

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

(dále jen „smlouva“)

uzavřená

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

(dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

Objednatel:

Česká republika - Státní pozemkový úřad,
Krajský pozemkový úřad pro Středočeský kraj a hlavní město Praha
Pobočka Kolín

zastoupený: Ing. Jiřím Veselým, ředitelem KPÚ pro Středočeský kraj a hlavní město Praha
ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Jiří Veselý, ředitel KPÚ pro
Středočeský kraj a hlavní město Praha

v technických záležitostech oprávněn jednat: xxxxxx, KPÚ pro Středočeský kraj a hlavní
město Praha, vedoucí Pobočky Kolín

Adresa: Karlovo náměstí 45, 280 30 Kolín

Tel.: xxxxxx
E-mail: xxxxxx
ID DS: z49per3
Bankovní spojení: xxxxxx
Číslo účtu: xxxxxx
IČO: 01312774
DIČ: není plátcem DPH
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: Ing. Petr Bareš
zastoupený: Ing. Petr Bareš
tel./fax: xxxxxx
e-mail: xxxxxx
ID DS: h2sqkrw
v technických záležitostech je oprávněn jednat: Ing. Petr Bareš
tel./fax: xxxxxx
e-mail: xxxxxx
bankovní spojení: xxxxxx
číslo účtu: xxxxxx
IČO: 41705483
DIČ: CZ6807170832

Fyzická osoba podnikající dle živnostenského zákona nezapsaná v obchodním rejstříku.

(dále jen „zhotovitel“)

Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“), v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, realizuje příslušná veřejná zakázka.

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: 21. února 2018

Zadávací dokumentace ze dne: 29. ledna 2018

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: 15.3.2018

Stavební povolení ze dne: **1.12.2017**

Čl.I. Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v **katastrálním území Chotouň** dle zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, ve znění pozdějších předpisů a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, a to v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).
2. Předmětem smlouvy je provedení stavby **Výstavba polní cesty C 2 v k. ú. Chotouň** (dále jen „**dílo**“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatel v podmínkách zadávacího řízení veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatel. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.

ČI.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Výstavba polní cesty C 2 v k. ú. Chotouň**

Stavba je členěna do následujících stavebních objektů:

- SO-101 polní cesta C2 (včetně vedlejších a ostatních nákladů)
- SO-901 ozelenění polní cesty C2
- SO-901.1 následná péče o zeleň 1. rok
- SO-901.2 následná péče o zeleň 2. rok
- SO-901.3 následná péče o zeleň 3. rok

Místo stavby: **k. ú. Chotouň, Obec Chrášťany**

(dále jen "stavba").

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel a vytyčovacích bodů, je specifikován ve schválené projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, projekční společností **AGRO-AQUA s. r. o.**, č. zakázky **109/2015**. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:

- a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla. Součástí díla je i výsadba doprovodné zeleně a provedení tříleté následné péče o zeleň .
- b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávek, služeb, bezpečnostní opatření apod.).
- c. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
- d. Geodetické vytyčení pozemků před kácením dřevin a pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci).
- e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení, případné majetkové vypořádání a zápis díla do katastru nemovitostí.
- f. Zhotovitel zajistí/ předběžný záchranný archeologický výzkum ve formě dohledu při zemních pracích.
- g. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
- h. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům (dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb.) je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli, stavebnímu úřadu

- a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit.
- i. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací, např., nálezy munice apod. Tyto průzkumy budou řešeny jako dodatečné práce dle této smlouvy.
 - j. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
 - k. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
 - l. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
 - m. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného.
 - n. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
 - o. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
 - p. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
 - q. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
 - r. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením vydaným Městským úřadem Český Brod dne: 1.12.2017 č.j. MUCB 77584/2017/Ka, které nabylo právní moci dne 30.12.2017.
 4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré mezisklárky a sklárky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

Čl. III. Cena díla

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne 21.února 2018.

2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace.
4. Celková cena za provedení díla (včetně vedlejších a ostatních nákladů, ozelenění a následné péče po dobu tří let)

bez DPH činí	3.643.552,- Kč.
DPH 21 % činí	765.146,- Kč
Celková cena za vč. DPH činí	4.408.698,- Kč.

(u všech těchto položek budou částky uvedeny v celých korunách českých).

5. Položkový nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy i v elektronické podobě (příloha č. 3 – CD nosič) a musí minimálně obsahovat následující specifikaci (sloupce excelovské tabulky) – kód položky, jednotkovou cenu, popis položky, měrnou jednotku a množství, nebo může být přímo exportován z programu KROS (ÚRS Praha) s využitím standardní funkcionality tohoto programu pro exporty „Excel VZ“.

Čl. IV Platební podmínky

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Fakturace bude prováděna po dokončení jednotlivých stavebních objektů.
Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla za stavební objekt: SO-101 po jeho řádném zhotovení. Faktura za stavební objekt SO-101 bude vystavena po místním šetření, které je součástí kolaudačního řízení.
Faktura za výsadbu zeleně (stavební objekt SO-901) a bude uhrazena ve výši 80 % po ukončení výsadby. Zbýlých 20 % bude uhrazeno v konečné faktuře, která bude následovat po ukončení tříleté následné péče o zeleň.

Faktury za následnou tříletou péči o zeleň (za stavební objekty SO-901.1, SO-901.2 a SO-901.3) budou hrazeny vždy po ukončení jednoletého období ve výši 80 % skutečné ceny jednoletého období. Zbýlých 20 % bude uhrazeno v konečné faktuře, která bude následovat po ukončení následné tříleté péče o zeleň.

Zhotovitel označí každou fakturu textem "dílčí" s označením fakturačního celku. Poslední faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla dle této smlouvy. Součástí faktury budou objednatelům odsouhlasené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 15.11. příslušného roku a bude označena textem „konečná“.
4. V případě, že dílo bylo dokončeno a předáno v souladu s touto smlouvou, bude konečná faktura uhrazena jednorázově v plné výši.
5. Zádržné za stavební objekt SO 101
Objednatel uhradí faktury/u vystavené/ou zhotovitelem v souladu s tímto článkem až do dosažení 90 % celkové ceny stavebního objektu SO 101 bez DPH a DPH v platné výši. Částka rovnající se 10% z ceny stavebního objektu SO 101 sloužící jako zádržné, bude uhrazena objednatelům zhotoviteli po odstranění zjištěných vad a nedostatků,

kteří byly zjištěny při předání a převzetí díla, tj. po provedení díla dle této smlouvy. Zádržné bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli do 15 dnů po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytnou vady či nedodělky, a nebo zhotovitel nepředá objednateli příslušné dokumenty dle čl. IX odst. 26, bude toto zádržné uhrazeno až po jejich odstranění či předání příslušných dokumentů.

6. Daňový doklad (Faktura) bude vyhotoven ve třech stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.
7. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka a potvrzené objednatelem a v případě „konečné“ faktury také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou zaokrouhleny na celé Kč.
8. Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, Pobočka Kolín, Karlovo náměstí 45, 280 30 Kolín.
9. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejich přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
10. Splátnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 15.11. příslušného roku.
11. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.
12. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, dojde k zaplacení faktury po obdržení potřebných finančních prostředků a že časová prodleva z těchto důvodů nebude započítána do doby splatnosti uvedené na faktuře a nelze z těchto důvodů vůči objednateli uplatňovat žádné sankce. Objednatel se zavazuje, že v případě, že tato skutečnost nastane, oznámí ji neprodleně, a to písemně, zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti

faktury, popř. do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se objednatel dověděl o vzniku této skutečnosti, nastane-li ve lhůtě kratší než 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury.

13. Objednatel je oprávněn pozastavit či jednostranně započíst proti pohledávkám zhotovitele kteroukoliv z plateb z kteréhokoliv z následujících důvodů:
 - a. vad a nedodělků díla,
 - b. oprávněných nároků vznesených třetími stranami vůči objednateli v souvislosti s neplněním povinností zhotovitelem,
 - c. nezaplacení ze strany zhotovitele za práci, materiál, zařízení anebo podzhotoviteli,
 - d. škody způsobené objednateli nebo jinému zhotoviteli či podzhotoviteli,
 - e. zřejmosti, že dílo nebude dokončeno ve stanovené lhůtě a že nezaplacená částka je přiměřená k pokrytí škod vzniklých v důsledku prodlení s dokončením díla,
 - f. opakovaného neplnění povinností ze strany zhotovitele a nepostupování v souladu se smlouvou, nebo
 - g. v případě existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli.
14. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
15. V případě prodlení kterékoliv smluvní strany se zaplacením peněžitě částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícín procenta (0,015 %) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.
16. Zhotovitel se zavazuje poskytovat informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k realizaci projektu a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám (zejména kontrolám ze strany Státního pozemkového úřadu, Ministerstva zemědělství ČR, Státního zemědělského intervenčního fondu, Nejvyššího kontrolního úřadu, a dalších kontrolních orgánů dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů o finanční kontrole.
17. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel může požadovat rozdělení financování díla dle různých zdrojů. V takovém případě je zhotovitel povinen vystavit na vyžádání objednateli vícero faktur. Zhotovitel je rovněž povinen umožnit přistoupení třetí strany k financování části díla.

Čl.V Doba plnění

1. Dílo – SO - C2-101, SO - C2-901 bude dokončeno nejpozději do 15.11.kalendářního roku, následná péče o zeleň (SO - C2-901.1 až 3) nejpozději do 15.11. příslušného kalendářního roku.
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo

k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušené práce objednatel uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li sítace déle než tři měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li sítace déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.
4. Objednatel je oprávněn přesunout termín zahájení prací uvedených dle této smlouvy na dobu jinou (max. však o 24 měsíců od uvedeného termínu). Tato případná změna bude řešena dodatkem ke smlouvě.
5. Objednatel si vyhrazuje právo předání a převzetí staveniště v následujících etapách:
 1. Etapa ke kácení dřevin (týká se pouze kácení dřevin v místě stavby)
 2. Etapa k vlastní stavbě
6. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
 - a. Termín předání a převzetí staveniště: pro 1. Etapu ke kácení dřevin v souladu s rozhodnutím o kácení dřevin, pro 2. Etapu k vlastní stavbě stanoví objednatel - nejpozději **do 30.7.kalendářního roku**
 - b. Termín zahájení stavebních prací: nejpozději do 5 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště pro vlastní stavbu
 - c. Termín dokončení stavebních prací na stavebním objektu -SO 101, tj. počet kalendářních dnů od termínu předání a převzetí staveniště je **90 kalendářních dnů**, bez výsadby zeleně. Termín dokončení výsadby zeleně-stavební objekt SO 901 je **30 kalendářních dnů** od termínu určeného do zápisu z kontrolního dne. Počátek výsadby bude stanoven nejdříve od 30.9. kalendářního roku. Dnem následujícím po dni dokončení výsadby zeleně začíná běžet tříletá následná péče o vysázenou zeleň (SO-901.1 až 3). **Termín dokončení není totožný s termínem předání a převzetí díla.**
 - d. Termín předání a převzetí díla stavebního objektu SO 101 nejdéle do 2 měsíců od data nabytí právní moci kolaudačního souhlasu. Termín předání a převzetí díla stavebních objektů SO-

901, SO-901.1 až 3 po ukončení tříleté následné péče o zeleň samostatným předávacím protokolem.

(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)

7. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
8. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.

Čl. VI Povinnosti objednatele

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště, jak je vymezeno v příloze č. 1 této smlouvy, vyklizené a prosté práv třetích stran, o čemž bude proveden zápis.
2. Objednatel se na vyzvání zhotovitele zúčastní prohlídky dokončených a v budoucnosti nepřístupných prací a konstrukcí před zakrytím. Vyzván k tomu bude zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedené prohlídce bude učiněn zápis do stavebního deníku technickým dozorem.
3. Objednatel zajistí technický dozor stavebníka a autorský dozor, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP). Objednatel, technický dozor stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP jsou oprávněni kontrolovat provádění stavebních prací a provádět zápisy do stavebního deníku.
4. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka, organizuje kontrolní dny stavby. Jejich četnost je závislá na složitosti stavby, časovém harmonogramu, na postupu provádění prací, na potřebě zajistit koordinaci prováděných prací se zhotovitelem a podzhotovitelem, kteří působí současně na stavbě, a v závislosti na důležitosti projednávaných úkolů a z nich vyplývajících povinností jednotlivých účastníků výstavby. Projednávané úkoly se zaznamenávají do zápisu z kontrolního dne.
5. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

Čl. VII Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb. Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi o pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé. Povinnost vést stavební deník končí dnem, kdy se odstraní stavební vady a nedodělky podle kolaudačního souhlasu.
2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
 - a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch prací, kde to předpisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
 - b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
 - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich.

- d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), ve znění pozdějších předpisů (s odkazem na další související předpisy) stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a případně koordinátora BOZP.
7. V případě selhání plnění povinností autorského dozoru, nebo technického dozoru stavebníka, je zhotovitel o této skutečnosti povinen bezodkladně informovat objednatele. V opačném případě není zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady díla tímto způsobené.
8. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
9. Zhotovitel je povinen použít pro provádění díla pozemky určené ve stavebním povolení. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.
10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.
11. V případech stanovených zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoBP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyzoomět objednatele o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením ZoBP , kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.

13. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.
15. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.
16. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.
17. Zhotovitel je povinen splnit vůči objednateli povinnost předložit seznam podzhotovitelů s jejich identifikačními údaji.
18. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
19. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
20. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
21. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezu a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 5 vyhl. č. 499/2006 Sb., B. 1. písm. y).
22. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.

Čl. VIII Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně **nabídkové ceny včetně DPH**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. V úředně ověřené kopii pojistné smlouvy či rámcové pojistné smlouvy musí být zhotovitelem zřetelně barevně vyznačeny požadované výše uvedené jednotlivé specifikace předmětu pojištění s pojistnou částkou a dobou platnosti nebo k tomu bude přiložen podepsaný dokument od pojišťovací společnosti, z kterého to bude jednoznačně vyplývat.
3. Dále v případě, že tato pojistná smlouva také řeší nebo omezuje limit pro jeden škodní případ, tak to zhotovitel zřetelně barevně vyznačí v pojistné smlouvě nebo

v příloženém dokumentu podepsaném pojišťovací společností. Tento limit nesmí být nižší než výše uvedený finanční limit.

4. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen kdykoliv později předložit uspokojivé doklady o tom, že pojistná smlouva (pojistné smlouvy) uzavřené zhotovitelem jsou a zůstávají v platnosti a účinnosti.
5. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v rozsahu dle předchozího odstavce i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
6. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

Čl. IX Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací, o předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
2. Zařízení staveniště včetně odběru všech energií, vodného a stočného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Zhotovitel rovněž zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s dodavatelem všech energií, smlouvu na vodné a stočné a smlouvu řešící odvádění dešťové a splaškové vody. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst za úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.).
3. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla způsobeným požárem, elektrickým zkratem, explozí, bouří, vichřicí, povodní, záplavou, sesouváním půdy, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy, letadlem nebo jiným letícím předmětem či předmětem z letadla spadlým.
4. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o provedení díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany, ledaže se smluvní strany dohodnou, že dílo bude předáno až s předáním poslední odstraněné drobné vady a nedodělku. Nebo Staveniště bude vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
5. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

Zahájení prací

6. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště.
Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
7. Pokud jsou při provádění stavby poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatele, je objednatel povinen do předloženého harmonogramu vyznačit termíny stavební připravenosti a provádění těchto přímých dodávek. Zhotovitel je povinen dodržovat harmonogram postupu výstavby.
8. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče (především se může jednat o zjištěnou vadu v projektové dokumentaci).
9. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušování má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

Kontrola prováděných prací

10. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.
11. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel požadovat dodatečně odkrýtí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrýtí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrýtím, opravou vadného stavu a následným zakrýtím zhotovitel těchto prací, přičemž ustanovení § 2626 odst. 2 občanského zákoníku se neuplatní.

Kontrolní dny

12. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.
13. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
14. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru.
15. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
16. Kontrolní dny vede objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka.
17. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
18. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
19. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

Předání a převzetí díla

20. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
21. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem termín ukončení prací a k tomuto termínu předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla a ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna. Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro **Středočeský kraj a hlavní město Praha, Pobočka Kolín**.
22. Objednatel je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne dokončení díla zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.
23. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k předání a převzetí díla. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
24. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznamená, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
25. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
26. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:

- i. Dílo bylo dokončeno a předáno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
- ii. O předání a převzetí díla byl vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:

- hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
- prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
- soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
- dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).

Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.

- iii. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
- iv. Objednateli byly předány následující doklady:
 1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 zákona č. 183/2006 Sb. a vyhláškou č.62/2013 Sb.
 2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.
 3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
 4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 3 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů,
 5. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
 6. certifikáty použitých materiálů,
 7. doklady o výsledcích zhutnění,
 8. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
 9. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
 10. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla,

11. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.

27. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
28. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezuje, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění bude uveden v předávacím protokolu. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.
29. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
30. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního předání díla objednateli zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele přechází toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla, tímto okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na zhotovené věci.
31. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přijímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
32. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a předání díla, nebo předávací a přijímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení s tím, že zhotovitel není, v případě včasného vyzvání, po dobu od sjednaného termínu dokončení díla v prodlení.

Čl. X Kontrola projektové dokumentace

1. Zhotovitel potvrzuje, že provedl kontrolu projektové dokumentace, výkazu výměr a seznámil se se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění včetně prostoru staveniště.
2. Zjistí-li zhotovitel vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele bezodkladně upozornit. Zhotovitel předá objednateli soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.
3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace jsou objednatelem shledány jako oprávněné a objednatel nemůže tyto vady projektové dokumentace odstranit do 15 pracovních dnů ode dne oznámení zhotovitelem, sjednají se zhotovitelem lhůtu k jejich odstranění. Po tuto dobu se pozastavuje zhotovitelova lhůta pro plnění závazků, vyplývajících z této smlouvy a zhotovitel není v prodlení. Termíny plnění dle této smlouvy budou prodlouženy o dobu, po kterou budou odstraňovány vady projektové dokumentace.

Čl. XI Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane později).
3. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
4. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
5. Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
6. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
8. Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
9. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
10. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

Čl. XII Odpovědnost za vady, smluvní pokuty, záruční doba

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí díla. V případě, že součástí díla je výsadba zeleně a následná tříletá péče o vysázenou zeleň, poskytne zhotovitel na tuto část plnění záruku v délce **24 měsíců** ode dne předání a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku od doby jejich odstranění.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení

odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.

6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
7. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
17. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.

18. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelům uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
19. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
20. Za porušení povinnosti stanovených v čl. VII odst. 17 je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.
21. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení
22. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
23. Bude-li ze strany zhotovitele porušena povinnost, která je stanovena právními předpisy nebo touto smlouvou a objednatel učiní nebo opomene učinit v důsledku porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy je zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.
24. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

Čl. XIII Ukončení smlouvy

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka ze státního rozpočtu.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
 - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
 - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
 - iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,

- iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
 - v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
 - vi. jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečné přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení odeslané s využitím provozovatele poštovních služeb bylo doručeno do 3 pracovních dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
 5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatel bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.
 6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

Čl.XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po ukončení její účinnosti zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním, a to zejména ohledně veškerých informací, dokumentů nebo materiálů dodaných objednatelem nebo od objednatele přijatých v jakékoli formě, především ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku (dále jen „Důvěrné informace“). Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.
2. Zhotovitel se zavazuje věnovat Důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez

- výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.
3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.
 4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

Čl. XV Licenční ujednání

1. Vzhledem k tomu, že součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy je i plnění, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, či předmětu chráněného průmyslovým vlastnictvím (dále jen „předmět ochrany“), je k těmto součástem plnění poskytována licence za podmínek sjednaných v této smlouvě.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva k předmětu ochrany a že je oprávněn k jeho užití udělit objednateli licenci.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli nevýhradní oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití předmětu ochrany a bez jakéhokoli omezení, to i v případě, pověřil-li zhotovitel provedením díla jinou osobu (podzhotovitele), a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.
4. Odměna za poskytnutí této licence je zahrnuta v ceně díla dle této smlouvy.
5. Objednatel je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
6. Objednatel je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.

Čl. XVI Zvláštní ujednání

1. Realizace díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok; tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ .
2. Pověřil-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (podzhotovitele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
3. Plnění poddodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s objednatelem projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech podzhotovitelských smlouvách zajistit závazek podzhotovitelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné

- informace týkající se podzhotovitelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené podzhotovitelem.
4. Každá změna podzhotovitele musí být předem s objednatelem projednána a odsouhlasena.
 5. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že každý náhradní podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení
 6. Přerušování provádění díla mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných případech také technický dozor. Důsledky přerušování provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
 7. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla. Zhotovitel tímto souhlasí s přechodem uvedených práv objednatele na nového vlastníka stavby.
 8. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
 9. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky
 10. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.
 11. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu.
 12. Na provedení díla se bude podílet podzhotovitel zhotovitele.

Čl. XVII Dodatečné práce

1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek. V případě, kdy tyto práce či dodávky budou obsaženy v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2, se pro ocenění těchto víceprací či méněprací užije cen uvedených v tomto rozpočtu. Pokud tyto práce či dodávky při zvýšení rozsahu nebudou obsaženy v nabídkovém rozpočtu, stanoví se soupis stavebních prací, dodávek a služeb dle struktury cenové soustavy URS Praha a.s. Bez

ohledu na ustanovení předchozích vět bude zadání těchto víceprací či méněprací vždy řešeno v souladu se ZZVZ.

2. Veškeré práce, které nejsou uvedeny v Čl. II a které nejsou předmětem nabídkového rozpočtu (položkou či výměrou), který je součástí této smlouvy jako příloha č. 2, jsou dodatečné práce a budou připuštěny pouze ve výjimečných odůvodněných případech.
3. O jakýchkoli dodatečných pracích musí být mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (dodatek k této smlouvě) s dohodnutím ceny a vlivu na termín předání díla dle této smlouvy. Zadání dodatečné práce musí být řešeno v souladu se ZVZ.
4. Pokud zhotovitel provede dodatečné práce bez písemného souhlasu a písemné smlouvy (dodatku ke smlouvě o dílo) uzavřené s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
5. V případě, že objednatel bude požadovat práce nad rámec rozsahu díla, případně omezení rozsahu díla, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti odlišné od skutečností uvedených v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem, a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění.
6. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován, že určitá práce již není zahrnuta v původním sjednaném rozsahu díla, a zhotovitel není oprávněn začít s realizací víceprací předtím, než je objednatel písemně objedná a odsouhlasí jejich cenu.
7. Součástí veškerých případných dodatečných prací bude položkový nabídkový rozpočet a to i v elektronické podobě, s náležitostmi dle čl. III odst. 5 této smlouvy.

Čl. XVIII Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti od 1. 7. 2016 uveřejnit dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) tuto smlouvu včetně všech případných dohod, kterými se tato smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.
3. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle ust. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
4. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou – dodatkem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
5. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla

- b. Přílohou č. 2 této smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
 - c. Přílohou č. 3 této smlouvy je položkový rozpočet v elektronické podobě na datovém nosiči (CD) ve formátu dle této smlouvy v počtu dvou kusů, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
6. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje touto smlouvou neupravené a obsažené v:
 - a. zadávací dokumentaci;
 - b. nabídce zhotovitele
 7. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
 8. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění veřejné zakázky.
 9. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
 10. Smluvní strany jsou povinny dodržovat ustanovení zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů,

V Praze dne 25.4.2018.

V Praze dne 24.4.2018.....

.....

objednatel

Ing. Jiří Veselý
Ředitel KPÚ pro Středočeský kraj a
hlavní město Praha

.....

zhotovitel

Ing. Petr Bareš

Za správnost: Ing. Jitka Kučerová

REKAPITULACE STAVBY

Kód: G

Stavba: Polní cesta C2, k.ú. Chotouň

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 21.2.2018

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Kolín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Ing. Petr Bareš

IČ:

41705483

DIČ:

CZ6807170832

Projektant:

Ing. Jarmila Večeřová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

KROS plus 2015/02

Cena bez DPH

3 643 552,06

	azba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 643 552,06	765 145,93
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

4 408 697,99

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: G

Stavba: Polní cesta C2, k.ú. Chotouň

Místo: Datum: 21.02.2018

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Kolín Projektant: Ing. Jarmila Večeřová

Uchazeč: Ing. Petr Bareš

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

3 643 552,06 4 408 697,99

SO-101	Polní cesta C2	3 356 183,55	4 060 982,10	STA
SO-901	Ozelenění	148 320,25	179 467,50	STA
SO-901.1.	Následná péče 1. rok	36 749,42	44 466,80	STA
SO-901.2.	Následná péče 2. rok	36 749,42	44 466,80	STA
SO-901.3.	Následná péče 3. rok	36 749,42	44 466,80	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	28 800,00	34 848,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Polní cesta C2, k.ú. Chotouň

Objekt:

SO-101 - Polní cesta C2

KSO: 822 2

Místo:

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Kolín

Uchazeč:

Ing. Petr Bareš

Projektant:

Ing. Jarmila Večeřová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.02.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 41705483

DIČ: CZ6807170832

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 356 183,55

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 356 183,55	21,00%	704 798,55
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 060 982,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C2, k.ú. Chotouň

Objekt:

SO-101 - Polní cesta C2

Místo:

Datum: 21.02.2018

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Kolín

Projektant Ing. Jarmila

Uchazeč:

Ing. Petr Bareš

Večeřová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

3 356 183,55

HSV - Práce a dodávky HSV

3 356 183,55

1 - Zemní práce	365 328,41
2 - Zakládání	9 036,38
4 - Vodorovné konstrukce	17 557,38
5 - Komunikace pozemní	2 637 057,35
8 - Trubní vedení	46 246,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	94 179,50
997 - Přesun sutě	12 100,36
998 - Přesun hmot	174 678,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C2, k.ú. Chotouň

Objekt:

SO-101 - Polní cesta C2

Místo:

Datum: 21.02.2018

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Kolín

Projektant Ing. Jarmila Večeřová

Uchazeč:

Ing. Petr Bareš

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

3 356 183,55

D HSV Práce a dodávky HSV

3 356 183,55

D 1 Zemní práce

365 328,41

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	490,000	14,00	6 860,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"viz. Výkaz výměr" 490,0		490,000			
2	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 5 km	m3	14,300	64,00	915,20	CS ÚRS 2015 02
	VV		"keře" 490*0,02		9,800			
	VV		"větve" 30*0,15		4,500			
3	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	30,000	66,00	1 980,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"viz. Výkaz výměr" 30,0		30,000			
4	K	112251221	Odstranění pařezů rovině nebo na svahu do 1:5 odfrézováním do hloubky 0,5 m	m2	2,120	966,00	2 047,92	CS ÚRS 2015 02
	VV		30*3,14*0,15*0,15		2,120			
5	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	2 764,100	13,50	37 315,35	CS ÚRS 2015 02
	VV		"viz. Výkaz výměr" 2764,1		2 764,100			
6	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	606,700	16,00	9 707,20	CS ÚRS 2015 02
	VV		"viz. Výkaz výměr" 2836,3*0,2		567,260			
	VV		"výhybna - viz. Výkaz výměr" 52,0*0,2		10,400			
	VV		"sjezdy - viz. Výkaz výměr" 133,2*0,2		26,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozšíření sjezdu - viz. Výkaz výměr" 12,0*0,2		2,400			
7	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	1 018,200	16,50	16 800,30	CS ÚRS 2015 02
	VV		"viz. Výkaz výměr" 925,9		925,900			
	VV		"příkop - viz. Výkaz výměr" 55,3		55,300			
	VV		"výhybna - viz. Výkaz výměr" 10,0		10,000			
	VV		"sjezdy - viz. Výkaz výměr" 27,0		27,000			
8	K	122911121	Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,120	255,00	540,60	CS ÚRS 2015 02
9	K	125 99 9004	Čištění propustků DN 400	m	20,000	246,00	4 920,00	
	VV		"viz. Výkaz výměr" 20,0		20,000			
10	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	32,000	44,00	1 408,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"předpolí s čelem, trubka, šachta TP - viz. Výkaz výměr" 32,0		32,000			
11	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,479	175,00	258,83	CS ÚRS 2015 02
	VV		"práh TP - viz. C.2.4." 2,5*0,3*0,7		0,525			
	VV		"zasakovací šachty DN 600 - viz. C.2.6. (pro obsyp štěrkem)" 9*(3,14*0,75*0,3*0,15)		0,954			
12	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,900	175,00	157,50	CS ÚRS 2015 02
	VV		"propojení šachet - viz. C.2.4." 4,5*1,0*0,2		0,900			
13	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,144	350,00	50,40	CS ÚRS 2015 02
	VV		"sloupky závory" 2*0,3*0,3*0,8		0,144			
14	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	30,000	88,00	2 640,00	CS ÚRS 2015 02

Poznámka k položce:

4 kmPoznámka k položce:

4 kmPoznámka k položce:

4 kmPoznámka k položce:

4 kmPoznámka k položce:

P

4 kmPoznámka k položce:

4 kmPoznámka k položce:

4 kmPoznámka k položce:

4 kmPoznámka k položce:

4 kmPoznámka k položce:

4 km

15	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	769,700	16,00	12 315,20	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"přebytečná zemina" 1018,2+10,6-259,1		769,700			
16	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	10,600	120,00	1 272,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"přebytečná zemina" 32,0+1,5+0,9+0,1-(20,8+3,1)		10,600			
17	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	259,100	32,00	8 291,20	CS ÚRS 2015 02
	VV		"viz. Výkaz výměr" 259,1		259,100			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	769,700	18,00	13 854,60	CS ÚRS 2015 02
	VV		"přebytečná zemina" 769,7		769,700			
19	K	171 20 9001	Skládkovné	t	1 389,340	34,00	47 237,56	
	VV		"přebytečná zemina" 769,7*1,8		1 385,460			
	VV		"z čištění příkopu" 3,880		3,880			
20	K	171 20 9012	Skládkovné	t	500,302	180,00	90 054,36	
	VV		"asfalt. navážka" 500,302		500,302			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	20,821	44,00	916,12	CS ÚRS 2015 02
	VV		"trubka + šachta TP - viz. Výkaz výměr" 20,0		20,000			
	VV		"propojení šachet - viz. C.2.4." 4,5*(1,0*0,2-3,14*0,075*0,075)		0,821			
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,256	166,00	1 204,50	CS ÚRS 2015 02
	VV		"zasakovací šachta DN 425 - viz. C.2.6." 1*3,14*(0,25*0,25-0,21*0,21)*3,2		0,185			
	VV		"zasakovací šachty DN 600 - viz. C.2.6." 9*3,14*(0,35*0,35-0,3*0,3)*3,2		2,939			
	VV		"zasakovací šachty DN 600 - viz. C.2.6. (štěrk)" 9*(3,14*0,6*0,65*0,15+3,14*0,3*0,3*0,15+0,35*0,53/2*3,14*0,4*2)		4,132			
23	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	3,100	12,00	37,20	CS ÚRS 2015 02
	VV		0,2+2,9		3,100			
24	M	583439590	kamenivo drcené hrubé (Luleč) frakce 32-63	t	7,040	240,00	1 689,60	CS ÚRS 2015 02
	VV		"zasakovací šachty DN 600 " 4,1*1,7*1,01		7,040			
25	K	181301114	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 112,300	10,50	22 179,15	CS ÚRS 2015 02
	VV		"přebytečná ornice" (606,7-1572,5*0,05)/0,25		2 112,300			
26	K	181451123	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	1 572,500	5,00	7 862,50	CS ÚRS 2015 02
27	M	00599001	Travní směs	kg	32,394	105,00	3 401,37	
	VV		1572,5*0,02*1,03		32,394			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3 959,000	7,00	27 713,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"viz. Výkaz výměr" 747,0*5,0		3 735,000			
	VV		"napojení na silnici (rozšíření) - viz. Výkaz výměr" 38,8		38,800			
	VV		"výhybna - viz. Výkaz výměr" 52,0		52,000			
	VV		"sjezdy - viz. Výkaz výměr" 26,6+31,1+41,2+5,5+28,8		133,200			
29	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	493,400	14,00	6 907,60	CS ÚRS 2015 02
	VV		"viz. Výkaz výměr" 493,4		493,400			
30	K	182201101	Svahování násypů	m2	1 079,100	14,00	15 107,40	CS ÚRS 2015 02
	VV		"viz. Výkaz výměr" 1079,1		1 079,100			
31	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	1 572,500	11,50	18 083,75	CS ÚRS 2015 02
	VV		"cesta = SV+SN" 493,4+1079,1		1 572,500			
32	K	184806113	Řez stromů netrnitých průklestem D koruny do 6 m	kus	10,000	160,00	1 600,00	CS ÚRS 2015 02

D 2 Zakládání

9 036,38

33	K	213311141	Poštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného	m3	0,075	265,00	19,88	CS ÚRS 2015 02
	VV		"práh TP - viz. C.2.4." 2,5*0,3*0,1		0,075			
34	K	226111313	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 550 mm hl do 5 m hor. III	m	3,200	420,00	1 344,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"zasakovací šachta DN 425 - viz. C.2.6." 1*3,2		3,200			
35	K	226112313	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 850 mm hl do 5 m hor. III	m	28,800	240,00	6 912,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"zasakovací šachty DN 600 - viz. C.2.6." 9*3,2		28,800			
36	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	0,234	3 250,00	760,50	CS ÚRS 2015 02
	VV		"základ pro směrové sloupky" 2*0,3*0,3*0,5		0,090			
	VV		"sloupky závory" 2*0,3*0,3*0,8		0,144			

D 4 Vodorovné konstrukce

17 557,38

37	K	451311511	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebného C30/37 vrstva tl do 100 mm	m2	6,000	325,00	1 950,00	CS ÚRS 2015 02
38	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,992	265,00	527,88	CS ÚRS 2015 02
	VV		"trubky TP - viz. vzor. řez C.2.4." 14,0*0,9*0,1		1,260			
	VV		"zasakovací šachty - viz. C.2.6." 1*3,14*0,25*0,25*0,2+9*3,14*0,35*0,35*0,2		0,732			
39	K	452312171	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	3,780	2 350,00	8 883,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"trubky TP - viz. vzor. řez C.2.4." 14,0*0,9*0,3		3,780			
40	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého	m3	0,450	3 250,00	1 462,50	CS ÚRS 2015 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k položce:

C30/37

Poznámka k položce:

C30/37

Poznámka k položce:

C30/37

P

Poznámka k položce:

C30/37

Poznámka k položce:

C30/37

Poznámka k položce:

C30/37

VV

"práh TP - viz. C.2.4." 2,5*0,3*0,6

0,450

41	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	8,400	260,00	2 184,00	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

VV

"trubky TP - viz. vzor. řez C.2.4." 14*0,3*2

8,400

42	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	6,000	425,00	2 550,00	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

VV

"předpolí s čelem TP - viz. Výkaz výměr" 2,0*3,0

6,000

D 5

Komunikace pozemní

2 637 057,35

43	K	561041121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy (Road Mix) tl do 300 mm plochy do 5000 m2	m2	3 959,000	38,00	150 442,00	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------	----------------

VV

"viz. Výkaz výměr" 747,0*5,0

3 735,000

VV

"napojení na silnici (rozšíření) - viz. Výkaz výměr" 38,8

38,800

VV

"výhybna - viz. Výkaz výměr" 52,0

52,000

VV

"sjezdy - viz. Výkaz výměr" 133,2

133,200

44	M	585301620	vápno CL 80-Q JM nehašené VL	t	62,948	2 250,00	141 633,00	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	------------------------------	---	--------	----------	------------	----------------

VV

3959,0*15,9*0,001

62,948

45	K	564831112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 110 mm	m2	3 672,727	50,00	183 636,35	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	------------------------------------	----	-----------	-------	------------	----------------

VV

"dosypání ŠD - viz. V.V." 404/0,11

3 672,727

46	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	3 959,000	58,00	229 622,00	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	------------------------------------	----	-----------	-------	------------	----------------

VV

"viz. Výkaz výměr" 3959,0

3 959,000

47	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	3 959,000	68,00	269 212,00	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	------------------------------------	----	-----------	-------	------------	----------------

VV

"viz. Výkaz výměr" 3959,0

3 959,000

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	3 592,000	224,00	804 608,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"viz. Výkaz výměr" 747,0*5,0-1468*0,25		3 368,000			
	VV		"napojení na silnici (rozšíření) - viz. Výkaz výměr" 38,8		38,800			
	VV		"výhybna - viz. Výkaz výměr" 52,0		52,000			
	VV		"sjezdy - viz. Výkaz výměr" 133,2		133,200			
49	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrti tl 100 mm	m2	1 468,000	40,00	58 720,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"viz. Výkaz výměr" 743+725		1 468,000			
50	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	7 184,000	8,50	61 064,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"viz. Vzor. řez C.2.2." 2*(747,0*5,0-1468*0,25)		6 736,000			
	VV		"napojení na silnici (rozšíření) - viz. Výkaz výměr" 2*38,8		77,600			
	VV		"výhybna - viz. Výkaz výměr" 2*52,0		104,000			
	VV		"sjezdy - viz. Výkaz výměr" 2*133,2		266,400			
51	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 592,000	205,00	736 360,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"viz. Výkaz výměr" 3592,0		3 592,000			
52	K	599142111	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	40,000	44,00	1 760,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"viz. Výkaz výměr" 20,0*2		40,000			
D 8 Trubní vedení							46 246,00	
53	K	822392111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	14,000	125,00	1 750,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"TP - viz. vzor. řez " 14,0		14,000			
54	M	592211380	trouba železobetonová 8úhelníková, zesílená TZIP-Q D40x100x8 cm	kus	14,000	880,00	12 320,00	CS ÚRS 2015 02
55	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN150	m	4,500	188,00	846,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.

Poznámka k položce:

V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.

P

Poznámka k položce:

V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.

Poznámka k položce:

V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.

VV

"propojení šachet - viz. C.2.4." 4,5

4,500

56	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	1 350,00	1 350,00	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

VV

"šachta - viz. C.2.4." 1,0

1,000

57	M	59299024	Šachtový základ těžký TZZ 1000/700/150	kus	1,000	3 320,00	3 320,00	
----	---	----------	--	-----	-------	----------	----------	--

58	M	59299025	Kanalizační skruž s jedním žebřikovým stupadlem TBS 1000/300/90/S	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	
----	---	----------	---	-----	-------	----------	----------	--

59	M	59299026	Přechodová deska B125 TZK 1000/625/100/90	kus	1,000	780,00	780,00	
----	---	----------	---	-----	-------	--------	--------	--

60	M	59299027	Poklop s rámem bez odvětrání A15	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	
----	---	----------	----------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

61	K	895999004	Zasakovací šachta DN 425, dl. 3 m vč. poklopu a geotextilie	kpl	1,000	2 100,00	2 100,00	
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	--

VV

"zasakovací šachty - viz. C.2.6." 1,0

1,000

62	K	895999005	Zasakovací šachta DN 600, dl. 3 m vč. poklopu a geotextilie	kpl	9,000	2 350,00	21 150,00	
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	--

VV

"zasakovací šachty - viz. C.2.6." 9,0

9,000

63	K	899 99 9007	Řezání potrubí DN 400 - 0° - 60°	ks	1,000	280,00	280,00	
----	---	-------------	----------------------------------	----	-------	--------	--------	--

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

94 179,50

64	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

VV

"viz. C.1." 2,0

2,000

65	M	404451580	sloupek silniční plastový s odrazovými skly směrový 1200 mm	kus	2,000	280,00	560,00	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

66	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	188,00	188,00	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

VV

"viz. C.1." 1,0

1,000

67	M	404440560	značka dopravní svislá reflexní STOP AL 3M P6 700 mm	kus	1,000	880,00	880,00	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2015 02
69	M	404452350	sloupek Al 60 - 350	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2015 02
70	K	915491211	Osazení vodičícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	18,000	120,00	2 160,00	CS ÚRS 2015 02
VV			"viz. Výkaz výměr" 18,0		18,000			
71	M	592185840	přídlažba 50x25x8 cm bílá	kus	36,000	225,00	8 100,00	CS ÚRS 2015 02
VV			18,0*2		36,000			
72	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	3 959,000	18,50	73 241,50	CS ÚRS 2015 02
VV			"viz. Výkaz výměr" 747,0*5,0		3 735,000			
VV			"napojení na silnici (rozšíření) - viz. Výkaz výměr" 38,8		38,800			
VV			"výhybna - viz. Výkaz výměr" 52,0		52,000			
VV			"sjezdy - viz. Výkaz výměr" 133,2		133,200			
73	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	20,000	85,00	1 700,00	CS ÚRS 2015 02
VV			"ZÚ - viz. Výkaz výměr" 20,0		20,000			
74	K	938902111	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,15 m3/m	m	20,000	28,00	560,00	CS ÚRS 2015 02
VV			"příkop od stávaj. TP v KM 0,538 - viz. Výkaz výměr" 20,0		20,000			
75	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m3/m	m	10,000	34,00	340,00	CS ÚRS 2015 02
VV			"silniční příkop - viz. Výkaz výměr" 10,0		10,000			
76	K	966 99 9001	M+D Závara š. 6,0 m uzamykatelná	kpl	1,000	4 750,00	4 750,00	
P			Poznámka k položce: Pevný sloupek se sklopnou nebo otočnou vodorovnou částí.					
VV			"viz. C.1." 1,0		1,000			
D 997			Přesun sutě				12 100,36	
77	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	504,182	12,00	6 050,18	CS ÚRS 2015 02
VV			"z čištění příkopů" 3,880		3,880			
VV			"asfalt. navážka" 500,302		500,302			
78	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 512,546	4,00	6 050,18	CS ÚRS 2015 02
VV			3*504,182		1 512,546			
D 998			Přesun hmot				174 678,17	
79	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	4 596,794	38,00	174 678,17	CS ÚRS 2015 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Polní cesta C2, k.ú. Chotouň

Objekt:

SO-901 - Ozelenění

KSO: 823 2

Místo:

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Kolín

Uchazeč:

Ing. Petr Bareš

Projektant:

Ing. Jarmila Večeřová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.02.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 41705483

DIČ: CZ6807170832

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

148 320,25

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	148 320,25	21,00%	31 147,25
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

179 467,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C2, k.ú. Chotouň

Objekt:

SO-901 - Ozelenění

Místo:

Datum: 21.02.2018

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Kolín

Projektant Ing. Jarmila

Uchazeč: Ing. Petr Bareš

Večeřová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	148 320,25
HSV - Práce a dodávky HSV	148 320,25
1 - Zemní práce	147 672,84
998 - Přesun hmot	647,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C2, k.ú. Chotouň

Objekt:

SO-901 - Ozelenění

Místo:

Datum: 21.02.2018

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Kolín

Projektant Ing. Jarmila Večeřová

Uchazeč:

Ing. Petr Bareš

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

148 320,25

D HSV

Práce a dodávky HSV

148 320,25

D 1

Zemní práce

147 672,84

1	K	183101113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	133,000	16,00	2 128,00	CS ÚRS 2015 02
VV "keře - viz. zpráva C.1." 133,0					133,000			
2	K	183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	59,000	44,00	2 596,00	CS ÚRS 2015 02
VV "stromy - viz. zpráva C.1." 59,0					59,000			
3	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	133,000	22,00	2 926,00	CS ÚRS 2015 02
VV "keře" 133,0					133,000			
4	M	02699002	<i>Dodávka keřů kontejnerovaných v. 30-40 cm</i>	ks	133,000	60,00	7 980,00	
5	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	59,000	86,00	5 074,00	CS ÚRS 2015 02
VV "stromy " 59,0					59,000			
6	M	02699009	<i>Dodávka stromků se zapěstovanou korunkou v. 200 cm s balem</i>	kus	59,000	780,00	46 020,00	
7	K	184215111	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 1 m	kus	133,000	24,00	3 192,00	CS ÚRS 2015 02
VV "keře" 133,0					133,000			
8	M	605912510	<i>kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný se špičí délka 100 cm průměr 8 cm</i>	kus	134,330	35,00	4 701,55	CS ÚRS 2015 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		133*1,01		134,330			
9	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	59,000	55,00	3 245,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"stromy" 59,0		59,000			
10	M	605912550	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný se špicí délka 250 cm průměr 8 cm	kus	178,770	65,00	11 620,05	CS ÚRS 2015 02
	VV		59*3*1,01		178,770			
11	M	60599001	Příčka spojovací ke kůlům impregnovaná 50 x 8 cm	kus	178,770	22,00	3 932,94	
12	M	00599004	Úvazek pružný	m	125,500	7,00	878,50	
	VV		"1 m/strom" 59,0*1,0		59,000			
	VV		"0,5 m/keř" 133,0*0,5		66,500			
13	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	192,000	8,00	1 536,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		133+59		192,000			
14	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	378,000	4,00	1 512,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"keře" 540,0*0,7		378,000			
15	M	252340010	herbicid totální	litr	0,227	550,00	124,85	CS ÚRS 2015 02
	VV		"6 l/ha" 6,0*0,0378		0,227			
16	K	184808211	Ochrana sazenic proti škodám zvěří nátěrem nebo postřikem	kus	133,000	8,00	1 064,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"keře" 133,0		133,000			
17	M	005999003	Repelent	kg	6,650	205,00	1 363,25	
	VV		133*0,05		6,650			
18	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	59,000	16,00	944,00	CS ÚRS 2015 02
	P		Poznámka k položce: pletivo 160/16/30 kolem kůlů					
	VV		"stromy" 59,0		59,000			
19	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	192,000	3,50	672,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"keře" 133,0		133,000			
	VV		"stromy" 59,0		59,000			
20	M	251911550	hnojivo průmyslové	kg	12,550	144,00	1 807,20	CS ÚRS 2015 02
	VV		133*0,05+59*0,1		12,550			
21	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	437,000	3,50	1 529,50	CS ÚRS 2015 02
	VV		"keře" 540*0,7		378,000			
	VV		"stromy" 59*1,0		59,000			
22	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	43,700	980,00	42 826,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	437*0,1			43,700			

D 998

Přesun hmot

647,41

23	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	11,771	55,00	647,41	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Polní cesta C2, k.ú. Chotouň

Objekt:

SO-901.1. - Následná péče 1. rok

KSO: 823 2

Místo:

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Kolín

Uchazeč:

Ing. Petr Bareš

Projektant:

Ing. Jarmila Večeřová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.02.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 41705483

DIČ: CZ6807170832

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

36 749,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	36 749,42	21,00%	7 717,38
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

44 466,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C2, k.ú. Chotouň

Objekt:

SO-901.1. - Následná péče 1. rok

Místo:

Datum: 21.02.2018

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Kolín

Projektant Ing. Jarmila

Uchazeč: Ing. Petr Bareš

Večeřová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	36 749,42
HSV - Práce a dodávky HSV	36 749,42
1 - Zemní práce	36 503,24
998 - Přesun hmot	246,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C2, k.ú. Chotouň

Objekt:

SO-901.1. - Následná péče 1. rok

Místo:

Datum: 21.02.2018

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Kolín

Projektant Ing. Jarmila Večeřová

Uchazeč:

Ing. Petr Bareš

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

36 749,42

D HSV

Práce a dodávky HSV

36 749,42

D 1

Zemní práce

36 503,24

1	K	111100001	Kontrola ochrany proti okusu, zdravotního stavu výsadeb, oprava úvazku v rozahu dle PD_x000D_ Kontrola ochrany proti okusu, zdravotního stavu výsadeb, oprava úvazku	kus	59,000	22,00	1 298,00	
		VV	"viz.C.1 - stromy" 59,0		59,000			
2	K	111111135	Pletí záhonu kombinované při středním zaplevelení v zemině lehce obdělávatelné	ar	3,780	460,00	1 738,80	CS ÚRS 2015 02
		VV	"keře" 540*0,7*0,01		3,780			
3	K	184 99 9002	Náhradní výsadba keřů	ks	13,000	120,00	1 560,00	
		VV	"předpokládaný úhyn 10%" 13,0		13,000			
4	K	184 99 9003	Náhradní výsadba stromů	ks	6,000	265,00	1 590,00	
		VV	"předpokládaný úhyn 10%" 6,0		6,000			
5	K	184806111	Řez stromů netrnitých průklestem D koruny do 2 m	kus	59,000	14,00	826,00	CS ÚRS 2015 02
		VV	"stromy " 59,0		59,000			
6	K	184806151	Řez keřů netrnitých průklestem D koruny do 1,5 m	kus	38,000	11,00	418,00	CS ÚRS 2015 02
7	K	184806161	Řez keřů trnitých průklestem D koruny do 1,5 m	kus	95,000	14,00	1 330,00	CS ÚRS 2015 02
8	K	184808211	Ochrana sazenic proti škodám zvěří nátěrem nebo postřikem	kus	133,000	13,00	1 729,00	CS ÚRS 2015 02
		VV	"keře" 133,0		133,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	M	005999003	Repelent	kg	6,650	250,00	1 662,50	
	VV		133*0,05		6,650			
10	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	437,000	4,50	1 966,50	CS ÚRS 2015 02
	VV		"keře" 540*0,7		378,000			
	VV		"stromy" 59*1,0		59,000			
11	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	21,850	780,00	17 043,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"doplnění mulče" 437,0*0,05		21,850			
12	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	25,680	74,00	1 900,32	CS ÚRS 2015 02
	VV		"viz.C.1 - keře " 133*0,020*3		7,980			
	VV		"viz.C.1 - stromy " 59*0,1*3		17,700			
13	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	25,680	65,00	1 669,20	CS ÚRS 2015 02
14	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	77,040	11,00	847,44	CS ÚRS 2015 02
	VV		3*25,68		77,040			
15	M	082113220	voda průmyslová pro ostatní odběratele	m3	25,680	36,00	924,48	CS ÚRS 2015 02
D 998 Přesun hmot							246,18	
16	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	4,476	55,00	246,18	CS ÚRS 2015 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Polní cesta C2, k.ú. Chotouň

Objekt:

SO-901.2. - Následná péče 2. rok

KSO: 823 2

Místo:

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Kolín

Uchazeč:

Ing. Petr Bareš

Projektant:

Ing. Jarmila Večeřová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.02.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 41705483

DIČ: CZ6807170832

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

36 749,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	36 749,42	21,00%	7 717,38
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

44 466,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C2, k.ú. Chotouň

Objekt:

SO-901.2. - Následná péče 2. rok

Místo:

Datum: 21.02.2018

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Kolín

Projektant Ing. Jarmila

Uchazeč: Ing. Petr Bareš

Večeřová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	36 749,42
HSV - Práce a dodávky HSV	36 749,42
1 - Zemní práce	36 503,24
998 - Přesun hmot	246,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C2, k.ú. Chotouň

Objekt:

SO-901.2. - Následná péče 2. rok

Místo:

Datum: 21.02.2018

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Kolín

Projektant Ing. Jarmila Večeřová

Uchazeč:

Ing. Petr Bareš

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

36 749,42

D HSV

Práce a dodávky HSV

36 749,42

D 1

Zemní práce

36 503,24

1	K	111100001	Kontrola ochrany proti okusu, zdravotního stavu výsadeb, oprava úvazku v rozahu dle PD_x000D_ Kontrola ochrany proti okusu, zdravotního stavu výsadeb, oprava úvazku	kus	59,000	22,00	1 298,00	
		VV	"viz.C.1 - stromy" 59,0		59,000			
2	K	111111135	Pletí záhonu kombinované při středním zaplevelení v zemině lehce obdělávatelné	ar	3,780	460,00	1 738,80	CS ÚRS 2015 02
		VV	"keře" 540*0,7*0,01		3,780			
3	K	184 99 9002	Náhradní výsadba keřů	ks	13,000	120,00	1 560,00	
		VV	"předpokládaný úhyn 10%" 13,0		13,000			
4	K	184 99 9003	Náhradní výsadba stromů	ks	6,000	265,00	1 590,00	
		VV	"předpokládaný úhyn 10%" 6,0		6,000			
5	K	184806111	Řez stromů netrnitých průklestem D koruny do 2 m	kus	59,000	14,00	826,00	CS ÚRS 2015 02
		VV	"stromy " 59,0		59,000			
6	K	184806151	Řez keřů netrnitých průklestem D koruny do 1,5 m	kus	38,000	11,00	418,00	CS ÚRS 2015 02
7	K	184806161	Řez keřů trnitých průklestem D koruny do 1,5 m	kus	95,000	14,00	1 330,00	CS ÚRS 2015 02
8	K	184808211	Ochrana sazenic proti škodám zvěří nátěrem nebo postřikem	kus	133,000	13,00	1 729,00	CS ÚRS 2015 02
		VV	"keře" 133,0		133,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	M	005999003	Repelent	kg	6,650	250,00	1 662,50	
	VV		133*0,05		6,650			
10	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	437,000	4,50	1 966,50	CS ÚRS 2015 02
	VV		"keře" 540*0,7		378,000			
	VV		"stromy" 59*1,0		59,000			
11	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	21,850	780,00	17 043,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"doplnění mulče" 437,0*0,05		21,850			
12	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	25,680	74,00	1 900,32	CS ÚRS 2015 02
	VV		"viz.C.1 - keře " 133*0,020*3		7,980			
	VV		"viz.C.1 - stromy " 59*0,1*3		17,700			
13	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	25,680	65,00	1 669,20	CS ÚRS 2015 02
14	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	77,040	11,00	847,44	CS ÚRS 2015 02
	VV		3*25,68		77,040			
15	M	082113220	voda průmyslová pro ostatní odběratele	m3	25,680	36,00	924,48	CS ÚRS 2015 02
D 998 Přesun hmot							246,18	
16	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	4,476	55,00	246,18	CS ÚRS 2015 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Polní cesta C2, k.ú. Chotouň

Objekt:

SO-901.3. - Následná péče 3. rok

KSO: 823 2

Místo:

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Kolín

Uchazeč:

Ing. Petr Bareš

Projektant:

Ing. Jarmila Večeřová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.02.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 41705483

DIČ: CZ6807170832

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

36 749,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	36 749,42	21,00%	7 717,38
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

44 466,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C2, k.ú. Chotouň

Objekt:

SO-901.3. - Následná péče 3. rok

Místo:

Datum: 21.02.2018

Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Kolín

Projektant Ing. Jarmila

Uchazeč: Ing. Petr Bareš

Večeřová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	36 749,42
HSV - Práce a dodávky HSV	36 749,42
1 - Zemní práce	36 503,24
998 - Přesun hmot	246,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C2, k.ú. Chotouň

Objekt:

SO-901.3. - Následná péče 3. rok

Místo:

Datum: 21.02.2018

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Kolín

Projektant Ing. Jarmila Večeřová

Uchazeč:

Ing. Petr Bareš

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

36 749,42

D HSV

Práce a dodávky HSV

36 749,42

D 1

Zemní práce

36 503,24

1	K	111100001	Kontrola ochrany proti okusu, zdravotního stavu výsadeb, oprava úvazku v rozahu dle PD_x000D_ Kontrola ochrany proti okusu, zdravotního stavu výsadeb, oprava úvazku	kus	59,000	22,00	1 298,00	
		VV	"viz.C.1 - stromy" 59,0		59,000			
2	K	111111135	Pletí záhonu kombinované při středním zaplevelení v zemině lehce obdělávatelné	ar	3,780	460,00	1 738,80	CS ÚRS 2015 02
		VV	"keře" 540*0,7*0,01		3,780			
3	K	184 99 9002	Náhradní výsadba keřů	ks	13,000	120,00	1 560,00	
		VV	"předpokládaný úhyn 10%" 13,0		13,000			
4	K	184 99 9003	Náhradní výsadba stromů	ks	6,000	265,00	1 590,00	
		VV	"předpokládaný úhyn 10%" 6,0		6,000			
5	K	184806111	Řez stromů netrnitých průklestem D koruny do 2 m	kus	59,000	14,00	826,00	CS ÚRS 2015 02
		VV	"stromy " 59,0		59,000			
6	K	184806151	Řez keřů netrnitých průklestem D koruny do 1,5 m	kus	38,000	11,00	418,00	CS ÚRS 2015 02
7	K	184806161	Řez keřů trnitých průklestem D koruny do 1,5 m	kus	95,000	14,00	1 330,00	CS ÚRS 2015 02
8	K	184808211	Ochrana sazenic proti škodám zvěří nátěrem nebo postřikem	kus	133,000	13,00	1 729,00	CS ÚRS 2015 02
		VV	"keře" 133,0		133,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	M	005999003	Repelent	kg	6,650	250,00	1 662,50	
	VV		133*0,05		6,650			
10	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	437,000	4,50	1 966,50	CS ÚRS 2015 02
	VV		"keře" 540*0,7		378,000			
	VV		"stromy" 59*1,0		59,000			
11	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	21,850	780,00	17 043,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"doplnění mulče" 437,0*0,05		21,850			
12	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	25,680	74,00	1 900,32	CS ÚRS 2015 02
	VV		"viz.C.1 - keře " 133*0,020*3		7,980			
	VV		"viz.C.1 - stromy " 59*0,1*3		17,700			
13	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	25,680	65,00	1 669,20	CS ÚRS 2015 02
14	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	77,040	11,00	847,44	CS ÚRS 2015 02
	VV		3*25,68		77,040			
15	M	082113220	voda průmyslová pro ostatní odběratele	m3	25,680	36,00	924,48	CS ÚRS 2015 02
D 998 Přesun hmot							246,18	
16	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	4,476	55,00	246,18	CS ÚRS 2015 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Polní cesta C2, k.ú. Chotouň

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SPÚ, pobočka Kolín

Uchazeč:

Ing. Petr Bareš

Projektant:

Ing. Jarmila Večeřová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.02.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 41705483

DIČ: CZ6807170832

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

28 800,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	28 800,00	21,00%	6 048,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

34 848,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C2, k.ú. Chotouň

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 21.02.2018

Zadavatel:

SPÚ, pobočka Kolín

Projektant Ing. Jarmila

Uchazeč:

Ing. Petr Bareš

Večeřová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	28 800,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	28 800,00
VRN2 - Příprava staveniště	9 100,00
VRN9 - Ostatní náklady	19 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C2, k.ú. Chotouň

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 21.02.2018

Zadavatel:

SPÚ, pobočka Kolín

Projektant Ing. Jarmila Večeřová

Uchazeč:

Ing. Petr Bareš

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

28 800,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

28 800,00

D VRN2 Příprava staveniště

9 100,00

1	K	031002000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

Zřízení zařízení staveniště, jeho připojení na síť, oplocení prostoru a jejich následné odstranění. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po ukončení stavby, náhrada za dočasné zábory ploch. Zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště.

P

Poznámka k položce:

Zřízení zařízení staveniště, jeho připojení na síť, oplocení prostoru a jejich následné odstranění. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po ukončení stavby, náhrada za dočasné zábory ploch. Zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště.

2	K	031002002	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	2 850,00	2 850,00	
---	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k položce:

Projednáni a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba a přemíst'ování a následné odstranění, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.

P

Poznámka k položce:

Projednáni a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba a přemíst'ování a následné odstranění, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.

3	K	031002003	Provozní vlivy - práce v ochranném pásmu	kpl	1,000	2 750,00	2 750,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce:

- ochranné pásmo lesa
Poznámka k položce:
- ochranné pásmo lesa

D VRN9

Ostatní náklady

19 700,00

4	K	090001000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	5 600,00	5 600,00	
---	---	-----------	---------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

P
*Poznámka k položce:
 Geodetické vytýčení před zahájením realizace stavebních prací - dl. cesty C2 = 747 m*
*Poznámka k položce:
 Geodetické vytýčení před zahájením realizace stavebních prací - dl. cesty C2 = 747 m*

5	K	091003000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	5 250,00	5 250,00	
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

P
*Poznámka k položce:
 Geodetické zaměření skutečného provedení díla 3x v grafické (tištěné) podobě a 1x v digitálním vyhotovení*
 .
*Poznámka k položce:
 Geodetické zaměření skutečného provedení díla 3x v grafické (tištěné) podobě a 1x v digitálním vyhotovení*
 .

6	K	091204000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	2 850,00	2 850,00	
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	--

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k položce:

Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla 3x v grafické (tištěné) podobě a 1x v digitálním vyhotovení (Bude požadováno pouze v případě změn).
 "

P

Poznámka k položce:

Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla 3x v grafické (tištěné) podobě a 1x v digitálním vyhotovení (Bude požadováno pouze v případě změn).
 "

7	K	091404000	Zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů Zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

např.
Statická zatěžovací zkouška zemní pláně, Statická zatěžovací zkouška ohrubné vrstvy

P

Poznámka k položce:

např.
Statická zatěžovací zkouška zemní pláně, Statická zatěžovací zkouška ohrubné vrstvy

8	K	091806000	Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

P

- archeologický průzkum

Příloha č. 1 smlouvy o dílo - Specifikace díla

Dílo je členěno na následující stavební objekty:

Polní cesta C2 Chotouň

SO-101 polní cesta C2 (včetně vedlejších a ostatních nákladů)

SO-901 ozelenění polní cesty C2

SO-901.1 následná péče o zeleň 1. rok

SO-901.2 následná péče o zeleň 2. rok

SO-901.3 následná péče o zeleň 3. rok

Jedná se o rekonstrukci stávající neudržované polní cesty, na parcele číslo 585 ve vlastnictví obce Chrástany. Je navržena s ozeleněním a odvodněna příkopy se zaústěním přes zasakovací šachty do propustného pískového podloží.

Na začátku se cesta C2 sjezdem připojuje na silnici II/334 a končí na hranici katastrálního území napojením na stávající polní cestu C4 v k.ú. Chrástany u Českého Brodu.

Identifikační údaje objektu

Celková délka úpravy:	747 m
Šířka vozovky:	5,0 m (4,5 m + 2x0,25 m)
Návrhová rychlost:	30 km/h
Dopravní zatížení:	kategorie VI
Doporučená návrhová úroveň porušení vozovky:	D2
Předpokládaná životnost vozovky:	20 let

Konstrukce vozovky:

- Asfaltobeton ACO11	40 mm
- Postřík živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7kg/m ²	
- Asfaltobeton ACP16	50 mm
- Postřík živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7kg/m ²	
- Štěrko d rť ŠD	150 mm
- Štěrko d rť ŠD	200 mm
celkem	440 mm

Zemní pláň bude zhu tněna minimálně 40 MPa.

Šířka koruny vozovky je navržena 5,0 m, krajnice ze štěrko d rti po obou stranách vozovky jsou navrženy v šířce 0,250m.

Odvodnění: Příkopy polní cesty jsou levostranné v km 0,020 – 0,190 a pravostranné v km 0,180 – 0,537 a v km 0,556 – 0,747, se sklony svahů 1:1,5 a šířkou dna 0,3m. Příkopy jsou postupně zaústěovány do zasakovacích šachet hloubky 3m přes vrstvu štěrku. Devět zasakovacích šachet s poklapy bude provedeno v průměru DN600. Odvodnění vozovky je zajištěno podélným a příčným sklonem. V rámci stavby je navrženo 5 sjezdů na přilehlé okolní pozemky a 1 výhybna.

Propustek DN 400 v km 0,00275 je zřizován jako požadavek SÚS za účelem převedení dešťových vod ze silničního příkopu pod cestou C2. Na vtokové straně bude šikmá čelní zídka z lomového kamene. Výtoková část propustku je z důvodu konfigurace terénu navržena jako šachta hl.1m a DN1000 s odtokem kanalizačním potrubím DN150 délky 4,5m přes in-situ spojku do zasakovací šachty DN425 a dále do propustného pískového podloží.

Stávající propustek v km 0,538 bude pročištěn.

V km 0,009 je navrženo osazení závory přes cestu C2, na sjezdu ze silnice budou osazeny směrové sloupky a dopravní značka „Stůj, dej přednost v jízdě“.

V zájmovém území se nenachází podzemní ani nadzemní inženýrské sítě.

Ozelenění polní cesty C2

V rámci stavby budou odstraněny staré, neudržované stromy a keřový porost překážející v realizaci stavby a náhradou za odstraněnou zeleň je navržena liniová výsadba stromů s občasným keřovým patrem. Celková délka úpravy je 540 m. Výsadby stromů budou umístěny min. 1,2m od hrany koruny a 0,5m od hrany parcely. Stromy ve sponu 10 m (celkem 59 ks z toho jeřáb ptačí: 31 ks a lípa srdčitá 28 ks). Výsadby keřů jsou vzhledem k usnadnění následné údržby navrženy v linii stromořadí do pásu šířky 0,7m do jedné řady (v počtu 1-2ks/m, místy do trojsponu (1,5-3ks/m). Celkem bude vysázeno 133 ks keřů (v 19 keřových skupinách po 7 keřích), z toho: hloh obecný 19 ks, šípek obecný 38 ks, trnka obecná 3 ks, brslen evropský 38 ks.

Pro výsadbu stromů budou použity sazenice o velikosti 200 cm (lípy, jeřáby) s balem. Stromy budou opatřeny mechanickou ochranou proti okusu zvěří, ukotveny 3 kůly s příčnicí, a pod korunami bude namulčována mísa (např. štěpkou).

Pro výsadbu keřů budou použity kontejnerované sazenice, velikosti min. 30-40cm či sazenice prostokořenné (60-100cm). Před výsadbou bude provedeno ošetření proti okusu zvěří celé rostliny chemickým nátěrem nebo postřikem, každý keř bude opatřen kulem o výšce 1m k ochraně při ožínání rostlin.

Následná tříletá péče o zeleň polní cesty C 2

Součástí zakázky je i péče o vysazenou zeleň po dobu 3 let, která zahrnuje následující práce:

- dosadba za uhynulé stromy (keře) stejným druhem
- ošetření stromů (úprava úvazků stromů ke kůlům, mechanické ochrany proti okusu, udržování mís pro zálivku, dle potřeby výchovný řez, odstranění odumřelých částí), ošetření keřových výsadeb (odplevelení, záhony udržovat zaborkované po dobu min. 3 let
- ošetření stromů proti okusu (kontrola mechanické ochrany, chemické ošetření postřikem 1x ročně), každoroční ošetření keřů proti okusu zvěří nátěrem 1x
- zálivka min. v prvních 3. letech po výsadbě (dle klimatických podmínek)
- provádět odborný řez dle druhu (zejména v úsecích s menšími prostorovými parametry)