*1,2*(1,50-0,4)=8,052 [I]				
				Rozšíření šachet 2,0*0,4*2*(1,70+1,30+1,56+1,50-4*0,4)=7,136 [J]				
				Odstranění stávající kanalizace 5,0*1,2*1,7=10,200 [K]				
				40% strojní výkop 0,4*(A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K)=70,969 [L]				
3	2016_OTSKP	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	106,453	483,00	51 416,80
				kompletní vč. pažení				
				40% z celkového hloubení - strojně 0,4*177,422=70,969 [A]				
				20% z celkového hloubení - ručně 0,2*177,422=35,484 [B]				
				Celkem: A+B=106,453 [C]				
4	2016_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	177,422	10,00	1 774,22
				hloubení rýh (pol. č. 132738 a 132838) 177,422=177,422 [A]				
5	2016_OTSKP	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	58,534	720,00	42 144,48
				Hloubení 177,422=177,422 [A]				
				Lože, obsyp, podkladní deska, trubky DN400 a DN200, UV, podélný žlab a šachty				
				1*(14,663+84,462+2,32+12,561+0,28+0,241+0,646+0,192+3,501)=-118,888 [B]				
				Celkem: A+B=58,534 [C]				
6	2016_OTSKP	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	84,462	720,00	60 812,64
				DN 400 100,17*1,20*0,7-3,14*0,2*0,2*100,17=71,561 [A]				
				DN 200 6,92*1,2*0,5-3,14*0,1*0,1*6,92=5,072 [B]				
				Vpusti 7,67*1,2*0,5-3,14*0,1*0,1*7,67=4,361 [C]				
				Podélný žlab 6,10*1,2*0,5-3,14*0,1*0,1*6,10=3,465 [D]				
				Celkem: A+B+C+D=64,463 [E]				
		1		**Zemní práce**				**190 426,17**
		4		Vodorovné konstrukce				
7	2016_OTSKP	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	2,320	2 800,00	6 496,00
				podkladní desky - šachty 2,0*2,0*0,1*4=1,600 [A]				
				podbetonování výustního objektu 6,0*1,2*0,1=0,720 [B]				
				Celkem: A+B=2,320 [C]				
8	2016_OTSKP	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	14,663	720,00	10 557,36
				lože ze štěrkopísku				
				DN400, DN200, UV (100,17+6,92+3,47+2,25+1,95)*1,2*0,1=14,011 [A]				
				Podélný žlab 6,1*1,2*0,1=0,732 [B]				
				lože pod šachty 2*2,0*0,4*0,1*4=0,640 [C]				
				odpočet podbetonování u výustního objektu -6,0*1,2*0,1=-0,720 [D]				
				Celkem: A+B+C+D=14,663 [E]				
		4		**Vodorovné konstrukce**				**17 053,36**
		8		Potrubí				
9	2016_OTSKP	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	22,690	395,00	8 962,55
				kompletní vč. tvarů a spojů				
				DN200 - šachta 6,92=6,920 [A]				
				DN200 - UV 7,67=7,670 [B]				
				podélný žlab 6,10=6,100 [C]				
				Celkem: A+B+C=22,690 [D]				
10	2016_OTSKP	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	100,170	1 740,00	174 295,80
				kompletní vč. tvarů a spojů				
				DN400 100,17=100,170 [A]				
11	2016_OTSKP	[illegible]		KLAPKY DN DO 400MM	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00
				kompletní				
				1=1,000 [A]				
12	2016_OTSKP	[illegible]		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	4,000	22 000,00	88 000,00
				4=4,000 [A]				
13	2016_OTSKP	[illegible]		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	22,690	84,00	1 905,96
				22,69=22,690 [A]				
14	2016_OTSKP	899562		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	100,170	267,00	26 745,39
				vč. zkoušky šachet				
				100,17=100,170 [A]				
		8		**Potrubí**				**319 909,70**
		9		Ostatní konstrukce a práce				
15	2016_OTSKP	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM	M2	9,000	2 100,00	18 900,00
				výustní objekt 4,5*2,0=9,000 [A]				
16	2016_OTSKP	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M	20,500	415,00	8 507,50
				vč. odvozu a uložení na skládku				
				vč. poplatku za skládku				
				stávající kanalizace [illegible] 5+15,5=20,500 [A]				
		9		**Ostatní konstrukce a práce**				**27 407,50**
				Celkem				608 023,33

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	0,00
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	
Celkem	608 023,33

ASPE 9 Firma: Pontex

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 1382000-115 Úvaly - rekonstrukce MK, etapa 2 ulice Podháji

číslo a název SO: VON Vedlejší a ostatní náklady

číslo a název rozpočtu: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř. č. pol.	Cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		Všeobecné konstrukce a práce				
1		00410R		Vedlejší náklady obsahuje zejména náklady na: - [illegible] - [illegible] - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí - [illegible] - [illegible] - [illegible] - zajištění bankovních garancí - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla [illegible]	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
2		00420R		Ostatní náklady obsahuje zejména náklady na: - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace - zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP) - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KS	1,000	10 000,00	10 000,00
3		02711R		OZNAČENÍ STAVBY provizorní dopravní značení - kompletní (ozn. stavby) vč. patních desek, sloupků, kontroly [illegible]	KPL	2,000	500,00	1 000,00
4		02902R		OSTATNÍ POŽADAVKY - PASPORTIZACE OBJEKTU Před a po stavbě	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
5	2016_OTSKP	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ vytyčení obvodu stavby, vč. vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby	KPL	1,000	4 750,00	4 750,00
6	2016_OTSKP	02910a		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ vytyčení stávajících sítí vč. geodet. zaměření průběhů	KPL	1,000	7 500,00	7 500,00
7	2016_OTSKP	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč. zákresu do katastrální mapy a její digitalizace	KPL	1,000	4 000,00	4 000,00
8	2016_OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS 2xRDS	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00
9	2016_OTSKP	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ. PROVEDENÍ V DIGIT. FORMĚ Skutečného provedení stavby	KPL	1,000	7 125,00	7 125,00
10	2016_OTSKP	02946		OSTAT. POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
11		02949R		OSTATNÍ POŽADAVKY - OHRANIČENÍ STAVBY ohrazení, zábrany proti vstupu	KPL	1,000	500,00	500,00
12	2016_OTSKP	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
13	2016_OTSKP	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ. NEBO ZŘÍZ. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY inženýrská činnost pro DIO, DIR	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
		0		Všeobecné konstrukce a práce				85 435,00

Celkem 85 435,00

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

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

Celkem 85 435,00

ROZPOČET

Stavba: Úvaly náměstí Arnošta z Pardubic
Objekt: Fontána
Oddíl: TECHNOLOGIE VODNÍHO PRVKU
Část: Silnoproudá

Vypracoval: Bedřich Cvrček
Datum: 04/2017

Pol.	Kat. ozn.	Oddíl, název, typ	MJ	Počet	Cena jed.	Cena celkem
		I. Materiál				
1		Rozvaděč RF komplet	ks	1	32 500,0	32 500,0
2		PLC s obrazovkou,trafo, vstup a výstup + rozšiřující moduly	ks	1	49 820,0	49 820,0
		PROPOJENÍ A ŘÍZENÍ DMX ČERPADEL A SVĚTEL VE FONTÁNĚ				
3		Řídicí jednotka WESC 1024 II	ks	1	86 745,0	86 745,0
4		DMX booster 2 CH/splitter	ks	1	25 200,0	25 200,0
5		Tranformátor LED 250W 24V DC	ks	1	17 920,0	17 920,0
6		Anemometer K	ks	1	2 850,0	2 850,0
7		LED Driver	ks	4	15 400,0	61 600,0
8		Kabel DMX 10m	ks	1	4 230,0	4 230,0
9		Kabel DMX 1m	ks	14	3 280,0	45 920,0
10		Koncovka Endplug DMX	ks	2	1 120,0	2 240,0
11		Kabel 24V DC 1m	ks	4	700,0	2 800,0
12		Kabel DMX 1m	ks	3	3 276,0	9 828,0
13		Kabel DMX 5m	ks	1	3 640,0	3 640,0
14		Kabelhybrid 7,5m	ks	15	3 920,0	58 800,0
		SONDY k HLADINOVÉMU RELÉ				
15		SHR-2 hladinová sonda - nerezová elektroda uložená v PVC krytu	ks	6	155,0	930,0
16		B6/1 Jistič , char B, 1-pólový	ks	6	208,0	1 248,0
17		B10/1 , char B, 1-pólový	ks	3	240,0	720,0
18		10C-1 -10A	ks	4	207,0	828,0
19		10C-3 -10A	ks	1	741,0	741,0
20		40-3 Páčkový spínač	ks	1	637,0	637,0
21		RSI-20-10-A230 Instalační stykač	ks	6	527,0	3 162,0
22		25/4/003 Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól	ks	1	1 794,0	1 794,0
23		ZSE-03 Soklová zásuvka	ks	1	259,0	259,0
24		Relé instalační, 2Z/20A, 230V AC	ks	2	440,0	880,0
25		10B-1N-030A -10A	ks	2	2 313,0	4 626,0
26		Hladinové relé s 1stavovým. i 2stav. hlídáním,hlídání ve dvou nezávislých nádržíchnastav.citlivost i čas.prodleva,měřící frekv. 50Hz	ks	3	1 258,0	3 774,0
		SVORKOVNICE KRABICOVÁ				
27		273-102 4x1-2,5mm2	ks	80	6,0	480,0
28		273-105 5x1-2,5mm2	ks	80	6,0	480,0
		ŠNŮRA STŘEDNÍ PRYŽOVÁ				
29		H07RN-F-G 3x2.5 mm2 , pevně	m	120	45,0	5 400,0
30		H07RN-F-G 4x2.5 mm2 , pevně	m	235	39,0	9 165,0
		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE				
31		CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	95	19,0	1 805,0
32		CYKY-J 5x1.5 mm2 , pevně	m	40	49,0	1 960,0
		PVC KABELY A VODIČE				
33		J-Y(ST)-Y 2x2x0,60 , pevně	m	20	12,0	240,0
		DK-KABELOVÉ KRABICOVÉ ROZVODKY IP 65				
34		K 8350 260x210x117, bez svorkovnice	ks	2	702,0	1 404,0

	MODUS P - Svítidla průmyslová s vyšším stupněm krytí IP65				
35	P136PCEN/P MODUS P . 1x36 W nekomp.výztuž polyest.korpus+PC kryt, průběžná montáž, IP65	ks	1	956,0	956,0
36	KT přímotopný konvektor	ks	1	1 555,0	1 555,0
	108 LINEÁRNÍ ZÁŘIVKY TŘÍPÁSMOVÉ NARVA T8				
37	108536,00 LT 36W-1/840 NARVA	ks	2	125,0	250,0
	OHEBNÁ CHRÁNIČKA KOPOFLEX				
38	KF09040 světlost 32mm	m	200	24,0	4 800,0
	ZÁSUVKA NN, PRAKTIK IP 44 (PLAST)				
39	5518-2929 B Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; d. Praktik; b. bílá	ks	3	116,0	348,0
40	5518-2029 B Zásuvka dvojnásobná IP 44, s ochrannými kolíky, s víčky; d. Praktik; b. bílá	ks	3	208,0	624,0
41	LV 24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ (2m v kartonu)	m	8	35,0	280,0
42	LH 40X40 LIŠTA HRANATÁ (2m v kartonu) - DVOJ. ZÁMEK	m	16	62,0	992,0
	TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST				
43	1220 d 20 mm, pevně	m	25	9,0	225,0
44	Ventilátor, pr.100., žaluzie	ks	1	1 333,0	1 333,0
	VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)				
45	H07V-K 1.5 mm2 , pevně	m	150	6,0	900,0
	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC				
46	CY 4 , pevně	m	16	14,0	224,0
47	CY 16 , pevně	m	10	57,0	570,0
48	A11 Krabice odbočná plastová, šedá, prázdná, IP 54,12 otv.	ks	8	33,0	264,0
	OSAZENÍ HMOŽDINKY				
49	HM6	ks	60	1,0	60,0
50	PG11------ Vývodka PG11 s maticí	ks	16	13,0	208,0
51	PG21------ Vývodka PG21 s maticí	ks	1	39,0	39,0
48	Podružný materiál	kpl	1	3 450,0	3 450,0
	Mezisoučet materiálů				**461 704 Kč**
	II. Montáž, doprava				
49	Seřízení odzkoušení el. technologie	ks	1	15 200,0	15 200,0
50	Montáž	ks	1	49 060,0	49 060,0
51	Celk.prohl.el.zařízení, měření a vyhotovení revizní zprávy	ks	1	4 500,0	4 500,0
52	PLC software	ks	1	27 500,0	27 500,0
53	Mimostaveništní doprava	kpl	1	12 560,0	12 560,0
54	Dokumentace konečného provedení stavby	ks	1	4 500,0	4 500,0
55	Vedlejší náklady	kpl	1	5 500,0	5 500,0
	Mezisoučet montáž, doprava				**118 820 Kč**
	Cena celkem bez DPH				**580 524 Kč**

Název projektu: III/01214 ÚVALY U PRAHY, PRŮTAH - ÚSEK Č.2

SO 801 - SADOVÉ ÚPRAVY

Položkový rozpočet

Zhotovitel: Ing. Lukáš Štefl, Ph.D.

ODSTRANĚNÍ NEVHODNÝCH STROMŮ, ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ, ODSTRANĚNÍ KEŘŮ (před č.p.7).						
PRACOVNÍ OPERACE						
Číslo operace	Popis	Poznámka	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	cena celkem
112151111	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a odvětvením, při průměru kmene do 200 mm		kus	5	221	1 105 Kč
112151112	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a odvětvením, při průměru kmene přes 200 do 300 mm		kus	6	310	1 860 Kč
112151113	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a odvětvením, při průměru kmene přes 300 do 400 mm		kus	1	850	850 Kč
112151312	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm		kus	3	1400	4 200 Kč
112151314	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm		kus	1	2900	2 900 Kč
112151316	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 600 do 700 mm		kus	3	4900	14 700 Kč
112151317	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 700 do 800 mm		kus	1	8600	8 600 Kč
112151318	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 800 do 900 mm		kus	1	8600	8 600 Kč
112151319	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 900 do 1000 mm		kus	1	8600	8 600 Kč
112151353	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm		kus	1	3540	3 540 Kč
112151356	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 600 do 700 mm		kus	2	8400	16 800 Kč
112151358	Pokácení stromu postupné se spouštěním části kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 800 do 900 mm		kus	1	9200	9 200 Kč
112151360	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 1000 do 1100 mm		kus	2	11500	23 000 Kč
112201111	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm		kus	6	360	2 160 Kč
112201112	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm		kus	9	620	5 580 Kč
112201113	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm		kus	2	1260	2 520 Kč
112201114	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm		kus	1	1950	1 950 Kč
112201116	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 600 do 700 mm		kus	5	3160	15 800 Kč
112201117	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 700 do 800 mm		kus	1	4900	4 900 Kč
112201118	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 800 do 900 mm		kus	2	6400	12 800 Kč
112201119	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 900 do 1000 mm		kus	1	7860	7 860 Kč
112201120	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 1000 do 1100 mm		kus	2	9200	18 400 Kč
111212351	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm, výšky přes 1 m, s odstraněním pařezu do 100 m2 v rovině nebo svahu 1:5	výsadby před č.p.7	m2	79	95	7 505 Kč
111251111	Drcení ořezaných větví strojně (štěpkování) o průměru větví do 100 mm		m3	10	3000	30 000 Kč
CELKEM (bez DPH)						213 430,00 Kč

Poznámka:

1) pokácení stromů: V ceně započteny náklady na odkuzení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek

2) odstranění pařezů: V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, posložení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů

Odstranění pařezu v blízkosti inž. sítí bude provedeno pouze ručně v koordinaci s pokyny dle správce příslušné sítě

3) drcení dřevní hmoty: V cenách jsou započteny i náklady na naložení na dopravní prostředek, odvoz dřevní drtě do 20 km a se složením

OCHRANA PONECHANÝCH STROMŮ PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH (detaily viz Technická zpráva)						
PRACOVNÍ OPERACE						
Číslo operace	**Popis**	Poznámka	**m.j.**	**počet m.j.**	**cena m.j.**	**cena celkem**
164813211R01	Ochranné oplocení/popřípadě bednění kořenové zóny, výšky do 1,5 m	trvalkový lem u pomníku obětem 1 sv.války	m	21,00	175,00	3 675 Kč
184813212	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu, výšky přes 1,5 m do 2 m	kolem magnolie č.26	m	19,00	157,00	2 983 Kč
184807111	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem - zřízení (včetně nákladů na řezivo)	42 ks stromů (cca 2,5m2/ks)	m2	105,00	282,00	29 610 Kč
184807112	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem - odstranění		m2	105,00	55,00	5 775 Kč
CELKEM (bez DPH)						42 043,00 Kč

VÝSADBA STROMŮ, technologie A (vzrostlé alejové stromy, ok 25-30,30-35 cm, zb)						
PRACOVNÍ OPERACE						
Číslo operace	**Popis**	Poznámka	**m.j.**	**počet m.j.**	**cena m.j.**	**cena celkem**
183101324	Hloub. jamek s výměnou půdy 100%, objemu přes 3,00 do 4,00m3, sv.1:5		kus	19,00	5640,00	107 160,00 Kč
184102117	Výsadba dřeviny s balem D do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	včetně postupného hnojení substrátu	kus	19,00	1100,00	20 900,00 Kč

183106613	Instalace protikořenových bariér do předem vyhloubené rýhy, včetně zásypu a hutnění, hloubky přes 700 do 1000	rozsah dle skutečného trasování inž.sítí a koordinace se správci sítí (modelově 2m/1strom)	m	38,00	130,00	4 940,00 Kč
184215212	Uzavření dřeviny PODZEMNÍM kotvením, obvodu kmene přes 250 mm do 400 mm		kus	19,00	495,00	9 405,00 Kč
184816111	Hnojení výpěstků průmysl. hnojivy do 0,25 kg/ks		kus	19,00	2,20	41,80 Kč
R02	Instalace závlahové sondy		kus	19,00	15,00	285,00 Kč
184501141	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo bambusové rohože	cca 0,8 m2/1strom	m2	15,20	35,00	532,00 Kč
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	mocnost 5 cm (plocha 3 m2/1 strom)	m2	57,00	20,00	1 140,00 Kč
184852312	Řez stromu výchovný		kus	19,00	130,00	2 470,00 Kč
185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	0,25 m3/1 strom	m3	4,75	260,00	1 235,00 Kč
Výsadba celkem (mezisoučet):						146 108,80 Kč

SPECIFIKACE A MNOŽSTVÍ POUŽITÝCH MATERIÁLŮ

Materiál	Specifikace	Poznámka	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	cena celkem
Strom	Cena i specifikace samostatně- viz soupis rostlinného materiálu					
Substrát -typ A	Složení viz technická zpráva	cca 1,1m3/1strom	m3	20,90	1000,00	20 900,00 Kč
Substrát -typ B	Složení viz technická zpráva	cca 2 m3/1strom	m3	49,40	800,00	39 520,00 Kč
Sonda	Závlahová sonda (PVC sonda, pr. cca 80-100 mm, s uzávěrem, délka cca 1,5 m ks)		kus	19,00	78,00	1 482,00 Kč
Štěrk	Štěrk fr.16-32 k vyplnění závlahové sondy	0,01 m3 /1strom	m3	0,19	590,00	112,10 Kč
Folie	Protikořenová folie (výška 700-1000 mm, nebo uzpůsobit dle skutečného trasování sítí)	(modelově 2bm/strom)	bm	38,00	55,00	2 090,00 Kč
Rohož	Rákosová nebo bambusová rohož -ochrana kmene (výška 1,8-2,2 m)		kus	19,00	1,50	28,50 Kč
Hnojivo	Tabletové kombinované minerální hnojivo (cca 5 x 10g/1 strom)	tablety	tabl.	95,00	90,00	8 550,00 Kč
Kotvení	Podzemní kotvení (systémy typu Platipus, Kotvos a obdobné)	kus v celý systém	kus	19,00	45,00	855,00 Kč
Mulč	Mulčovací kůra, drcená, tříděná	0,1 m3/1 strom	m3	1,90	750,00	1 425,00 Kč
Voda	Voda na zalití	0,25 m3/1 strom	m3	4,75	40,00	190,00 Kč
Skládkovné	Poplatek za uložení výkopané zeminy a případné sutě na skládku (skládkovné)	cca 4,5 t/1 strom	t	85,50	185,00	15 817,50 Kč
Materiál celkem:						90 970,10 Kč
VÝSADBA STROMŮ TECHNOLOGIE A CELKEM (bez DPH)						237 078,90 Kč

VÝSADBA STROMŮ. technologie B (vysokokmenné stromy, vk 3xp, ok 14-16 cm, zb)

PRACOVNÍ OPERACE

Číslo operace	Popis	Poznámka	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	cena celkem
185101322	Hloub. jamek s výměnou půdy 100%, objemu přes 1,00 do 2,00m3, sv.1:5		kus	6,00	2800,00	16 800,00 Kč
184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5		kus	6,00	230,00	1 380,00 Kč
183106612	Instalace protikořenových bariér do předem vyhloubené rýhy, včetně zásypu a hutnění, hloubky přes 500 do 700	rozsah dle skutečného trasování inž.sítí a koordinace se správci sítí (modelově 1,5m/1strom)	m	9,00	130,00	1 170,00 Kč
R02	Instalace závlahové sondy		kus	6,00	15,00	90,00 Kč
184816111	Hnojení výpěstků průmysl. hnojivy do 0,25 kg/ks		kus	6,00	2,50	15,00 Kč
184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m		kus	6,00	180,00	1 080,00 Kč
184501141	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo bambusové rohože	cca 0,4 m2/1strom	m2	2,40	35,00	84,00 Kč
184911151	Mulčování ploch drceným kamenivem, tloušťky mulče do 50 mm	2,2 m2/1 strom	m^2	13,20	28,00	369,60 Kč
184852311	Řez stromu výchovný		kus	6,00	130,00	780,00 Kč
185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	0,1 m3/1 strom	m3	0,60	260,00	156,00 Kč
Výsadba celkem (mezisoučet):						21 924,60 Kč

SPECIFIKACE A MNOŽSTVÍ POUŽITÝCH MATERIÁLŮ

Materiál	Specifikace	Poznámka	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	cena celkem
Strom	Cena i specifikace samostatně- viz soupis rostlinného materiálu					
Substrát -typ A	Složení viz technická zpráva	cca 0,8 m3/1strom	m3	4,80	1000,00	4 800,00 Kč
Substrát -typ B	Složení viz technická zpráva	cca 0,9 m3/1strom	m3	5,40	800,00	4 320,00 Kč
Folie	Protikořenová folie (výška 500 -700 mm, nebo uzpůsobit dle skutečného trasování sítí)	(modelově 1,5bm/strom)	bm	9,00	145,00	1 305,00 Kč
Sonda	Závlahová sonda (PVC sonda, pr. cca 80-100 mm, délka cca 1m ks)		kus	6,00	78,00	468,00 Kč
Štěrk	Štěrk fr.16-32 k vyplnění závlahové sondy	0,007 m3 /1strom	m3	0,04	590,00	24,78 Kč
Rohož	Rákosová nebo bambusová rohož -ochrana kmene (výška 1,8 m)		kus	6,00	55,00	330,00 Kč
Hnojivo	Tabletové kombinované hnojivo (cca 4 x 10g/1 strom)	tablety	tabl.	24,00	1,50	36,00 Kč
Kotvení	Kůl frézovaný s fazetou a špicí, pr. 8-9 cm, délka do 3 m		kus	18,00	90,00	1 620,00 Kč
Kotvení	3x příčky (půlená kulatina, pr. 8-9 cm, délka cca 50-60 cm), úvazek, spojovací materiál.	soubor	soubor	6,00	45,00	270,00 Kč
Mulč	ostrohranný štěrk fr.8-16/16-32	cca 0,1 m3/1 strom	m3	0,60	590,00	354,00 Kč
Voda	Voda na zalití	cca 0,1 m3/1 strom	m3	0,60	40,00	24,00 Kč
Skládkovné	Poplatek za uložení výkopané zeminy a případné sutě na skládku (skládkovné)	cca 2,2 t/1 strom	t	13,20	185,00	2 442,00 Kč
Materiál celkem:						15 993,78 Kč
VÝSADBA STROMŮ TECHNOLOGIE B CELKEM (bez DPH)						37 918,38 Kč

PŘESAZENÍ STÁVAJÍCÍCH HEDBŮ

PRACOVNÍ OPERACE

Číslo operace	Popis	Poznámka	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	cena celkem
184401112	Příprava dřeviny k přesazení, s balem při průměru balu přes 0,6 do 1m		kus	21,00	2650,00	55 650,00 Kč
184502115	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem, při průměru balu přes 0,6 do 1 m		kus	21,00	3820,00	80 220,00 Kč
183101322	Hloub. jamek s výměnou půdy 100%, objemu přes 1,00 do 2,00m3, sv.1:5		kus	21,00	2800,00	58 800,00 Kč
184102117	Výsadba dřeviny s balem D do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5		kus	21,00	1100,00	23 100,00 Kč

183109612	Instalace protikořenových bariér do předem vyhloubené rýhy, včetně zásypu a hutnění, hloubky přes 500 do 700	trasa dle skutečného trasování inž. sítí a koordinace se správci sítí (modelově 1,5m/1strom)	m	31,50	130,00	4 095,00 Kč
R02	Instalace závlahové sondy		kus	21,00	15,00	315,00 Kč
184816111	Hnojení výpěstků průmysl. hnojivy do 0,25 kg/ks		kus	21,00	2,50	52,50 Kč
184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m		kus	21,00	180,00	3 780,00 Kč
184501141	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo bambusové rohože	cca 0,4 m2/1strom	m2	8,40	35,00	294,00 Kč
184911151	Mulčování ploch drceným kamenivem, tloušťky mulče do 50 mm	2,2 m2/1 strom	m^2	46,20	28,00	1 293,60 Kč
184852311	Řez stromu výchovný		kus	21,00	130,00	2 730,00 Kč
185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	0,1 m3/1 strom	m3	2,10	260,00	546,00 Kč
Přesazení celkem (mezisoučet):						230 876,10 Kč

SPECIFIKACE A MNOŽSTVÍ POUŽITÝCH MATERIÁLŮ

Materiál	Specifikace	Poznámka	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	cena celkem
Strom	Jedná se o přesazení stávajících hlohů které jsou v majetku města - cena stromů není předmětem rozpočtu					
Substrát -typ A	Složení viz technická zpráva	cca 0,8 m3/1strom	m3	16,80	1000,00	16 800,00 Kč
Substrát -typ B	Složení viz technická zpráva	cca 0,9 m3/1strom	m3	18,90	800,00	15 120,00 Kč
Folie	Protikořenová folie (výška 500 -700 mm, nebo uzpůsobit dle skutečného trasování sítí)	(modelově 1,5bm/strom)	bm	31,50	140,00	4 410,00 Kč
Sonda	Závlahová sonda (PVC sonda, pr. cca 80-100 mm, délka cca 1m ks)		kus	21,00	78,00	1 638,00 Kč
Štěrk	Štěrk fr.16-32 k vyplnění závlahové sondy	0,007 m3 /1strom	m3	0,15	590,00	86,73 Kč
Rohož	Rákosová nebo bambusová rohož -ochrana kmene (výška 1,8 m)		kus	21,00	55,00	1 155,00 Kč
Hnojivo	Tabletové kombinované hnojivo (cca 4 x 10g/1 strom)	tablety	tabl.	84,00	1,50	126,00 Kč
Kotvení	Kůl frézovaný s fazetou a špicí, pr. 8-9 cm, délka do 3 m		kus	63,00	90,00	5 670,00 Kč
Kotvení	3x příčky (půlená kulatina, pr. 8-9 cm, délka cca 50-60 cm), úvazek, spojovací materiál.	soubor	soubor	21,00	45,00	945,00 Kč
Mulč	ostrohranný štěrk fr.8-16/16-32	cca 0,1 m3/1 strom	m3	2,10	590,00	1 239,00 Kč
Voda	Voda na zalití	cca 0,1 m3/1 strom	m3	2,10	40,00	84,00 Kč
Skládkovné	Poplatek za uložení výkopané zeminy a případné sutě na skládku (skládkovné)	cca 2,2 t/1 strom	t	46,20	185,00	8 547,00 Kč
Materiál celkem:						55 820,73 Kč
PŘESAZENÍ STÁVAJÍCÍCH HLOHŮ CELKEM (bez DPH)						286 696,83 Kč

VÝSADBA RABAT TRVALEK, OKRASNÝCH TRAVIN, CIBULOVIN A NIŽŠÍCH KEŘŮ

VÝSADBA ZÁHONU PŘED BUDOVOU ČP.7.

PRACOVNÍ OPERACE

Číslo operace	Popis	Poznámka	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	cena celkem
184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	záhon před čp.7	m^2	39,00	1,50	58,50 Kč
183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5 *(70% ploch)*	záhon před čp.7 - první kultivace	m^2	27,30	0,90	24,57 Kč
181301101	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	záhon před čp.7 - pěstební zahradnický substrát	m2	39,00	25,00	975,00 Kč
183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5 *(70% ploch)*	záhon před čp.7 druhá kultivace a promíchání původního a nového substrátu	m^2	27,30	0,90	24,57 Kč
183403131	Obdělání půdy rytím v rovině a svahu do 1:5 *(30% ploch)*	záhon před čp.7 kultivace okrajových a hůře dostupných ploch	m^2	11,70	15,00	175,50 Kč
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	záhon před čp.7	m2	39,00	2,00	78,00 Kč
183104332	Hloubení rýh pro výsadbu rostlin s výměnou půdy z 100%, šířky přes 600 do 800 mm, hl. do 600 mm	rabata ulice Husova	m	107,00	762,00	81 534,00 Kč
183104333	Hloubení rýh pro výsadbu rostlin s výměnou půdy z 100%, šířky přes 800 do 1300 mm, hl. do 700 mm	(rabata)jen u zatáčky před budovou školy	m	20,00	1 420,00	28 400,00 Kč
R	Hloubení rýh pro výsadbu rostlin s výměnou půdy z 100%, šířky přes 1400 do 2000 mm, hl. do 500 mm	rabata pod vysazovanými stromy (zbytek vegetačního profilu již kalkulován v rámci výsadby stromů)	m	108,00	968,00	104 544,00 Kč
451541111R	Lože ze štěrku (drenážní vrstva, štěrk fr. 16/32mm)	mocnost 10-15 cm	m3	30,38	865,00	26 275,67 Kč
183111111	Hloubení jamek pro vysazování rostlin bez výměny půdy do 0,002 m3	trvalky, okrasné traviny, cibuloviny	kus	1 954	2,50	4 885,00 Kč
183111112	Hloubení jamek pro vysazování rostlin bez výměny půdy, přes 0,002 do 0,005 m3	keře	kus	336	8,00	2 688,00 Kč
183211322	Výsadba květin hrnkovaných, květináč do 12 cm, se zalitím	trvalky, okrasné traviny	kus	1 053	10	10 530,00 Kč
183211313	Výsadba květin - cibulí nebo hlíz		kus	901	3,8	3 423,80 Kč
184102111	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím, při průměru balu do 20 cm, v rovině	keře	kus	336	25	8 400,00 Kč
185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 (20g)	cca 0,02 kg/m2	kg	4,83	39,00	188,38 Kč
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	241,5m2 výsadby + 28m2 pod stávající magnolií	m2	269,50	20,00	5 390,00 Kč
185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m		m^3	7,25	260,00	1 883,70 Kč
Příprava a výsadba celkem (mezisoučet):						279 478,69 Kč

SPECIFIKACE A MNOŽSTVÍ POUŽITÝCH MATERIÁLŮ

materiál	Specifikace	Poznámka	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	cena celkem
Rostliny	Cena i specifikace samostatně- viz soupis rostlinného materiálu					
Substrát	Zahradnický pěstební substrát, popřípadě směs zahradnického substrátu a kvalitní ornice s nižším podílem jílu	záhon před čp.7 zapravení 10 cm substrátu	m3	3,90	800,00	3 120,00 Kč
Substrát -typ A	Složení viz technická zpráva	rabata	m3	60,75	1000,00	60 750,00 Kč
Štěrk	ostrohranný štěrk fr.16-32 mm (drenážní vrstva)	mocnost 10-15 cm	m3	30,38	590,00	17 922,14 Kč
Hnojivo	Minerální vícesložkové hnojivo	cca 0,02 kg/m2	kg	4,83	26,00	125,58 Kč
Mulč	Mulčovací kůra, drcená, tříděná	mocnost 5 cm	m3	13,48	780,00	10 510,50 Kč
Postřik	Chemický postřik - totální herbicid 5 l/ha	záhon před čp.7	l	0,02	250,00	4,88 Kč

Voda	Voda na zalití	cca 15-30l/m2	m3	7,25	40,00	289,80 Kč
Skládkovné	Poplatek za uložení výkopané zeminy a případné sutě na skládku (skládkovné)		t	90,00	185,00	16 650,00 Kč
Materiál celkem:						109 372,69 Kč
CELKEM (bez DPH)						386 851,58 Kč

ROSTLINNÝ MATERIÁL - SOUPIS						
Označení	Latinský název	Specifikace	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	cena celkem
PLA	Platanus × acerifolia	alejový strom 5xp, ok 30-35, zb	kus	11	11950	131 450,00 Kč
TIL	Tilia × euchlora	alejový strom 4xp, ok 25-30, zb	kus	8	7200	57 600,00 Kč
CRA	Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet	Vk 3xp, ok 14-16, zb	kus	6	2890	17 340,00 Kč
1	Symphoricarpos × chenaultii 'Hancock'	v 20–30, ko3l	kus	107	23	2 461,00 Kč
2	Spiraea betulifolia 'Tor'	v 15–20, ko3l	kus	96	34	3 264,00 Kč
3	Hypericum calycinum	v 15-20, ko3l	kus	79	33	2 607,00 Kč
4	Caryopteris × clandonensis 'Heavenly Blue'	v 15-20, ko3l	kus	42	33	1 386,00 Kč
5	Pennisetum alopecuroides 'Hamelin'	ko1,5 l	kus	97	38	3 686,00 Kč
6	Hydrangea arborescens 'Annabelle'	v 15-30, ko2l	kus	6	59	354,00 Kč
7	Prunus laurocerasus 'Otto Luyken'	v 30–40, ko2l	kus	4	63	252,00 Kč
8	Chaenomeles speciosa 'Nivalis'	v 30–40, ko2,5l	kus	2	66	132,00 Kč
9	Deschampsia caespitosa 'Palava'	ko1,5 l	kus	114	23	2 622,00 Kč
10	Centranthus ruber 'Coccineus'	H9cm	kus	63	20	1 260,00 Kč
11	Origanum laevigatum 'Herrenhausen'	H9cm	kus	16	21	336,00 Kč
12	Geranium 'Sirak'	H11cm	kus	22	36	792,00 Kč
13	Artemisia ludoviciana 'Silver Queen'	H9cm	kus	11	26	286,00 Kč
14	Leucanthemum maximum 'Becky'	H11cm	kus	12	22	264,00 Kč
15	Deschampsia caespitosa 'Tautrager'	ko1,5 l	kus	123	20	2 460,00 Kč
16	Geranium maculatum 'Vicky Lynn"	H11cm	kus	50	47	2 350,00 Kč
17	Salvia nemorosa 'Mainacht'	H9cm	kus	68	38	2 584,00 Kč
18	Festuca mairei	ko1,5 l	kus	44	25	1 100,00 Kč
19	Centranthus ruber 'Albus'	H9cm	kus	30	20	600,00 Kč
20	Helictotrichon sempervirens 'Saphirsprudel'	H9cm	kus	24	39	936,00 Kč
21	Lavandula angustifolia 'Grosso'	H11cm	kus	46	28	1 288,00 Kč
22	Miscanthus sinensis 'Ferner Osten'	ko1,5 l	kus	16	39	624,00 Kč
23	Liatris spicata 'Floristan Violet'	H11cm	kus	33	22	726,00 Kč
24	Anemone japonica 'Margarete'	ko1,5 l	kus	27	29	783,00 Kč
25	Panicum virgatum 'Hänse Herms'	ko1,5 l	kus	15	36	540,00 Kč
26	Calamintha nepeta	H9cm	kus	21	22	462,00 Kč
27	Salvia nemorosa 'Rose Queen'	H9cm	kus	40	22	880,00 Kč
28	Sedum spectabile 'Iceberg'	H11cm	kus	18	25	450,00 Kč
29	Hemerocallis citrina	H11cm	kus	26	36	936,00 Kč
30	Physostegia virginiana 'Alba'	H9cm	kus	30	23	690,00 Kč
31	Miscanthus sinensis 'Arabesque'	ko1,5 l	kus	19	59	1 121,00 Kč
32	Coreopsis verticillata 'Zagreb'	H9cm	kus	36	26	936,00 Kč
33	Calamagrostis × acutiflora 'Karl Foerster'	H9cm	kus	52	28	1 456,00 Kč
34	Narcissus 'Ice King'	K12cm	kus	41	7,6	311,60 Kč
35	Narcissus bulbocodium	K12cm	kus	124	25	3 100,00 Kč
36	Tulipa 'Holland Princess'	K12cm	kus	117	25	2 925,00 Kč
37	Tulipa 'Purple Prince'	K12cm	kus	127	8,6	1 092,20 Kč
38	Narcissus 'Yellow Cheerfulness'	K12cm	kus	130	7,8	1 014,00 Kč
39	Tulipa praestans 'Shogun'	K12cm	kus	131	20	2 620,00 Kč
40	Tulipa 'White Triumphator'	K12cm	kus	108	11	1 188,00 Kč
41	Muscari 'Blue Spike'	K12cm	kus	123	10	1 230,00 Kč
Počet ks celkem:				2315		
Cena celkem (mezisoučet):						260 495 Kč
Přirážka na pořizovací náklady a doprava 40 % (*0,4)						104 198 Kč
Koeficient ztrát 3 % (*0,03)						10 941 Kč
Rostliny cena celkem (bez DPH):						375 633,50 Kč
ROSTLINNÝ MATERIÁL (SOUHRNNÁ CENA) CELKEM:						375 633,50 Kč

SO 801 ZELEŇ, SADOVÉ ÚPRAVY - CELKEM (bez DPH):	**1 583 652,19 Kč**

Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob

Ceník

nepotřebných zásob

Tento ceník slouží k ocenění následujících nepotřebných zásob pro prodej:

odpad vznikající při štěpkování, tzv. štěpky		**40,-- Kč/m^3**
odpad vznikající při prořezávaní a porážení stromů a keřů		
(kmeny, silné části větví):	**Jasan**	**130,-- Kč/m3**
	Dub	**140,-- Kč/m3**
	Buk	**140,-- Kč/m3**
	Ovocné stromy	**140,-- Kč/m3**
	Habr	**140,-- Kč/m3**
	Bříza	**113,-- Kč/m3**
	Ostatní listnaté	**70,-- Kč/m3**
vyfrézovaná obalená drť		30,-- Kč/t
struska ze zásob cestmistrovství Králův Dvůr		60,-- Kč/t
dlažební kostky použité, strojově odtěžené:		

Dlažební kostky se budou odprodávat na základě jednotlivých znaleckých posudků dle lokality (silnice, znečištění). K prodeji takto oceněných kostek bude případně účtována i cena za vážení.

patníky a obrubníky kamenné nevytažené	30,-- Kč/ ks
patníky a obrubníky kamenné vytažené	50,-- Kč/ks
ocelová svodidla (použitá, demontovaná)	400,-- Kč/ks

K uvedeným cenám se připočítává daň z přidané hodnoty ve výši podle platných právních předpisů.

Poznámka:
U červeně označené položky je snížená sazba DPH (15% pro rok 2015). U ostatních položek je základní sazba DPH (21% pro rok 2015).

Říčany 15.4.2015

Schválil: Bc. Zdeněk Dvořák
ředitel Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje,
příspěvkové organizace

Příloha č. 3 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části

ZÁPIS O ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ **budovy nebo stavby** **nebo její dokončené části**	
Přejímací organizace (Objednatel) **název a sídlo (razítko)** Krajská správa údržby silnic Středočeského kraje, p.o. Zborovská 11 150 21 Praha 5	**č. zápisu:**
Datum zahájení přejímacího řízení	**Název budovy nebo stavby** **(nebo její dokončené části)** **„název akce“**
Místo realizace akce: **Popis:**	
Odpovědný stavbyvedoucí	**Generální projektant**
Stavební dozor Objednatele	**Zhotovitel:**
Stavební povolení:	**vydal:**
Smlouva o dílo č. **ze dne** **včetně**	
Datum zahájení prací **podle smlouvy o dílo**	**Datum dokončení prací** **podle smlouvy o dílo**
Skutečný termín zahájení:	**Skutečný termín dokončení prací:**

Odchylky od schváleného projektu a jejich důvody Viz změnové listy a důvodová zpráva, posunutí půdorysné kanalizace z důvodu existence podzemních vedení inženýrských sítí v místech nepředpokládaných v projektové dokumentaci.
Soupis ojedinělých drobných nedodělků a vad zřejmých při odevzdání převzetí ne
Dohoda o opatřeních a lhůtách k odstranění nedodělků a vad ne
Dohoda o zajištění přístupu zhotovitele do objektu za účelem odstranění nedodělků a vad ne
Dodatečně požadované práce a dodávky a způsob jejich zajištění ne
Termín úplného vyklizení staveniště:
Další ujednání, např. dohoda o vypořádání vzájemných práv a nároků *administrativní přejímka dokladů bude dokončena do ……..*
Údaje o převzetí dokumentace skutečného provedení stavby: **ne**
Listinné doklady vydané v průběhu realizace výstavby **Samostatná příloha**
Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na stavbu **Kč** **Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na TDI** **Kč** **Celková cena s DPH**

Záruční doba (konečné datum):		
Soupis příloh, které tvoří nedílnou součást tohoto zápisu Samostatná příloha		
Vyjádření účastníků řízení: ne		
Datum skončení přejímacího řízení:		
Dnem skončení přejímacího řízení zástupci zhotovitele odevzdávají dokončenou stavbu: „název akce“ a zástupci objednatele ji přejímají. Zároveň zástupci budoucího uživatele přejímají toto dílo do své správy a užívání.		
	Jméno a příjmení	**podpisy**
Zástupci zhotovitele		
Zástupci přejímací organizace		
Zástupci budoucího uživatele		
Ostatní účastníci řízení		

Příloha č. 4 – Směrnice ředitele Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění

Příloha č. 5 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

Objednatel stavby:	**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje p.o.** se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5 IČ: 000 66 001	Razítko, datum, podpis:

Stavební dozor:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:

Autorský dozor:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:

Zhotovitel:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:

Souřadnicový systém:
Výškový systém:

Číslo zakázky:	Vedoucí projektant:	
Schválil:	Zodp. projektant:	
Tech. kontrola:	Vypracoval:	

Objednatel:	Obec:	Kraj:	**Středočeský**
Akce:		Datum	Stupeň
			RDS
Objekt:			

Příloha č. 6 – Časový plán výstavby – časový harmonogram

Příloha č. 7 – Seznam poddodavatelů

1.

Stručný obsah

Směrnice určuje závazné postupy při provádění změn závazků dle zákona č 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v organizaci Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace.

Tento dokument včetně všech svých příloh je výhradním duševním vlastnictvím organizace Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace.
Pořizování kopií tohoto dokumentu nebo jeho částí, popřípadě jeho předávání jiným osobám, bez písemného souhlasu vedení organizace není povoleno.

ZPRACOVATEL	GARANT	SPRÁVCE DOKUMENTACE	PRÁVNÍ KANCELÁŘ
Ing. Lukáš Svoboda		Ing. Miloslav Štrobach	
Podpis	*Podpis*	*podpis*	*Podpis*
.....	.....	.....	.....

SCHVÁLIL A VYDAL

Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel
Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Datum	*Podpis*
29.05.2017	.....

Platnost od: 29.05.2017 **Účinnost od 29.05.2017**

Údaje o změnách:

Změna			
číslo	Datum	Jméno	změna článku
1	6.3.2017	Štrobach	Verze 1.0 a 2.0 byly vloženy do směrnice R-Sm-08
2	22.5.2017	Štrobach	Provedena úprava v paragrafovém znění – verze 3.0

Obsah:

Článek 1 Základní ustanovení

§ 1 Působnost Směrnice.....5

§ 2 Definice pojmů.....6

Článek 2 Změny během výstavby

§ 3 Důvody pro vznik Změn a jejich zpracování do dokumentace stavby.....7

§ 4 Základní hodnocení Změn.....7

§ 5 Nepodstatné Změny.....8

§ 6 Řetězení Změn.....9

§ 7 Vyhrazené změny – Skupina 1.....9

§ 8 Preliminářové položky.....10

§ 9 Záměna položek – Skupina 2.....10

§ 10 Změny z nepředvídaných důvodů – Skupina 3.....11

§ 11 Změny nezbytné k dokončení – Skupina 4.....12

§ 12 Změny de minimis – Skupina 5.....13

§ 13 Způsob započítávání a výpočtů limitů.....14

§ 14 Změny záporné.....15

§ 15 Změny zadávané v Jednacím řízení bez uveřejnění (JŘBU).....17

§ 16 Základní postup pro určení Skupiny.....17

§ 17 Zásady oceňování Změn a tvorba nových položek.....18

§ 18 Obsah dokumentace Změny.....19

§ 19 Změnový list.....19

§ 20 Procesní postup při vzniku Změn.....20

§ 21 Společné zásady.....20

§ 22 Přechodná a zrušující ustanovení.....21

§ 23 Účinnost.....21

§24 Seznam příloh.....22

Článek 1
Základní ustanovení

§ 1
Působnost Směrnice

(1)Tato Směrnice obsahuje závaznou úpravu postupu Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (dále jen „KSÚS") při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „Změna") u veřejných zakázek na stavební práce. Směrnice současně definuje rozsah odpovědnosti a pravomocí zaměstnanců KSÚS při procesu navrhování a schvalování Změn a způsob jejich dokumentace.

(2)Tato směrnice se vztahuje rovněž na Změny v případě smluv na plnění veřejných zakázek malého rozsahu dle § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „*ZZVZ*" nebo „Zákon"), které nebyly zadány v zadávacím řízení dle ZZVZ. Bez ohledu na další ustanovení této Směrnice platí, že celková cena díla v součtu s cenou všech kladných změn (po odečtení změn záporných) nesmí u takové smlouvy překročit finanční limit pro veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce (tj. 6 mil. Kč bez DPH).

(3)Za Změnu jsou pro účely této Směrnice považovány jakékoli odchylky od obsahu smlouvy sjednaného na základě původního zadávacího řízení veřejné zakázky. Postup dle této Směrnice je závazný pro všechny Změny, které jsou touto Směrnicí definovány. V případě Změn, které nejsou touto Směrnicí definovány a není tak upraven jejich závazný postup, musí být vždy postupováno v souladu se ZZVZ a uzavřenou Smlouvou na realizaci veřejné zakázky.

(4)Z hlediska ZZVZ a postupu dle této Směrnice jsou relevantní jak Změny kladné, tedy změny spočívající v rozšíření původně sjednaného rozsahu stavebních prací, tak Změny záporné, způsobené vypuštěním nebo zúžením původně sjednaného rozsahu stavebních prací. Postup dle této Směrnice a hodnocení Změny dle § 4 této Směrnice bude prováděno jak v případech Změn kladných, tak v případech Změn záporných.

(5)Tato směrnice bude uplatněna současně na stavby, jejichž investorem (objednatelem) je Středočeský kraj a byly Příkazem ředitele Krajského úřadu Středočeského kraje č. 5/2017 procesně převedeny na KSÚS.

(6)Pro všechny stavby, jejichž investorem (objednatelem) je Středočeský kraj a jsou financovány z integrovaného regionální operačního programu (dále jen „IROP) anebo z integrované územní investice Pražské metropolitní oblasti (dále jen „ITI") budou vždy jakákoliv Změny během výstavby konzultovány a odsouhlasovány Regionální dotační kanceláří (dále také jen „RDK") a to v návaznosti na plnění podmínek dotačního titulu IROP/ITI. Komunikaci s RDK zajistí vždy Osoba oprávněná.

§ 2
Definice pojmů

Pro účely této Směrnice a jejích příloh se nad rámec termínů definovaných Zákonem rozumí:

(1) „Doměrky" změny v množství jednotlivých položek v důsledku upřesnění PDPS v RDS (pokud se zpracovává) nebo porovnáním skutečného stavu na staveništi oproti předpokladu PDPS, které však neznamenají změnu technického řešení díla ani provedení nové položky anebo nejsou důsledkem chyby v projektové dokumentaci.

(2) „JŘBU" jednací řízení bez uveřejnění dle § 63 a násl. Zákona.

(3) „Oprávněnou osobou" osoba definovaná v příslušné smlouvě na plnění veřejné zakázky, určená Objednatelem a oznámená Zhotoviteli, která je oprávněna za KSÚS právně jednat.

(4) „Registr smluv" informační systém zřízený podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), který je veřejně dostupný na webových stránkách https://smlouvy.gov.cz/.

(5) „Ředitelem KSÚS" Ředitel KSÚS jakožto osoba bez dalšího oprávněná jednat za KSÚS.

(6) „Skupinou" konkrétní druh nepodstatné Změny dle § 5 odst. 1 Směrnice.

(7) „Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací" se rozumí Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválená MD-OI, č. j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29. 1. 2007, s účinností od 1. 2. 2007, včetně dodatku č. 1 schváleného MD-OSI, č. j. 998/09-910-IPK/1 ze dne 17.12. 2009, s účinností od 1. 1. 2010

(8) „Smlouvou" soubor ujednání a dokumentů, které tvoří smluvní dokumentaci na realizaci stavebních prací.

(9) „PDPS" se rozumí projektová dokumentace pro provedení stavby

(10) „RDS" se rozumí realizační dokumentace stavby

(11) „Supervizí" činnost fyzické nebo právnické osoby provádějící pro KSÚS na základě příslušné smlouvy a v souladu s požadavky příslušného programu financování kontrolu plnění podmínek pro realizaci Stavby.

(12) „TDI" fyzická nebo právnická osoba určená Objednatelem k tomu, aby pro Objednatele vykonávala stavební dozor v průběhu realizace stavby.

(13) „ZBV"/„Změnou během výstavby"/„dokumentací Změny" úplná dokumentace Změny podle této Směrnice.

(14) „Změny kladné" nové stavební práce, které jsou v souvislosti s provedenou Změnou realizovány.

(15) „Změny záporné" stavební práce uvedené ve Smlouvě, u kterých vyjde dodatečně v průběhu realizace veřejné zakázky najevo, že je není třeba provést, nebo že sice mají být provedeny,

ale v menším rozsahu, než bylo sjednáno ve Smlouvě ke dni podpisu Smlouvy.

(16) „RDK" se rozumí Regionální dotační kancelář.

(17) „ITI" se rozumí dotační program EU - integrované územní investice Pražské metropolitní oblasti.

(18) „IROP" se rozumí dotační program EU - integrovaný regionální operační program.

Článek 2
Změny během výstavby

§ 3
Důvody pro vznik Změn a jejich zapracování do dokumentace stavby

(1) Změny jsou zapracovány do RDS, pokud je RDS realizována, dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, přičemž dochází k zpřesnění PDPS a tím i výkazu výměr. Další změny mohou vznikat v průběhu realizace stavby jako změna RDS.

(2) U každého stavebního objektu/provozního souboru (dále též „SO/PS"), kde se vyskytnou rozdíly mezi RDS a PDPS, jsou tyto rozdíly dokladovány, popsány a zdůvodněny se všemi náležitostmi dle této Směrnice v samostatném Změnovém listu a dalších přílohách v tomto Změnovém listu uvedených.

(3) Pravidla pro zpracování, předkládání a schvalování RDS jsou uvedena v Technické specifikaci a ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací.

§ 4
Základní hodnocení Změn

(1) Z hlediska rozsahu, významu, důvodu vzniku Změn a způsobu jejich administrace se Změny hodnotí jako:

a)Změny podstatné,
b)Změny nepodstatné.

(2) Za Změnu podstatnou se v souladu s § 222 odst. 3 ZZVZ považuje taková Změna, která by:

a)umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně,
b)měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele, nebo
c)vedla k významnému rozšíření rozsahu plnění veřejné zakázky.

(3) Provedení podstatné Změny není přípustné. V případě podstatné Změny musí být provedeno nové zadávací řízení za splnění podmínek ZZVZ.

(4) Veškeré Změny musí být vždy řádně odůvodněny a musí být provedeny a dokladovány způsobem stanoveným v této Směrnici.

(5) Hodnocení Změny podle § 4 odst. 1 této Směrnice jako Změny nepodstatné a její zařazení do Skupiny provádí v okamžiku jejího vzniku Oprávněná osoba a schvaluje a podepisuje Ředitel KSÚS.

(6) Hodnocení a schválení Změny podle § 4 odst. 5 této Směrnice a uveřejnění dodatku ke Smlouvě ve formě změnového listu (dále rovněž jen „dodatek") v Registru smluv musí být provedeno vždy před samotným zahájením realizace činností, které jsou předmětem Změny, s výjimkou vyhrazených změn dle § 7.

(7) Do doby uveřejnění dodatku v Registru smluv nemohou být práce obsažené v tomto dodatku (změnovém listu) zahrnuty do vyúčtování (fakturace). Pokud vyúčtování (fakturace) bude takové práce obsahovat, nebude TDI ani Oprávněná osoba v takovém případě k vyúčtování (fakturaci) přihlížet. Pokud nebude mít Objednatel dostatek prostředků k financování Změn znamenajících navýšení ceny Stavby, nelze Změnu schválit. Přijetí prozatímních cen ve smyslu příslušného ustanovení Smlouvy (existuje-li) je možné pouze s předchozím souhlasem Ředitele KSÚS.

(8) Změnu závazku ze smlouvy může zadavatel uplatnit pouze po dobu trvání závazku, nikoliv po jeho ukončení.

§ 5
Nepodstatné Změny

(1) Za nepodstatné Změny se pro účely této Směrnice považují následující Skupiny:

a)Skupina 1 - Vyhrazené změny závazku dle § 7 této Směrnice;

b)Skupina 2 - Záměna položek dle § 9 této Směrnice;

c)Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů dle § 10 této Směrnice;

d)Skupina 4 – Dodatečné stavební práce nezbytné k dokončení dle § 11 této Směrnice;

e)Skupina 5 - Změny de minimis dle § 12 této Směrnice.

(2)Oprávněná osoba a stavební dozor jsou povinni posoudit, zda navrhované Změny dle § 5 odst. 1 písm. a) až e) nebo g) této Směrnice mohou objektivně zapříčinit potřebu provedení dalších Změn na stavbě. Pokud ano, jsou Oprávněná osoba a stavební dozor povinni zajistit jejich ocenění a zhodnotit celkové finanční dopady zamýšlených Změn včetně všech souvisejících nároků. Zařazení Změn do Skupin dle § 5 odst. 1 provádí Oprávněná osoba, přičemž při zařazování postupuje podle pravidel stanovených v § 16 této Směrnice.

§ 6
Řetězení Změn

(1)Při posuzování konkrétní Změny je vždy nutné komplexně posoudit, jaké veškeré Změny (kladné či záporné) budou či byly předmětnou Změnou vyvolány, ať již přímo či nepřímo a to včetně posouzení toho, zda určitá Změna nevyvolá potřebu jiné Změny, čímž by došlo k tzv. „řetězení Změn". Všechny takové Změny je nutné posuzovat jako Změny navzájem propojené. Při tomto komplexním posuzování se však vždy musí zvážit a odůvodnit, že existuje příčinná souvislost mezi všemi položkami Změny a skutečností, která Změnu (přímo či nepřímo) vyvolala, tj. že provedení Změny je nezbytné v důsledku dané skutečnosti.

(2)Při zařazování položek Změny do jednotlivých Skupin platí, že se musí posoudit a odůvodnit, z jakého důvodu určitá položka (práce, náklad) vznikla, což zahrnuje i posouzení, zda nedošlo k „řetězení Změn". Pokud určitá skutečnost vyvolá nutnost provedení vícero položek (prací, nákladů), je nutné tuto skutečnost posuzovat ve vztahu ke všem takto vyvolaným položkám bez ohledu na to, zda jsou zahrnuty v jedné Změně nebo více samostatných Změnách.

§ 7
Vyhrazené změny – Skupina 1

(1) Vyhrazené změny jsou Změny, které si podle § 100 odst. 1 ZZVZ zadavatel může v zadávací dokumentaci vyhradit jako změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku nebo rámcové dohody za splnění následujících podmínek:

a)podmínky pro tuto Změnu a její obsah jsou jednoznačně vymezeny a
b)Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

(2) Vyhrazenou Změnou se v případě Změn během výstavby dle této Směrnice rozumí zejména měření (Doměrky) skutečně provedeného množství plnění u měřených smluv (dále jen „Měření"), tedy měření jako způsob určení ceny, kdy jsou hrazeny skutečně provedené práce uvedené v soupisu prací. Potřeba provedení těchto prací v průběhu realizace zakázky vzniká z důvodu:

a)upřesnění provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby nebo
b)upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.

(3) Měřením není:

a)využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původní veřejné zakázce;
b)oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (řádové odchylky např. 100 místo 1000 apod.);
c)neprovedení položky či její podstatné části.

(4) Nově stanovené množství v položce se měří (jde-li o měřenou položku) a eviduje. Měření a případné další vyhrazené změny dle § 100 odst. 1 ZZVZ nejsou omezeny Zákonným limitem a takto nově naměřené množství se nezapočítává do limitu pro Zákonem povolené změny.

Měřením může docházet ke zvýšení i snížení množství v jednotlivých položkách. Jestliže dochází k významné odchylce, která indikuje jinou Změnu závazku ze smlouvy, která není vyhrazenou změnou, bude postupováno podle ustanovení §10 - §12 této Směrnice.

(5) V případě vyhrazené změny se tato Změna pouze eviduje (neuzavírá se dodatek ke smlouvě) ve Změnovém listu. Změnový list se neuveřejňuje v Registru smluv, uveřejní se však do 15 dnů na profilu zadavatele.

(6) Pro evidenci Změn ve Skupině 1 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a), b).

§ 8
Preliminářové položky

(1) Preliminářové položky jsou položky uvedené a takto označené v zadávací dokumentaci, u kterých nebylo možné přesně definovat, jaké konkrétní práce a jejich množství bude v rámci veřejné zakázky ve skutečnosti nutné provést, avšak z povahy prací je zřejmé, že v rámci Stavby budou muset být provedeny. Proto je Objednatel pro srovnatelnost hodnocených nabídek uvádí v zadávací dokumentaci jejich celkovou předpokládanou cenou, doplněnou podrobným popisem těchto prací (v odůvodněných případech i zjednodušenou výkresovou dokumentací) a pokud je to možné i uvedením předpokládaných jednotkových cen v Kč/měrnou jednotku, které budou aplikovány na skutečně vyžádané práce Oprávněnou osobou, potvrzené stavebním dozorem z hlediska jejich množství a provedení.

(2) Pokud bude preliminářová položka čerpána podle ustanovení § 8, odst. (1) této Směrnice až do výše stanovené v zadávací dokumentaci, jedná se o vyhrazené změny a jejich administrace proběhne podle § 7 této Směrnice. Změny, které budou v součtu přesahovat hodnotu preliminářové položky předpokládané v původní dokumentaci, budou představovat Změny, které se administrují podle ustanovení §10 - §12 této Směrnice.

§ 9
Záměna položek - Skupina 2

(1) Záměna položek položkového rozpočtu (dále rovněž jen „*Záměna položek*") představuje stavební práce, u kterých lze za dodržení níže uvedených podmínek provést započtení, tedy záměnu jedné nebo více položek soupisu stavebních prací jednou nebo více novými položkami, a to v případě, že:

a) nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám,
b) cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší,
c) materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší a
d) zadavatel vyhotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky soupisu stavebních prací s vymezením položek v původním soupisu stavebních prací, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti

materiálu nebo prací podle § 9 odst. 1 písm. a) a stejné nebo vyšší kvality podle § 9 odst. 1 písm. c).

(2) Oprávněná osoba musí dbát zejména toho, aby skutečně byly splněny stanovené podmínky, zejména srovnatelnost materiálu nebo plnění podle § 9 odst. 1 písm. a) této Směrnice. Není nezbytné, aby vždy byla zaměněna jedna položka za jednu položku, avšak zaměňované položky spolu musí úzce souviset. Dodržením podmínek dle § 9 odst. 1 písm. b) a c) této Směrnice, tedy shodné či vyšší kvality a stejné či nižší ceny, Oprávněná osoba zajistí, aby nedošlo k nedovolené změně ekonomické rovnováhy v neprospěch Objednatele. Záměna se musí týkat konkrétních položek a nelze takto paušálně zaměnit agregované části plnění, aniž by bylo provedeno detailní srovnání jednotlivých položek. Oprávněná osoba zajistí, aby, nedošlo k záměně některé z cenově či jinak významných položek (např. určité technologické části plnění představující podstatnou část plnění veřejné zakázky).

(3) Množství prací, u nichž je provedeno započtení položek podle tohoto § 9 Směrnice, není omezeno Zákonným limitem a nezapočítává se tak do limitu pro Zákonem povolené změny.

(4) Záměnou položek dochází k vypuštění, resp. nahrazení původních položek soupisu prací položkami novými. Vypuštění původních položek soupisu prací není považováno za Změnu zápornou ve smyslu § 14 této Směrnice.

(5) Za záměnu se pro účely postupu dle této Směrnice rozumí rovněž administrativní změny položek vycházející z případné změny nebo aktualizace cenové soustavy, ve které byl sestaven soupis prací, přiložený ke Smlouvě o dílo , bez věcného dopadu na předmět zakázky. I tyto případy budou administrovány postupem dle § 9 této Směrnice.

(6) Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Záměny položek, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.

(7) Změna musí být zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 15 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami.

(8) Pro administraci Změn ve Skupině 2 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).

§ 10
Změny z nepředvídaných důvodů – Skupina 3

(1) Změny z nepředvídaných důvodů (dále jen „Nepředvídané změny") jsou Změny, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 6 ZZVZ, tedy se jedná o Změnu:

a) jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat,
b) nemění celkovou povahu veřejné zakázky a
c) hodnota Změny nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn v rámci této Skupiny,

d)hodnota Změny ve spojení s dalšími Změnami ve smyslu § 13 odst. 5 této Směrnice nepřekročí limit 30 % původní hodnoty závazku.

(2) V případě Změny z nepředvídaných důvodů se jedná o Změny, které vznikají v průběhu realizace zakázky z důvodu

a)upřesnění provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, přičemž za upřesnění se nepovažuje Měření dle § 7 této Směrnice,
b)nepředvídaných fyzických podmínek vzniklých na stavbě v průběhu realizace, nebo
c)požadavků třetích osob, pokud tyto požadavky vzniknou v průběhu realizace a jsou uplatněny subjekty, které jsou k tomu oprávněny.

Důvody uvedené v § 10 odst. 2 písm. a) - c) této Směrnice se považují za nepředvídané, pokud je prokázáno, že Změně nebylo možné v zadávací dokumentaci předejít ani při vynaložení náležité péče ze strany věcně příslušných útvarů odpovědných za zpracování zadávací dokumentace.

(3) Hodnota Změny, jejíž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny – viz § 13 této Směrnice.

(4) Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Nepředvídané změny, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.

(5) Změna musí být zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 15 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami. Oznámení o Změně musí být odesláno na příslušném formuláři k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek. V případě, že původní veřejná zakázka byla uveřejněná v Úředním věstníku Evropské unie (TEDu), musí být Oznámení o Změně odesláno prostřednictvím Věstníku veřejných zakázek k uveřejnění rovněž do TEDu. Odeslání Oznámení o Změně k uveřejnění musí být provedeno do 30 dnů od schválení Změny. Uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek se netýká zakázek malého rozsahu. Zakázky malého rozsahu se uveřejňují pouze v registru smluv a profilu zadavatele.

(6) Pro administraci Změn ve Skupině 3 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).

§ 11
Změny nezbytné k dokončení – Skupina 4

(1) Změny nezbytné k dokončení (dále rovněž jen „Nezbytné změny") jsou dodatečné stavební práce, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 5 ZZVZ, u nichž změna v osobě dodavatele:

a)není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení,
b)by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů a

c)hodnota dodatečných stavebních prací nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn v rámci této Skupiny.

(2) V případě Změn nezbytných k dokončení se jedná o dodatečné stavební práce, které vznikají v průběhu realizace zakázky, u nichž zadání jinému dodavateli není možné z technických či ekonomických důvodů a způsobilo by Objednateli značné obtíže zejména:

a)značné obtíže plynoucí z narušení postupů výstavby,
b)nedodržení technických a technologických postupů, nebo
c)rozdělení odpovědnosti za vady, apod.

(3) Hodnota dodatečných prací, jejichž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny - viz § 13 této Směrnice.

(4) Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Nezbytné změny, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.

(5) V případě nezbytných dodatečných prací musí být Změna zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 15 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami. Oznámení o Změně musí být odesláno na příslušném formuláři k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek. V případě, že původní veřejná zakázka byla uveřejněná v Úředním věstníku Evropské unie (TEDu), musí být Oznámení o Změně odesláno prostřednictvím Věstníku veřejných zakázek k uveřejnění rovněž do TEDu. Odeslání Oznámení o Změně k uveřejnění musí být provedeno do 30 dnů od schválení Změny. Uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek se netýká zakázek malého rozsahu. Zakázky malého rozsahu se uveřejňují pouze v registru smluv a profilu zadavatele.

(6) Pro administraci Změn ve Skupině 4 se použijí přílohy uvedené v § 19, bod (1) a) až g).

§ 12
Změny de minimis - Skupina 5

(1) Změny de minimis jsou Změny, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 4 ZZVZ, tedy jde o změnu:

a)která nemění celkovou povahu veřejné zakázky,
b)jejíž hodnota je nižší než limit 15 % původní hodnoty závazku a současně
c)jejíž hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku, tj. nižší než 142 668 000 Kč bez DPH (tento limit je stanoven nařízením vlády č. 172/2016 Sb., o stanovení finančních limitů a částek pro účely zákona o zadávání veřejných zakázek, a je vždy k 1. lednu každého sudého roku aktualizován).

(2) Hodnota Změny podle tohoto § 12 Směrnice se započítává do limitu pro Změny de minimis stanoveného Zákonem – viz § 13 této Směrnice.

(3) Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Změny de minimis, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.

(4) V případě Změny de minimis být musí Změna zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 15 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami.

(5) Pro administraci Změn ve Skupině 5 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).

§ 13
Způsob započítávání a výpočtu limitů

(1) Změny, jejichž hodnota se nezapočítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:

a)Skupina 1 - Vyhrazené změny závazku podle § 7 této Směrnice a
b)Skupina 2 - Záměna položek podle § 9 této Směrnice.

(2) Změny dle § 13 odst. 1 písm. a) této Směrnice představují zejména „Doměrky", tj. změny v množství jednotlivých položek (kladné i záporné) v důsledku upřesnění PDPS v RDS (pokud se zpracovává) nebo porovnáním skutečného stavu na staveništi oproti předpokladu PDPS, které však neznamenají změnu technického řešení díla ani provedení nové položky anebo nejsou důsledkem chyby v projektové dokumentaci. Způsob měření je stanoven ve Smlouvě.

(3) Změny dle § 13 odst. 1 písm. b) této Směrnice představují vzájemné záměny položek provedené postupem dle § 9 této Směrnice, přičemž zaměnit položky lze pouze do výše objemu prací původně uvedeného v soupisu prací v zadávací dokumentaci. Záměny položek je možné provést pouze v rámci jednoho SO/PS a v rámci jednoho Změnového listu záměny položek.

(4) Změny, jejichž hodnota se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:

a)Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů podle § 10 této Směrnice
b)Skupina 4 - Změny nezbytné k dokončení podle § 11 této Směrnice.
c)Skupina 5 - Změny de minimis podle § 12 této Směrnice.

(5) Pro Změny dle § 13 odst. 4 písm. a) a b) této Směrnice platí:

a)hodnota Změny nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více Změn, je rozhodný součet absolutní hodnoty všech Změn v rámci příslušné Skupiny;
b)limit 50% původní hodnoty závazku je stanoven pro každou jednotlivou Skupinu samostatně. Do limitu se zahrnuje jak absolutní hodnota Změn kladných, tak i absolutní

hodnota Změn záporných[1]. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odečítat;

c) **přípustný cenový nárůst podle obou těchto skupin Změn (Skupina 3 + Skupina 4) nesmí v součtu překročit limit 30 % původní hodnoty závazku. Při výpočtu tohoto limitu se však odečítá hodnota stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné);**

d) za účelem dodržení přípustného cenového nárůstu podle § 13 odst. 5 písm. c) této Směrnice nelze rozšířit připuštěný cenový nárůst Změn o část položek prací, které budou vypuštěny bez náhrady.

(6) Pro Změny dle § 13 odst. 4 písm. c) této Směrnice platí:

a) hodnota Změny nepřekročí limit 15 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více Změn, je rozhodný součet absolutní hodnoty všech Změn v rámci této Skupiny;

b) Změna samostatně nebo v součtu všech Změn nepřekračuje hodnotu příslušného finančního limitu pro nadlimitní veřejné zakázky, tj. 142 668 000,- Kč bez DPH (viz § 12 odst. 1 písm. c);

c) do limitu se zahrnuje jak absolutní hodnota Změn kladných, tak i absolutní hodnota Změn záporných[2], tak i absolutní hodnota zaměněných prací za práce jiné, ledaže se jedná o záměnu položek podle § 9 této Směrnice. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odečítat;

(7) Základem pro výpočet všech limitů je vždy 100 % původní hodnoty závazku. Pro účely výpočtu není původní hodnota závazku navýšena o vyhrazené změny, tj. nezahrnuje Doměrky. V případě neprovedených prací se tento základ pro účely výpočtu jednotlivých limitů nesnižuje. Pro účely této Směrnice se za původní hodnotu závazku považuje cena díla (bez DPH). V případě, že nabídková cena obsahuje rezervu, její hodnota rovněž není pro účely výpočtu limitů zahrnuta do původní hodnoty závazku.

§ 14
Změny záporné

(1) Pro účely této Směrnice se za Změny záporné považují:

a) Změny, které jsou Vyhrazenou změnou, a jejich hodnota je zjištěna Měřením podle § 7 této Směrnice

b) Změny, jejichž hodnota odpovídá hodnotě prací, které nebyly realizovány s ohledem na Změny provedené podle § 9 - § 12 této Směrnice (Změny záporné související se Změnami kladnými).

---

[1] Např. Změna kladná v hodnotě 40.000,- Kč a Změna záporná v hodnotě -30.000,- Kč činí v součtu absolutních hodnot celkem 70.000,- Kč.

[2] Např. Změna kladná v hodnotě 40.000,- Kč a Změna záporná v hodnotě -30.000,- Kč činí v součtu absolutních hodnot celkem 70.000,- Kč.

c)Změny, jejichž předmětem je vypuštění části plnění bez náhrady (Změny záporné nesouvisející se Změnami kladnými).

(2) Změny záporné (§ 14 odst. 1 písm. a) - b) této Směrnice) se administrují společně se Změnami kladnými, tj. postupem dle § 10 - § 13 této Směrnice.

(3) Vznik Změny záporné musí být vždy odůvodněn věcnými a objektivními skutečnostmi. K provedení Změny může dojít pouze na základě zpracování RDS, Měření, písemného návrhu Zhotovitele nebo v návaznosti na požadavek Objednatele.

(4) Změny záporné nesmí vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice.

(5) Ve vztahu ke konkrétní Stavbě lze za Změny záporné, u kterých existuje riziko, že by mohly vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice, považovat zejména Změny záporné:

a) vedoucí k zásadní změně technického řešení nebo konstrukčních prvků u stavebních objektů Stavby řady 100, 200 a 600, spočívající ve vypuštění původních stěžejních položek rozhodujících pro realizaci objektu Stavby nebo
b) jejichž součet ve finančním vyjádření přesáhne limit 15 % původní hodnoty závazku.

(6) Oprávněná osoba je povinna posoudit, zda u konkrétních Změn záporných existuje riziko, že by samostatně nebo ve spojení s již vzniklými Změnami zápornými mohly vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice. Pokud toto riziko neexistuje, postupuje Oprávněná osoba při hodnocení a schválení Změny záporné dle § 4 odst. 5 této Směrnice. Pokud toto riziko existuje, předloží neprodleně písemný návrh na jejich schválení nebo neschválení se všemi relevantními podklady a svým vyjádřením Řediteli KSÚS, s vyjádřením stavebního dozoru. Ředitel KSÚS bez zbytečného odkladu rozhodne o schválení nebo neschválení takových Změn záporných na podkladě odborného právního a technického vyjádření, které si za tím účelem nechá zpracovat.

(7) Do okamžiku vydání rozhodnutí Ředitele KSÚS podle § 14 odst. 6 této Směrnice nesmí dojít k vypuštění stavebních prací, které jsou předmětem takového rozhodnutí. Za tímto účelem vydá Oprávněná osoba Zhotoviteli příslušný pokyn. Pokud navrhované Změny záporné nebudou schváleny, provede Zhotovitel stavební práce v původním rozsahu dle Soupisu prací. O schválení či neschválení Změn záporných dle § 14 odst. 6 této Směrnice Oprávněná osoba informuje Zhotovitele bez zbytečného odkladu.

(8) Oprávněná osoba je povinna posoudit, zda navrhované Změny záporné mohou objektivně vyvolat potřebu provedení dalších Změn na Stavbě, a pokud ano, je nutné je posuzovat vždy společně.

(9) Ocenění Změn záporných se provede podle § 17 této Směrnice a ustanovení Smlouvy.

§ 15
Změny zadávané v jednacím řízení bez uveřejnění (JŘBU)

(1)Zadavatel si může v zadávací dokumentaci vyhradit možnost použití JŘBU pro poskytnutí nových stavebních prací vybraným dodavatelem (opční právo) za předpokladu, že

a)podmínky pro nové stavební práce odpovídají podmínkám pro použití JŘBU dle § 66 ZZVZ,
b)předpokládaná hodnota nových stavebních prací nepřevyšuje 30 % předpokládané hodnoty veřejných zakázek a
c)v zadávací dokumentaci uvede předpokládanou dobu a rozsah poskytnutí nových služeb nebo nových stavebních prací.

(2)Zadavatel může za splnění Zákonem stanovených podmínek zadat dodatečné stavební práce rovněž v JŘBU (např. z důvodu ochrany výhradních práv nebo je-li takový postup nezbytný v důsledku krajně naléhavé okolnosti, kterou zadavatel nemohl předvídat a ani ji nezpůsobil, a současně nelze dodržet lhůty pro otevřené řízení, užší řízení nebo jednací řízení s uveřejněním; v případě podlimitní veřejné zakázky rovněž lhůty ve zjednodušeném podlimitním řízení). Možnosti postupu v JŘBU je nutné vykládat vždy restriktivně.

§ 16
Základní postup pro určení Skupiny

(1) Při určení Skupiny postupuje Oprávněná osoba následovně, a to v tomto závazném pořadí:

1.ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti Vyhrazené změny podle § 7 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Vyhrazené změny administruje způsobem dle § 7 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)

2.ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Započtení položek podle § 9 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Započtení položek administruje způsobem dle § 9 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)

3.ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Nepředvídané změny podle § 10 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v § 13 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Nepředvídané změny administruje způsobem dle § 10 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)

4.ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Nezbytné změny podle § 11 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v § 13 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Nezbytné změny administruje způsobem dle § 11 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)

5.ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Změny de minimis podle § 12 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v § 13 této Směrnice a práce splňující podmínky Změny de minimis administruje způsobem dle § 12 této Směrnice, u zbývajících položek ve Změně (jsou-li takové)

6.Postupuje v novém zadávacím řízení dle Zákona.

(2) Oprávněná osoba bude postupovat dle § 16 odst. 1 této Směrnice vždy, bez výjimky.

§ 17
Zásady oceňování Změn a tvorba nových položek

(1) Hodnota Změn kladných i záporných, v důsledku kterých dochází ke změně rozsahu stavebních prací oproti původnímu rozsahu uvedenému v Soupisu prací nebo k jejich úplnému vypuštění, se určí jako součin množství jednotek, o které se rozsah stavebních prací mění, a jednotkové ceny takových prací.

(2) Ocenění Změn kladných neuvedených v odst. 1 musí vždy respektovat limity pro Zákonem povolené Změny uvedené v § 13 této Směrnice a v maximální míře i zásadu účelnosti, efektivnosti a hospodárnosti.

(3) Nové položky stavebních prací se tvoří pro ocenění Změn kladných neuvedených v Soupisu prací, v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy.

(4) Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, bude Oprávněná osoba postupovat následovně:

a) Jednotková cena nové položky bude přednostně odvozena od některé odpovídající položky uvedené ve Smlouvě (výskyt položek), se zdůvodněním jejího použití nebo provedené úpravy.

b) Není-li vhodná položka pro odvození nové jednotkové ceny ve Smlouvě uvedena, bude jednotková cena odvozena:

i) individuální kalkulací nákladů na provedení práce spolu s přiměřeným ziskem, přičemž se vezmou v úvahu další relevantní záležitosti, nebo
ii) z kalkulací jednotkových cen pro nabídku, pokud jsou Zhotovitelem za tím účelem k nabídce doloženy, nebo
iii) z „Expertních cen OTSKP SPK" (Oborový třídník stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací - schválený MD) s doložením individuální kalkulace nebo z cen dle cenové soustavy, ve které byl sestaven soupis prací přiložený ke Smlouvě, např. dle „Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací", jejímž vydavatelem je ÚRS PRAHA, a.s. Soupis prací jednoho stavebního nebo inženýrského objektu, případně provozního souboru, může odkazovat pouze na jednu cenovou soustavu, nebo
iv) z více ověřených nabídek výrobců materiálů, nebo
v) od výsledku jednání o ceně navrhovaných Víceprací s doložením individuální kalkulace,

s cílem dosáhnout ceny pro Objednatele co nejvýhodnější.

(5) Jednotková cena nové položky by neměla (pokud je takové srovnání možné) překročit jednotkovou cenu v daném místě a čase obvyklou.

§ 18
Obsah dokumentace Změny

(1) Dokumentace Změny obsahuje následující dokumenty:

a)Krycí list ZBV (příloha č. 1 této Směrnice),
b)Změnový list pro Změny Skupiny 1-5 (příloha č. 2 této Směrnice)
c)Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (příloha č. 3 této Směrnice)
d)Rozpis ocenění změn položek (příloha č. 4 této Směrnice)
e)Přehled zařazení změn do skupin (příloha č. 5 této Směrnice)
f)Přehled dalších dokladů (příloha č. 6 této Směrnice)
g)Dokladová část Změny (další doklady nezbytné pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění Změn).

Vzhledem k zařazení Změn do skupin nemusí Dokumentace Změny obsahovat všechny výše uvedené doklady, což vyplývá z dalších ustanovení této Směrnice.

(2) Oprávněná osoba je povinna zajistit archivaci dokumentace Změny jako nedílnou součást smluvních dokumentů týkajících se veřejné zakázky na realizaci Stavby.

(3) Změny u jednoho SO/PS, které spolu věcně a časově souvisí, budou administrovány na základě zařazení do Skupiny dle této Směrnice a současně se zařadí do jedné Změny během výstavby (ZBV).

§ 19
Změnový list

(1)Změna bude administrována ve formě Změnového listu řádně podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem nebo v zastoupení Zhotovitele a Oprávněnou osobou Objednatele. Vzor Změnového listu je uveden v příloze č. 2 této Směrnice.

(2)Změnový list musí obsahovat:

a) uvedení iniciátora Změny, tj. osobu, která Změnu požadovala (Zhotovitel nebo Objednatel),
b) zdůvodnění a popis Změny v rozsahu nezbytném pro získání dostatečných informací o navrhované Změně,
c) uvedení celkové ceny Změny s oddělením hodnoty Změn kladných a Změn záporných a rovněž se součtem jejich absolutních hodnot, pokud je součet rozhodný z hlediska zákonného limitu,
d) vyjádření (souhlas se Změnou) Projektanta (autorského dozoru), pokud je na Stavbě využíván,
e) vyjádření (souhlas se Změnou) TDI,
f) vyjádření (souhlas se Změnou) Supervize (je-li na dané Stavbě využívána),
g) vyjádření (souhlas se Změnou) Oprávněné osoby (viz též § 2 odst. 10 této Směrnice),

h) podpisy osob jednajících za Objednatele a Zhotovitele, včetně dokumentů, které je k takovým úkonům opravňují.

(3)Přílohou Změnového listu je Rozpis ocenění Změn položek (příloha č. 4 této Směrnice).

(4)Oprávněnými osobami Objednatele a Zhotovitele podepsaný Změnový list je podkladem pro vyúčtování (fakturaci) prací obsažených ve Změně.

§ 20

Procesní postup při vzniku Změn

(1) Jestliže Zhotovitel navrhne Objednateli provedení Změn formou předložení návrhu Změnového listu, potom Oprávněná osoba.

a) prověří, zda návrh Zhotovitele splňuje náležitosti příslušných ustanovení Smlouvy, zejména jestli je jeho součástí popis, řádné zdůvodnění a dokladování navrhovaných Změn, návrh Zhotovitele na ocenění Změn ve formě Rozpisu ocenění Změn položek a je-li to nutné, tak i návrh změn programu prací, vyvolaných navrhovanými Změnami, anebo návrh úprav lhůt pro dokončení. Bude-li mít návrh Zhotovitele na provedení Změn nedostatky, vyzve Oprávněná osoba Zhotovitele k jejich odstranění a stanoví mu za tím účelem přiměřenou lhůtu.

(2) Zjistí-li Oprávněná osoba, že je nezbytné provést Změny, udělí bezodkladně pokyn Zhotoviteli k předložení návrhu Změnového listu s uvedením přiměřené lhůty, ve které má být návrh předložen. Poté, co Zhotovitel Oprávněné osobě předloží návrh Změn formou předložení návrhu Změnového listu, postupuje Oprávněná osoba podle § 20, odst. (1), písm. a) této Směrnice.

(3) Předložený návrh Oprávněná osoba se Zhotovitelem projedná a výsledky jednání zaznamená do Zápisu o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru, kterého se Změny týkají. Po projednání Objednatel a Zhotovitel návrh Změnového listu a další vyhotovované dokumenty podepíší.

(4) Rozhodnutí o provedení Změn je přijato okamžikem podpisu Změnového listu ředitelem KSÚS nebo jím určenou Oprávněnou osobou.

(5) Zveřejňování Změnových listů a dodatků ke smlouvám zajišťuje oddělení veřejných zakázek KSÚS v Registru smluv a na profilu zadavatele v souladu s požadavky příslušných obecně závazných právních předpisů. Kompletní složku se Změnovým listem resp. návrhem dodatku předkládají vedoucí provozů a technicko-správního úseku neprodleně na obchodní oddělení včetně předávacího protokolu s vyznačeným termínem předání na oddělení veřejných zakázek. Tento postup bude uplatněn i na veřejné zakázky malého rozsahu.

§ 21

Společné zásady

(1)Všechny osoby vyjadřující se k návrhu na Změnu jsou povinny vydat své vyjádření bezodkladně po předložení takového návrhu, nejpozději však do 10 pracovních dní po jeho předložení. Pokud příslušná osoba, která se má v návrhu na Změny, zjistí závažné nedostatky

zpracování návrhu nebo není-li návrh dostatečně doložen doklady požadovanými touto Směrnicí, vrátí návrh k provedení opravy či doplnění dokladů osobě, která příslušné osobě návrh předložila. Osoba, jíž byl návrh vrácen, bezodkladně odstraní vytýkané nedostatky návrhu a opětovně jej předloží příslušné osobě k vyjádření. V takovém případě běží příslušné osobě lhůta pro vyjádření k návrhu po jeho opětovném předložení od počátku.

§ 22

Přechodná a zrušující ustanovení

(1)Změny vzniklé přede dnem účinnosti této Směrnice, které nebyly do okamžiku účinnosti této Směrnice zadány postupem dle ZVZ, se řídí touto Směrnicí a ZZVZ. Zadáním se rozumí uzavření smlouvy nebo dodatku na předmětnou Změnu. JŘBU zahájená, ale neukončená před účinností této Směrnice, budou zrušena a administrována dle této Směrnice.

(2)Změny, které se týkají Staveb do 30. 9. 2016 nedokončených, budou administrativně začleněny do některé ze Skupin 3 nebo 4. Administrativní začlenění musí být provedeno za splnění zákonem a touto Směrnicí stanovených podmínek pro využití konkrétní Skupiny. Za správné administrativní začlenění do Skupiny odpovídá Oprávněná osoba. V souladu s § 273 odst. 6 ZZVZ se do součtu celkového nárůstu Změn závazku ze smlouvy podle § 222 odst. 5 písm. c) a odst. 6 písm. c) ZZVZ započítávají i změny závazků ze smluv na veřejné zakázky provedené přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona.

§ 23

Účinnost

§ 24

Seznam příloh

1. Krycí list ZBV
2. Změnový list pro Změny Skupiny 1-5
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru
4. Rozpis ocenění změn položek
5. Přehled zařazení změn do skupin
6. Přehled dalších dokladů

(1)Tato Směrnice nabývá účinnosti dnem **29.května 2017**

V Praze dne **29.05.2017**

.....

Bc. Zdeněk Dvořák
ředitel

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS	Číslo ZBV ?

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 00066001

Zhotovitel: .....
.....
IČ: .....

Rekapitulace ZBV č. ? dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
?.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
?.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
?.3	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
?.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
?.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
?	**0,00**	**0,00**	**0,00**

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list	Číslo paré:

Příloha č. 2

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS	Číslo ZBV: ?, 1,2,3,4,5

Strany smlouvy o dílo č. [doplňte] na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne [doplňte] (dále jen Smlouva):
Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel: [doplňte]

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	x	počet listů
2. Změnový list	x	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	x	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	x	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	x	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	x	počet listů

Pořadí č.	Příjemce
1	Objednatel
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Stavební dozor
5	Supervize
6	Regionální dotační kancelář

[doplňte dle potřeby]

Iniciátor změny: [doplňte - buď Zhotovitel nebo Objednatel]

Popis a zdůvodnění Změny:

Údaje v Kč bez DPH

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	0,00	0,00	0,00

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	datum	podpis
Stavební dozor	jméno	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	datum	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. **Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek.** Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	datum	podpis
			Číslo paré

Příloha č. 3

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS) pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: ?

Název Stavby:	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat

Poznámka: Ceny všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a ceny navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce			0,00	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce			0,00	

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	0,00	

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

Projektant (autorský dozor):

Stavební dozor:

Zástupce Objednatele:

Supervize (RDK)

Pozn. - pouze pokud bude stavba financována z IROP/IT

Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: ?.1, 2, 3, 4, 5													
Evidenční číslo a název stavby: Číslo a název SO/PS: Číslo a název rozpočtu:								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č. Skupina Změn:					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Celkem											

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN - VZOR

Název a evidenční číslo Stavby:

1	Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH	1 235 621 452,00
[illegible]	Skutečná smluvní částka (cena stavby)	1 240 080 [illegible]
[illegible]	Procento změny Přijaté smluvní částky	100,42%
[illegible]	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,67%
[illegible]	Sledování změn [illegible] (Skupina 2)	[illegible]
[illegible]	[illegible]	1,[illegible]

[illegible]	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	2 528 [illegible]
[illegible]	Sledování limitu 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	[illegible]
[illegible]	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	370 [illegible]

[illegible]	Sledování limitu 50 % Skupina 3	[illegible]
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,94%
[illegible]	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	32 003 572,00
[illegible]0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	617 810 726,00

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	0,10%
[illegible]	Sledování limitu 142 668 000 Kč	1 262 344,00
[illegible]		141 405 656,00

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	-1- Vyhrazená změna (Skupina 1): Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	-2- Změna [illegible] (Skupina 2): Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	-3- [illegible]: Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	-4- Nezbytnost: Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	-5- [illegible]: Změny [illegible] (limit 142 668 000 Kč)	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=21+27+28+...	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100
			-20 745 045,00	26 004 042,00	5 258 997,00	-1 [illegible],00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-5 045 127,00	6 573 403,00	0,53%	1 528 276,00	11 618 530,00	1 262 344,00	0,10%

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu [illegible]

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	
Název a evidenční číslo stavby:	
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
	dophnit počet listů dokladu	dophnit kde je dokumentace k dispozici k nahlédnutí
Soupis prací		
Další doklady nezbytné pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění změn: [dophnit název dokladu, příp. další identifikaci, např. zpracovatel, č.j., datum ...]		
počet listů celkem	0	

Příloha č. 5 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

Objednatel stavby:	**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje p.o.** se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5 IČ: 000 66 001	Razítko, datum, podpis:

Stavební dozor:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:

Autorský dozor:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:

Zhotovitel:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:

Souřadnicový systém:
Výškový systém:

Číslo zakázky:	Vedoucí projektant:	
Schválil:	Zodp. projektant:	
Tech. kontrola:	Vypracoval:	

Objednatel:	Obec:	Kraj:	Středočeský
Akce:		Datum	Stupeň
			RDS
Objekt:			

Příloha č. 6 Časový plán výstavby – časový harmonogram

2018																															
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
KD	KD	KD	KDIZK	KD	KD	KD	KDIZK	KD	KD	KD	KDIZK	KD	KD	KD	KDIZK	KD	KD	KD	KDIZK	KD	KD	KD	KD	KD	KD	KD	KD	KD	KD	KD

Příloha č. 7 – Seznam poddodavatelů

SATES ČECHY, s. r. o.
Radkovská 252
588 56 Telč

Tel.: +420 567 223512
Fax: +420 567 223513
E-mail: satescechy@satescechy.cz
Internet: www.satescechy.cz

IČ: 25172654
DIČ: CZ25172654

Seznam poddodavatelů:

Josef Antoňů, Dobrá Voda 6, 58856 Mrákotín, IČ: 74441485	- zednické práce
PROGEO Jihlava spol. s r.o., Lazebnická 60/12, 586 01 Jihlava, IČ: 181 97 884	- výkon zeměměřičských činností
RAISA, spol. s r.o., Havlíčkova 822, 280 02 Kolín, IČ: 43005071	- rekonstrukce VO
BonSoft s.r.o, Miličova 377/23, 13000 Praha, IČ: 452 72 301	- služby pro zahradnictví, sadové úpravy
KTS - AME s.r.o., Karla Čapka 60/13, 500 02 Hradec Králové, IČ: 42194407	- realizace vodních prvků

Seznam vedoucích pracovníků Zhotovitele:
ve věcech smluvních: Ing. Martin Lácha
ve věcech technických: Tuček Jan, Mašek Martin
ve věcech ekonomických a technických: Ing. Ivo Šimek, Ing. Martin Lácha

Realizační tým - ustanovení § 79 odst. 2 písm. c)
člen č. 1 - stavbyvedoucí - Ing. Lubomír Macák
člen č. 2 - zástupce stavbyvedoucího - Jan Tuček
člen č. 3 - vedoucí týmu pro zahradnické práce - Michal Bureš
člen č. 4 - zástupce vedoucího týmu pro zahradnické práce - Bc. Magdalena Waisová

Seznam pracovníků na pozici kameník/dlaždič:

Busta Petr
Lhotka Ladislav
Doležel Jaromír

v.z.

Ing. Ivo Šimek, jednatel