

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

Polní cesty Tchořovice II. etapa

(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 Jihočeský kraj

Zastoupený: Ing. Eva Schmidtmajerová, CSc., ředitelka
KPÚ pro Jihočeský kraj

Ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Eva Schmidtmajerová, CSc., ředitelka
KPÚ pro Jihočeský kraj

V technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Richard Valný, KPÚ pro Jihočeský kraj,
Pobočka Strakonice

Adresa: Rudolfovska 80, 370 01 České Budějovice

Tel.: xxxxxx

E-mail: r.valny@spucr.cz

ID DS: z49per3

Bankovní spojení: ČNB

Číslo účtu: 3723001/0710

IČO: 01312774

DIČ: není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: ZNAKON, a.s.

Adresa: Sousedovice č. p. 44, 386 01

Zastoupený: Ing. Evou Machovou, členem představenstva
Ing. Tomášem Havlíkem, členem předst.

Tel./fax: xxxxxx

E-mail: xxxxxx

ID DS: ky8vmcx

V technických záležitostech je oprávněn jednat: xxxxxx

Tel./fax: xxxxxx

E-mail: xxxxxx

Bankovní spojení: UniCredit Bank

Číslo účtu: 430270000/2700

IČO: 26018055

DIČ: CZ26018055

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u **KS v Českých Budějovicích**, oddíl **B**, vložka **1048**.

(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: **20.08.2019**

Zadávací dokumentace ze dne: **02.08.2019**

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **26.08.2019**

Stavební povolení ze dne: **26.04.2018**

Čl.I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v k.ú. Tchořovice 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 **Polní cesty Tchořovice II. etapa** (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 objednatelem 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 objednatele. 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: **Polní cesty Tchořovice II. etapa**

Místo stavby: **k.ú. Tchořovice, obec Tchořovice, okres Strakonice, Jihočeský kraj**

(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 ATELIER DoPI s.r.o., v srpnu 2017. 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.
- 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 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.
- 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 Blatná, odborem dopravy dne 26.4.2018 č.j. MUBL 2181/2018-3 které nabylo právní moci dne 29.5.2019.
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 **20.08.2019**.
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:
- | | |
|---|------------------------|
| bez DPH činí | 6.568.109,11 Kč |
| DPH 21 % činí | 1.379.302,91 Kč |
| Celková cena za provedení díla vč. DPH činí | 7.947.412,02 Kč |
5. Položkový nabídkový rozpočet bude vypracován v souladu se strukturou jednotlivých kalkulačních položek aktuálního „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. Položkový nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy v elektronické podobě.

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 fakturačních celků stanovených dle uzlových bodů a to na základě zhotovitelem vyhotoveného a objednatelem potvrzeného schvalovacího protokolu o předání a převzetí prací. Bez tohoto potvrzeného protokolu nesmí být faktura vystavena. Součástí faktury budou soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka a potvrzené objednatelem. 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 objednatelem 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. Zadržné
Objednatel uhradí faktury/u vystavené/ou zhotovitelem v souladu s tímto článkem až do dosažení 90 % celkové ceny díla bez DPH a DPH v platné výši. Částka rovnající se 10% z ceny díla sloužící jako zádržné, bude uhrazena objednatelem zhotoviteli po odstranění zjištěných vad a nedostatků, které byly zjištěny při předání a převzetí díla, tj. po provedení díla dle této smlouvy. Zadržné bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli do 15 dnů po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují 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. Tento soupis zhotovitel předloží objednateli nejméně deset dní

před vystavením dílčí faktury nebo před protokolárním předáním díla. Objednatel tento soupis schválí nebo rozporuje nejpozději do deseti dnů od předložení zhotovitelem.

8. V případě „konečné“ faktury bude její součástí 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.
9. 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 Strakonice, Palackého náměstí 1090, 386 01 Strakonice
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. Splatnost 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 peněžité 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 bude dokončeno nejpozději do 25.11.2019.
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 sistace 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 sistace 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. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
- a. Termín předání a převzetí staveniště: **16.09.2019**
 - b. Termín zahájení stavebních prací: **16.09.2019**
 - c. Termín dokončení stavebních prací: **25.11.2019**
 - d. Termín předání a převzetí díla: **25.11.2019**
(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
6. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, jenž zhotovitel uvedl jako součást své nabídky a který je pro zhotovitele závazný. Tento závazný podrobný harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1. V návaznosti na tento podrobný časový harmonogram postupu prací se zhotovitel zavazuje dodržet tyto uzlové body-termíny jednotlivých fází stavby:
- Uzlové body – definované fáze výstavby díla či jen objektu:
- | | | |
|-----------------------------|-------------------------|------------|
| Dokončení polní cesty C13 – | termín plnění do: | 13.10.2019 |
| Dokončení polní cesty C33 - | termín plnění do: | 05.11.2019 |
- (V případě, kdy podrobné termíny plnění uvedené v tomto odst. by byly v rozporu s termíny plnění uvedenými v odst. 7 tohoto článku, uplatní se termíny uvedené v odst. 7 tohoto článku)*
7. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a přijímacího 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 předepisují 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 vyrozumět 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 před podpisem smlouvy seznam podzhotovitelů s jejich identifikačními údaji, který bude odpovídat údajům z nabídky zhotovitele.
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 **7 947 412,02 Kč**. 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 zahrnutý 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 Jihočeský kraj, Pobočka Strakonice.
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 neomezuji), 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 neomezují, 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 převjímacím 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 převjímacím 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 převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím 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. 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 objednatelům 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 objednatelům, 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 činností 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 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s dílčími termíny jednotlivých fází stavby dle této smlouvy.
17. 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.

18. 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.
19. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelům uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
20. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
21. Za porušení povinnosti stanovených v čl. VII odst. 17 je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.
22. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
29. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 20, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
30. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. IX bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
31. 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 povinností. 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.
32. 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 objednatel předem neupozornil.

33. 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 vstoupil 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 pověření zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 („GDPR“) a 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 povinností 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 podzhotovitelových smlouvách zajistit závazek podzhotovitelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se podzhotovitelových 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.

ČI. XVII Nepodstatné změny závazku

1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek.
2. V případě, že objednatel bude požadovat práce, dodávky 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 skutečnosti uvedené 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 (nepodstatné změny závazku ze smlouvy dle ZZVZ).
3. O jakýchkoli nepodstatných změnách závazku ze smlouvy musí být předem mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (dodatek k této smlouvě) s ujednáním o ceně a vlivu na termín předání díla dle této smlouvy. Písemný dodatek ke smlouvě bude uzavřen v souladu s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
4. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován o navrhované nepodstatné změně závazku ze smlouvy (méněpráce, vícepráce). Zhotovitel není oprávněn začít s realizací nepodstatných změn závazku ze smlouvy předtím, než je objednatel písemně odsouhlasí včetně jejich ceny.
5. Pokud zhotovitel provede nepodstatné změny závazku ze smlouvy bez písemného souhlasu objednatele a písemné smlouvy (dodatku ke smlouvě o dílo) uzavřené s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.

6. V případě nepodstatných změn díla (vícepráce, méněpráce) se k ocenění těchto prací užije cen uvedených v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.
7. V případě víceprací, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, se stanoví tzv. odvozená cena. Tato cena bude stanovena jako součin aktuální ceníkové ceny URS nové položky x (celková nabídková cena díla dle SoD : celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS).
8. Bez ohledu na předchozí ustanovení budou nepodstatné změny závazku ze smlouvy (vícepráce, méněpráce) vždy řešeny v souladu se ZZVZ (§ 222).
9. Součástí veškerých případných nepodstatných změn závazku ze smlouvy bude položkový nabídkový rozpočet, a to i v elektronické podobě ve formátu unixml (specifikace na www.unixml.cz) pro každou stavbu (stavební objekt) zvlášť.

Čl. XVIII Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.
3. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, vyjma informací uvedených v § 7 – § 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.
4. 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.
5. 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.
6. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací.
 - b. Přílohou č. 2 této smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).

7. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje touto smlouvou neupravené a obsažené v:
 - a. zadávací dokumentaci;
 - b. nabídce zhotovitele
8. 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.
9. 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.
10. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
11. 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 Českých Budějovicích dne 12.09.2019

V Sousedovicích dne 11.09.2019

.....
Ing. Eva Schmidtmajerová CSc.
ředitelka KPÚ pro Jihočeský kraj

.....
Ing. Eva Machová, člen představenstva

.....
Ing. Tomáš Havlík, člen představenstva
ZNAKON, a.s.

V technických záležitostech:

.....
Ing. Richard Valný
vedoucí Pobočky Strakonice

Za správnost:

.....
Ing. Lucie Bicková
odborný rada Pobočky České Budějovice

Specifikace díla

Jedná se o novostavbu třech polních cest, jedna z nich je částečnou rekonstrukcí (vede částečně v trase stávající cesty).

Cesty jsou navrženy v trase určené plánem společných zařízení Komplexních pozemkových úprav Tchořovice a na pozemcích k tomu určených.

Polní cesta C13 - kategorie P 3,5/20, štěrkový kryt, vozovka šířky 3,0 m, s oboustrannými krajnicemi 2 x 0,25 m stejné konstrukce jako vozovka. Pouze sjezd této cesty na silnici I/20 má kryt z asfaltového betonu.

Polní cesty C33 a C35 - šířka 4,0 m, štěrkový kryt, vozovka šířky 3,5 m s oboustrannými krajnicemi 2 x 0,25 m stejné konstrukce jako vozovka.

Podrobnou definici předmětu veřejné zakázky a technické podmínky stanovuje projektová dokumentace vypracovaná projekční společností "ATELIER DoPI s.r.o., v srpnu 2017, dále soupis dodávek, služeb a stavebních prací a technické specifikace (podmínky).

Součástí realizace stavebních prací dále je:

- geodetické vytyčení před zahájení realizace stavebních prací
- geodetické zaměření skutečného provedení díla
- vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) a v jednom digitálním vyhotovení

Předmět veřejné zakázky je projektovou dokumentací členěn na následující stavební objekty a provozní soubory:

SO-01 Polní cesta C13

SO-01 Polní cesta C33

SO-01 Polní cesta C36

Harmonogram: 490-19-000 Polní cesty Tchořovice II. etapa



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 17-29

Stavba: PD Polní cesty Tchořovice II. etapa

KSO: 822 29 22

Místo: Tchořovice

CZ-CPV: 45233123-7

CC-CZ: 21121

Datum: 31. 8. 2017

CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:

Česká republika - Státní pozemkový úřad

IČ: 01312774

DIČ: CZ01312774

Uchazeč:

ZNAKON, a.s.

IČ: 26018055

DIČ: CZ26018055

Projektant:

ATELIÉR DoPI, s.r.o.

IČ: 28144864

DIČ: CZ28144864

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci cenová soustava označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

6 568 109,11

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 568 109,11	1 379 302,91
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

7 947 412,02

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 17-29

Stavba: PD Polní cesty Tchořovice II. etapa

Místo: Tchořovice

Datum: 31. 8. 2017

Zadavatel: Česká republika - Státní pozemkový úřad

Projektant: ATELIÉR DoPI, s.r.o.

Uchazeč: ZNAKON, a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		6 568 109,11	7 947 412,02	
001	Vedlejší a ostatní náklady - Tchořovice	365 115,50	441 789,76	VON
SO101	Polní cesta C13	2 388 606,63	2 890 214,02	STA
SO102	Polní cesta C33	1 952 315,73	2 362 302,03	STA
SO103	Polní cesta C36	1 862 071,25	2 253 106,21	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PD Polní cesty Tchořovice II. etapa

Objekt:

001 - Vedlejší a ostatní náklady - Tchořovice

KSO:

Místo: Tchořovice

Zadavatel:

Česká republika - Státní pozemkový úřad

Uchazeč:

ZNAKON, a.s.

Projektant:

ATELIÉR DoPI, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 21121

Datum: 31. 8. 2017

CZ-CPA: 42.11.20

IČ: 01312774

DIČ: CZ01312774

IČ: 26018055

DIČ: CZ26018055

IČ: 28144864

DIČ: CZ28144864

Cena bez DPH

365 115,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	365 115,50	21,00%	76 674,26
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

441 789,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD Polní cesty Tchořovice II. etapa

Objekt:

001 - Vedlejší a ostatní náklady - Tchořovice

Místo: Tchořovice

Datum: 31. 8. 2017

Zadavatel: Česká republika - Státní pozemkový úřad

Projektant: ATELIÉR DoPI, s.r.o.

Uchazeč: ZNAKON, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

365 115,50

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

365 115,50

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

163 256,00

VRN3 - Zařízení staveniště

20 447,00

VRN4 - Inženýrská činnost

29 657,00

VRN6 - Územní vlivy

20 447,50

VRN7 - Provozní vlivy

110 861,00

VRN9 - Ostatní náklady

20 447,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD Polní cesty Tchořovice II. etapa

Objekt:

001 - Vedlejší a ostatní náklady - Tchořovice

Místo: Tchořovice

Datum: 31. 8. 2017

Zadavatel: Česká republika - Státní pozemkový úřad

Projektant: ATELIÉR DoPI, s.r.o.

Uchazeč: ZNAKON, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

365 115,50

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 365 115,50

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 163 256,00

1	K	011314000	Archeologický dohled	kus	1,000	10 224,00	10 224,00	
2	K	011324000	Archeologický průzkum	kus	1,000	10 224,00	10 224,00	
3	K	011403000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce průzkum výskytu nebezpečných látek bez rozlišení	kus	8,000	2 556,00	20 448,00	

P *Poznámka k položce:
ve vykopávkách a v ornici*

4	K	011701000AD	Laboratorní zkoušky pro stanovení receptury úpravy podloží pojivem	kus	2,000	20 447,00	40 894,00	
5	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	kus	498,000	102,00	50 796,00	

VV "vytyč. body stavby, osa+krajnice SO101" 46+114+ "SO102" 36+77 + "SO103" 37+64 374,000

VV "lom body hranic pozemků: SO101+102+103" 50+35+39 124,000

6	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	kus	1,000	15 335,00	15 335,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

VV "skutečné zaměření celé stavby" 1 1,000

7	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kus	1,000	15 335,00	15 335,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

D VRN3 Zařízení staveniště 20 447,00

8	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů - zařízení staveniště	kus	1,000	20 447,00	20 447,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

VV 1 "kpl" 1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN4			Inženýrská činnost					29 657,00
9	K	043002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření	kus	18,000	1 534,00	27 612,00	
P			<i>Poznámka k položce: Statické zkoušky přetvárnosti pláně a podkladní vrstvy</i>					
VV			6+6+6	18,000				
10	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost - kompletační a koordinační činnost	kus	1,000	2 045,00	2 045,00	
VV			1 "kpl"	1,000				
D VRN6			Územní vlivy					20 447,50
11	K	060001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů - územní vlivy	kus	1,000	2 556,00	2 556,00	
VV			1 "kpl"	1,000				
12	K	06000200AD	Čištění navazujících komunikací, uvedení okolí stavby do původního stavu	kus	1,000	2 556,00	2 556,00	
13	K	46001002AD	Vytyčení podzemního NN vedení Dvůr Lnáře	km	0,100	30 671,00	3 067,10	
14	K	46001004AD	Vytyčení podzemního vedení kanalizace Obec Tchořovice	km	0,050	30 671,00	1 533,55	
15	K	46001009AD	Vytyčení trasy plynovodu vysokotlakého E.ON	km	0,300	30 671,00	9 201,30	
16	K	46001011AD	Vytyčení trasy vodovodu Dvůr Lnáře	km	0,050	30 671,00	1 533,55	
D VRN7			Provozní vlivy					110 861,00
17	K	072002001AD	Silniční provoz - "vyřízení přechodné úpravy provozu a zvláštního užívání komunikací"	kus	1,000	30 671,00	30 671,00	
18	K	913111115	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných značek základních	kus	4,000	511,00	2 044,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"uzavření konců cest" 4	4,000				
19	K	913111215	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1115	kus	480,000	10,00	4 800,00	CS ÚRS 2017 01
VV			4*120	480,000				
20	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	19,000	775,00	14 725,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"na silnici I/20" 15 "zvýrazněných značek"	15,000				
VV			"uzavření konců cest" 4	4,000				
21	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	930,000	12,00	11 160,00	CS ÚRS 2017 01
VV			15*30+ 4*120	930,000				
22	K	913211112	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran reflexních, šířky 2,5 m	kus	4,000	511,00	2 044,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"uzávěry na konci cesty" 4	4,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	913211212	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 21-1112	kus	480,000	20,00	9 600,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*120 "dні"		480,000			
24	K	913321111	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky základní	kus	7,000	511,00	3 577,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"na silnici I/20" 7		7,000			
25	K	913321211	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111	kus	210,000	20,00	4 200,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		7*30		210,000			
26	K	913331115	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení signální svítlny včetně akumulátoru	kus	4,000	665,00	2 660,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"na silnici I/20" 4		4,000			
27	K	913331215	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 33-1115	kus	120,000	82,00	9 840,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*30		120,000			
28	K	915111116	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní	m	35,000	49,00	1 715,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dočasné značení středové čáry" 35		35,000			
29	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	35,000	37,00	1 295,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dočasné značení středové čáry" 35		35,000			
30	K	966007111	Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou čáry šířky do 125 mm	m	35,000	358,00	12 530,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dočasné značení středové čáry" 35		35,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				20 447,00	
31	K	091003001AD.1	Prezentační cedule dotačního programu - dodání a montáž	kus	1,000	20 447,00	20 447,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PD Polní cesty Tchořovice II. etapa

Objekt:

SO101 - Polní cesta C13

KSO: 822 29 22
Místo: Tchořovice
CZ-CPV: 45233123-7

CC-CZ: 21121
Datum: 31. 8. 2017
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:
Česká republika - Státní pozemkový úřad

IČ: 01312774
DIČ: CZ01312774

Uchazeč:
ZNAKON, a.s.

IČ: 26018055
DIČ: CZ26018055

Projektant:
ATELIÉR DoPI, s.r.o.

IČ: 28144864
DIČ: CZ28144864

Poznámka:

Cena bez DPH

2 388 606,63

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 388 606,63	21,00%	501 607,39
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 890 214,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD Polní cesty Tchořovice II. etapa

Objekt:

SO101 - Polní cesta C13

Místo: Tchořovice

Datum: 31. 8. 2017

Zadavatel: Česká republika - Státní pozemkový úřad

Projektant: ATELIÉR DoPI, s.r.o.

Uchazeč: ZNAKON, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 388 606,63

HSV - Práce a dodávky HSV

2 388 606,63

1 - Zemní práce	1 149 775,76
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	60 885,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	115 709,90
5 - Komunikace	1 004 498,16
8 - Trubní vedení	110 600,30
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	88 452,80
997 - Přesun sutě	5 519,36
998 - Přesun hmot	29 760,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD Polní cesty Tchořovice II. etapa

Objekt:

SO101 - Polní cesta C13

Místo: Tchořovice

Datum: 31. 8. 2017

Zadavatel: Česká republika - Státní pozemkový úřad

Projektant: ATELIÉR DoPI, s.r.o.

Uchazeč: ZNAKON, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 388 606,63

D HSV Práce a dodávky HSV

2 388 606,63

D 1 Zemní práce

1 149 775,76

1	K	100001902	Druhotné rozpojení balvanů nadměrné velikosti včetně potřebné manipulace s balvany a rozpojenou sypaninou a s případnými nutnými bezpečnostními opatřeními v hornině tř. VI	m3	100,000	719,00	71 900,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"balvany v trase C13" 100		100,000			
2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	973,350	56,00	54 507,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pro konstrukci" 449		449,000			
	VV		"výměna podloží; plocha z položky Podklad ze sypaniny" 2621,75 * "tloušťka" 0,2		524,350			
3	K	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	95,040	602,00	57 214,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		"trativod" (37+67+205+72+26+84+74+28)* "rozměry" 0,4*0,4		94,880			
	VV		"pro napojení žlabu" 0,4*0,4*1		0,160			
4	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	27,600	325,00	8 970,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vsakovací jímký" 3*1+3*1		6,000			
	VV		"propustek DN600" 18*1,2		21,600			
5	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	41,000	71,00	2 911,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"násypy včetně zemních krajnic" 41		41,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	M	583441720	šterkodrt' frakce 0-32 třída C	t	73,800	332,00	24 501,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		41*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		73,800			
7	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	100,880	826,00	83 326,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		"trativod" (37+67+205+72+26+84+74+28)* "rozměry" 0,4*0,4		94,880			
	VV		"vsakovací jímky" 3*1+3*1		6,000			
8	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	688,400	30,00	20 652,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"trativody" (37+67+205+72+26+84+74+28) + "na koncích" 0,6*4		595,400			
	VV		"vsakovací jímky 1*1*1" (4,5+4,5)*2*3		54,000			
	VV		"vsakovací jímky 2*1*0,5" (6,5)*2*3		39,000			
9	M	693112410	geotextilie netkaná PP 200 g/m2	m2	688,400	36,00	24 782,40	CS ÚRS 2017 01
10	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	593,000	73,00	43 289,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"trativody" (37+67+205+72+26+84+74+28)		593,000			
11	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	1 103,134	23,00	25 372,08	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Automaticky sečtená tonáž sutě ze všech položek v dílu 1 a 11 je přepočítána koeficientem 0,5556m3/t.</i>					
	VV		1985,482*0,5556 'Přepočtené koeficientem množství		1 103,134			
12	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	35 300,282	8,00	282 402,26	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Příplatek je počítán za každých 1km přes 1km, pro přesun na celkovou vzdálenost 33km na skládku TSST v bývalé pískovně u Strakonice. Automaticky sečtená tonáž sutě ze všech položek v dílu 1 je přepočítána koeficientem 0,5556m3/t x32km = 17,7792.</i>					
	VV		1985,482*17,7792 'Přepočtené koeficientem množství		35 300,282			
13	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	1 103,134	19,00	20 959,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		1985,482*0,5556 'Přepočtené koeficientem množství		1 103,134			
14	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 985,482	102,00	202 519,16	CS ÚRS 2017 01
15	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	415,000	39,00	16 185,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha násypů" 415		415,000			
16	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 645,750	11,00	29 103,25	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"plocha ŠD tl. 20" 2621,75		2 621,750			
	VV		"pro propustek a šikmá čela" 20+2		22,000			
	VV		"pro žlab" 5*0,4		2,000			
17	K	938902113	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m ³ /m	m	35,000	131,00	4 585,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"čištění příkopů u propustků" 20+15		35,000			
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				60 885,00	
18	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ²	m ²	901,000	43,00	38 743,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"křoviny a stromy do 10 cm" 70+30+140+30+200+120+100+30+11+140+30		901,000			
19	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m ²	901,000	9,00	8 109,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	8,000	180,00	1 440,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pařezy v odstraněných křovinách" 8		8,000			
21	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	440,00	880,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pařezy v odstraněných křovinách" 2		2,000			
22	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m ²	901,000	13,00	11 713,00	CS ÚRS 2017 01
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				115 709,90	
23	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m ³	411,750	24,00	9 882,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha MZK+ACO11+krajnice+svahy-odstranění asf a kameniva" (2259+110+12+415-50-1)* "tloušťka" 0,15		411,750			
24	K	182301122	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m ²	415,000	27,00	11 205,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha ohumusování" 415		415,000			
25	K	181301111	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy do 100 mm	m ²	3 571,500	5,00	17 857,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ROZPROSTŘENÍ PŘEBYTEČNÉ ORNICE" (419,4-415*0,15)/0,1 "tloušťka rozprostření přebytečné ornice"		3 571,500			
26	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m ³	838,800	45,00	37 746,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"objem ze sejmutí ornice*2cesty" 419,4*2		838,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	419,400	25,00	10 485,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"objem ze sejmutí ornice" 419,4		419,400			
28	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 205,000	22,00	26 510,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha svahů tělesa polní cesty" 415		415,000			
	VV		"okolní plocha" 790		790,000			
29	M	005724801AD	osiva pícnin směsí travní luční	kg	18,075	112,00	2 024,40	
	VV		1205*0,015		18,075			
D 5 Komunikace							1 004 498,16	
30	K	113107143	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živických, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	1,000	240,00	240,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odstranění stáv. asfaltu" 1		1,000			
31	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	50,000	243,00	12 150,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"kamenivo na sjezdu" 50		50,000			
32	K	113154112	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	10,500	750,00	7 875,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zafrézování do silnice" 21*0,5		10,500			
33	K	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	2 621,750	14,00	36 704,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha ŠD tl. 20" 2621,75		2 621,750			
34	M	583442290	šterkodrt' frakce 0-125	t	933,894	273,00	254 953,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		("plocha výměny podloží * tloušťka" 2621,75*0,2 "odečtení suti z odstranění" - 50*0,1 - 1*0,1-10,5*0,04) * "tonáž" 1,8		933,894			
35	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	2 621,750	54,00	141 574,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha MZK" 2259 * 1,1 "na šířku vrstev"		2 484,900			
	VV		"plocha ACO11+ bez zafrézování" 119 * "na šířku vrstvy" 1,15		136,850			
36	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	130,900	153,00	20 027,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha ACO11+ bez zafrézování" 119 * "na šířku vrstvy" 1,1		130,900			
37	K	564952114	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m2	2 259,000	193,00	435 987,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"KRYT VOZOVKY, délka" (620,91-20)* "šířka" 3,5		2 103,185			
	VV		"rozšíření v obloucích" 25,815		25,815			
	VV		"sjezdy" 8+11+4+15+3+12+8+ "výhybny" 69		130,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	124,950	404,00	50 479,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha ACO11+ bez zafrézování" 119 * "na šířku vrstvy" 1,05		124,950			
39	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrti tl. 100 mm	m2	12,000	223,00	2 676,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"krajnice podél asf. krytu" 12		12,000			
40	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	124,950	28,00	3 498,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha ACO11+ bez zafrézování" 119 * "na šířku vrstvy" 1,05		124,950			
41	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	129,500	11,00	1 424,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"délka asfaltu * základní šířka" 20*3 + "rozšíření v oblouku a v připojení" 59		119,000			
	VV		"zafrézování do silnice" 21*0,5		10,500			
42	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	129,500	285,00	36 907,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"délka asfaltu * základní šířka" 20*3 + "rozšíření v oblouku a v připojení" 59		119,000			
	VV		"zafrézování do silnice" 21*0,5		10,500			
D	8		Trubní vedení				110 600,30	
43	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	5,510	398,00	2 192,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		"délka dosypání nad obetonováním DN600" 13,4 * "průřez dosypu" 0,4		5,360			
	VV		"pro napojení žlabu" 1*0,15		0,150			
44	M	583441229AD	přírodní drcené kamenivo frakce cca 0-22 mimo normu (štěrkodrt' mimo normu)	t	9,918	501,00	4 968,92	
	VV		"objem obsypu" 5,51 * 1,8 "t/m3"		9,918			
45	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	16,800	78,00	1 310,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"spodní délka mezi čely" 16* "šířka" 0,8 + "pod čely" 2*1*2		16,800			
46	K	594711111	Dlažba nebo předlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z prohozené zeminy	m2	2,000	968,00	1 936,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dlažba u propustku" 2		2,000			
47	K	919535557AD	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37XF4	m3	8,000	4 026,00	32 208,00	
	VV		"obetonování trouby" 8		8,000			
48	K	919441218AD	Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene do lože z betonu C30/37 XF4, spárování maltou cementovou XF4, čelo kolmé nebo svahové do šikmosti 1:2, lože pod čelo z betonu C12/15, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	2,000	18 038,00	36 076,00	
49	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	18,000	154,00	2 772,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"propustek na sjezdu" 18	18,000				
50	M	286173160	trubka kanalizační PP korugovaná 6 m, hrdlová, DN 600	kus	3,000	9 712,00	29 136,00	CS ÚRS 2017 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání	88 452,80				
51	K	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně z betonu prostého neprokládaného	m3	3,600	5 003,00	18 010,80	CS ÚRS 2017 01
VV			"bourání čel u propustku" 2*(2*1,8*0,5)	3,600				
52	K	55381001AD	Osazení ocelové svodnice dl. do 7 m, do kameniva, vč. vykopání rýhy, stabilizace svodnice a utěsnění vykopanou konstrukcí včetně hutnění.	ks	4,000	1 753,00	7 012,00	
VV			"osazení nových svodnic" 4	4,000				
53	M	553813010	svodnice vody určené do komunikací pro zabudování do cesty typ 120 šířka žlabu 120 mm	m	16,000	919,00	14 704,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Požaduje se provedení z patkami určenými do kameniva, žlab svodnice bude z ocelového plechu tl. 4 mm.					
VV			4 "počet svodnic" * 4 "délka svodnic"	16,000				
54	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	2,000	168,00	336,00	CS ÚRS 2017 01
55	M	404451580	sloupek silniční plastový s odrazovými skly směrový 1200 mm	kus	2,000	221,00	442,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"směrový sloupek Z11g červený" 2	2,000				
56	K	915121112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní	m	35,000	18,00	630,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"obnova V4 na sjezdu" 35	35,000				
57	K	919732221	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	m	22,000	94,00	2 068,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"oříznutí obrusné vrstvy na sjezdu" 22	22,000				
58	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	22,000	32,00	704,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"oříznutí obrusné vrstvy na sjezdu" 22	22,000				
59	K	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	5,000	399,00	1 995,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Vč. betonu a obetonování.					
VV			"žlab před sjezdem" 5	5,000				
60	M	592273040	žlab odvodňovací tř. F 900 beton se skleněnými vlákny pozink. hrana, 100x26x32 cm, bez spádu dna	kus	5,000	3 067,00	15 335,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"odvodňovací žlab, řada KS, Typ 010" 5	5,000				
61	M	592273210	čelní stěna uzavřená pozink. ocel příslušenství odvodnění 26x32 cm	kus	1,000	511,00	511,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	M	592273300	čelní stěna pozink. ocel s nátrubkem z PVC, DN 150 příslušenství odvodnění 26x32 cm	kus	1,000	1 227,00	1 227,00	CS ÚRS 2017 01
63	M	592273540	kryt uzavřený litinový černý odvodňovacího žlabu tř E 600, 50x24,9x2 cm	kus	10,000	1 278,00	12 780,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"délka žlabu" 5 * "počet krytů na 1m" 2			10,000			
64	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	1,000	327,00	327,00	CS ÚRS 2017 01
65	M	286112391AD	trubka kanalizační plastová KGEM s hrdlem DN150, dl. 1m, SN8	kus	1,000	256,00	256,00	
66	K	877315221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvoosých DN 150	kus	1,000	285,00	285,00	CS ÚRS 2017 01
67	M	286113610	koleno kanalizace plastové KG 150x45°	kus	1,000	102,00	102,00	CS ÚRS 2017 01
68	K	966008112	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm	m	8,000	1 466,00	11 728,00	CS ÚRS 2017 01
VV		8 "stávající propustek na sjezdu"			8,000			
D		997	Přesun sutě			5 519,36		
69	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km	t	17,920	46,00	824,32	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce: Automaticky sečtená tonáž sutě ze všech položek v dílu 9.						
70	K	997321519	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	573,440	5,00	2 867,20	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce: Automaticky sečtená tonáž sutě ze všech položek v dílu 9 je přepočítána koeficientem 32 pro přesun na celkovou vzdálenost 33km na skládku TSST v bývalé pískovně u Strakoníc.						
VV		17,92*32 Přepočtené koeficientem množství			573,440			
71	K	997221819AD	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového a ostatního	t	17,920	102,00	1 827,84	
D		998	Přesun hmot			29 760,25		
72	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	3 306,694	9,00	29 760,25	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PD Polní cesty Tchořovice II. etapa

Objekt:

SO102 - Polní cesta C33

KSO: 822 29 22
Místo: Tchořovice
CZ-CPV: 45233123-7

CC-CZ: 21121
Datum: 31. 8. 2017
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:
Česká republika - Státní pozemkový úřad

IČ: 01312774
DIČ: CZ01312774

Uchazeč:
ZNAKON, a.s.

IČ: 26018055
DIČ: CZ26018055

Projektant:
ATELIÉR DoPI, s.r.o.

IČ: 28144864
DIČ: CZ28144864

Poznámka:

Cena bez DPH

1 952 315,73

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 952 315,73	21,00%	409 986,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 362 302,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD Polní cesty Tchořovice II. etapa

Objekt:

SO102 - Polní cesta C33

Místo: Tchořovice

Datum: 31. 8. 2017

Zadavatel: Česká republika - Státní pozemkový úřad

Projektant: ATELIÉR DoPI, s.r.o.

Uchazeč: ZNAKON, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 952 315,73

HSV - Práce a dodávky HSV

1 952 315,73

1 - Zemní práce

972 200,88

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

17 330,00

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

145 417,60

5 - Komunikace

947 974,61

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

3 045,00

998 - Přesun hmot

29 095,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD Polní cesty Tchořovice II. etapa

Objekt:

SO102 - Polní cesta C33

Místo: Tchořovice

Datum: 31. 8. 2017

Zadavatel: Česká republika - Státní pozemkový úřad

Projektant: ATELIÉR DoPI, s.r.o.

Uchazeč: ZNAKON, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 952 315,73

D HSV Práce a dodávky HSV

1 952 315,73

D 1 Zemní práce

972 200,88

1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	966,025	56,00	54 097,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pro konstrukci" 397		397,000			
	VV		"výměna podloží; Podklad ze sypaniny 0,15" 1670,5* "tloušťka" 0,15		250,575			
	VV		"výměna podloží; Podklad ze sypaniny 0,3" 1061,5* "tloušťka" 0,3		318,450			
2	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	90,580	249,00	22 554,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		"trativod" (44+10+48,5+51+340+69,5)* "rozměry" 0,4*0,4		90,080			
	VV		"spádování trativodu od km 0,527" 25*0,05*0,4		0,500			
3	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	3,500	370,00	1 295,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vsakovací jámky" 2+1+0,5		3,500			
4	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	38,000	71,00	2 698,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"násypy včetně zemních krajnic" 38		38,000			
5	M	583441720	štěrkodrt' frakce 0-32 třída C	t	68,400	332,00	22 708,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		38*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		68,400			
6	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	94,080	826,00	77 710,08	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"trativod" (44+10+48,5+51+340+69,5)* "rozměry" 0,4*0,4		90,080			
	VV		"vsakovací jímky" 2+1+0,5		3,500			
	VV		"spádování trativodu od km 0,527" 25*0,05*0,4		0,500			
7	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	612,800	30,00	18 384,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"trativody" (44+10+48,5+51+340+69,5) + "na koncích" 0,6*3		564,800			
	VV		"vsakovací jímka 2*1*1" (6,5+6,5)*2		26,000			
	VV		"vsakovací jímka 2*1*0,5" 6,5*2		13,000			
	VV		"vsakovací jímka 1*1*0,5" 4,5*2		9,000			
8	M	693112410	geotextilie netkaná PP 200 g/m2	m2	612,800	36,00	22 060,80	CS ÚRS 2017 01
9	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	563,000	73,00	41 099,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"trativody" (44+10+48,5+51+340+69,5)		563,000			
10	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	1 060,590	23,00	24 393,57	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Automaticky sečtená tonáž sutě ze všech položek v dílech 1 a 11 je přepočítána koeficientem 0,5556m3/t.</i>					
	VV		1908,909*0,5556 'Přepočtené koeficientem množství		1 060,590			
11	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	32 878,285	8,00	263 026,28	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Příplatek je počítán za každých 1km přes 1km, pro přesun na celkovou vzdálenost 32km na skládku TSST v bývalé pískovně u Strakonice. Automaticky sečtená tonáž sutě ze všech položek v dílech 1 a 11 je přepočítána koeficientem 0,5556m3/t x31km = 17,2236.</i>					
	VV		1908,909*17,2236 'Přepočtené koeficientem množství		32 878,285			
12	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných z jakýchkoliv hornin	m3	1 060,590	19,00	20 151,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		1908,909*0,5556 'Přepočtené koeficientem množství		1 060,590			
13	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 908,909	102,00	194 708,72	CS ÚRS 2017 01
14	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	42,000	41,00	1 722,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"svahování v zářezech" 42		42,000			
15	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	328,000	39,00	12 792,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha násypů" 328		328,000			
16	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 732,000	11,00	30 052,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"plocha MZK18" 2446 * 1,1 "na šířku vrstev"		2 690,600			
	VV		"plocha opravy asfaltu" 36*1,15 "na šířku vrstev"		41,400			
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				17 330,00	
17	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	250,000	43,00	10 750,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"větvě, křoviny a stromy do 10 cm" 95+70+30+55		250,000			
18	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	250,000	9,00	2 250,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	6,000	180,00	1 080,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pařezy přes 10cm do 30cm v odstraněných křovinách" 6		6,000			
20	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	250,000	13,00	3 250,00	CS ÚRS 2017 01
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				145 417,60	
21	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	449,600	24,00	10 790,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha MZK18+ACO11+krajnice+svahy-odstranění krytů" (2446+36+5+42+328-531-38-40)* "tloušťka" 0,2		449,600			
22	K	182301123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	370,000	86,00	31 820,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha svahů=rozprostření" 42+328		370,000			
23	K	181301111	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	3 756,000	5,00	18 780,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ROZPROSTŘENÍ PŘEBYTEČNÉ ORNICE" (449,6-370*0,2)/0,1 "tloušťka rozprostření přebytečné ornice"		3 756,000			
24	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	899,200	45,00	40 464,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"objem ze sejmutí ornice*2cesty" 449,6*2		899,200			
25	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	449,600	25,00	11 240,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"objem ze sejmutí ornice" 449,6		449,600			
26	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 365,000	22,00	30 030,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha svahů tělesa polní cesty" 370		370,000			
	VV		"okolní plocha" 995		995,000			
27	M	005724801AD	osiva pícnin směsí travní luční	kg	20,475	112,00	2 293,20	
	VV		1365*0,015		20,475			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5			Komunikace	947 974,61				
28	K	113107221	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	343,000	20,00	6 860,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pod recyklátem, na části" 530/2		265,000			
	VV		"na konci trasy" 40+ "pod asfaltem" 38		78,000			
29	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	569,000	31,00	17 639,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"stávající kryt z recyklátu na začátku trasy" 531		531,000			
	VV		"stávající asfaltový beton na konci trasy" 38		38,000			
30	K	564551111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 670,500	12,00	20 046,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"VÝMĚNA TL. 15; plocha MZK18 od km 0,2 do konce" (2446-965) * 1,1 "na šířku vrstev"		1 629,100			
	VV		"plocha opravy asfaltu" 36*1,15 "na šířku vrstev"		41,400			
31	K	564581111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	1 061,500	14,00	14 861,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"VÝMĚNA TL. 30; plocha MZK18 od začátku do staničení km 0,2" 965 * 1,1 "na šířku vrstev"		1 061,500			
32	M	583442290	šterkodrt' frakce 0-125	t	860,085	273,00	234 803,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		"objem pro položky Zřízení podsypu" (1670,5*0,15+ 1061,5*0,3)* "tonáž" 1,8		1 024,245			
	VV		"odečtení využití živičné suti a suti z kameniva" (-343*0,1 -569*0,1)*1,8 "tonáž ušetřené šterkodrtě"		-164,160			
33	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	2 732,000	54,00	147 528,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha MZK18" 2446 * 1,1 "na šířku vrstev"		2 690,600			
	VV		"plocha opravy asfaltu" 36*1,15 "na šířku vrstev"		41,400			
34	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	39,600	153,00	6 058,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha opravy asfaltu" 36*1,1 "na šířku vrstev"		39,600			
35	K	564952114	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m2	2 446,000	193,00	472 078,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"KRYT VOZOVKY MZK vč. krajnic, délka" 562,71* "šířka" 4		2 250,840			
	VV		"sjezdy" 15+10+14+92+15+7,16+17 + "navázání na stávající stav" 25		195,160			
36	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	37,800	404,00	15 271,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha opravy asfaltu" 36 * "tloušťka vrstvy" 1,05		37,800			
37	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrti tl. 100 mm	m2	5,000	223,00	1 115,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"krajnice podél asf. krytu" 5		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m ²	m ²	37,800	28,00	1 058,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha opravy asfaltu" 36* "tloušťka vrstvy" 1,05		37,800			
39	K	573211109	Postřík spojovací P5 bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m ²	m ²	36,000	11,00	396,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha opravy asfaltu" 36		36,000			
40	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m ²	36,000	285,00	10 260,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha opravy asfaltu" 36		36,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 045,00	
41	K	919732221	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	m	21,000	94,00	1 974,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"oříznutí na konci trasy" 13+5 + "na začátku" 3		21,000			
42	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	21,000	51,00	1 071,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"oříznutí na konci trasy" 13+5 + "na začátku" 3		21,000			
D 998			Přesun hmot				29 095,24	
43	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	3 232,804	9,00	29 095,24	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PD Polní cesty Tchořovice II. etapa

Objekt:

SO103 - Polní cesta C36

KSO: 822 29 22
Místo: Tchořovice
CZ-CPV: 45233123-7

CC-CZ: 21121
Datum: 31. 8. 2017
CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:
Česká republika - Státní pozemkový úřad

IČ: 01312774
DIČ: CZ01312774

Uchazeč:
ZNAKON, a.s.

IČ: 26018055
DIČ: CZ26018055

Projektant:
ATELIÉR DoPI, s.r.o.

IČ: 28144864
DIČ: CZ28144864

Poznámka:

Cena bez DPH

1 862 071,25

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 862 071,25	21,00%	391 034,96
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 253 106,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD Polní cesty Tchořovice II. etapa

Objekt:

SO103 - Polní cesta C36

Místo: Tchořovice

Datum: 31. 8. 2017

Zadavatel: Česká republika - Státní pozemkový úřad

Projektant: ATELIÉR DoPI, s.r.o.

Uchazeč: ZNAKON, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 862 071,25

HSV - Práce a dodávky HSV

1 819 522,25

1 - Zemní práce

763 394,81

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

3 780,00

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

252 315,40

5 - Komunikace

1 029 326,35

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

3 724,50

91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

2 724,00

998 - Přesun hmot

23 076,59

M - Práce a dodávky M

42 549,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

42 549,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD Polní cesty Tchořovice II. etapa

Objekt:

SO103 - Polní cesta C36

Místo: Tchořovice

Datum: 31. 8. 2017

Zadavatel: Česká republika - Státní pozemkový úřad

Projektant: ATELIÉR DoPI, s.r.o.

Uchazeč: ZNAKON, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 862 071,25

D HSV Práce a dodávky HSV

1 819 522,25

D 1 Zemní práce

763 394,81

1	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	10,000	388,00	3 880,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odkopávky a hloubení v blízkosti sítí" 10		10,000			
2	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	375,000	40,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pro konstrukci" 275		275,000			
	VV		"zpevnění na části trasy" 500* "tloušťka" 0,2		100,000			
3	K	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	94,520	149,00	14 083,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		"trativod" (37+73,5+93+35+35+40+35+33,5+23,5+17+155,5)* "rozměry" 0,4*0,4		92,480			
	VV		"spádování trativodu od km 0,146" 51*0,1*0,4		2,040			
4	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	5,000	209,00	1 045,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vsakovací jímky" 5		5,000			
5	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	48,000	71,00	3 408,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"násypy včetně zemních krajnic" 48		48,000			
6	M	583441720	štěrkořt' frakce 0-32 třída C	t	86,400	332,00	28 684,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		48*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		86,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	99,520	826,00	82 203,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		"trativod" (37+73,5+93+35+35+40+35+33,5+23,5+17+155,5)* "rozměry" 0,4*0,4		92,480			
	VV		"vsakovací jímky" 3*1+2*1		5,000			
	VV		"spádování trativodu od km 0,146" 51*0,1*0,4		2,040			
8	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	656,600	30,00	19 698,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"trativody" (37+73,5+93+35+35+40+35+33,5+23,5+17+155,5) + "na koncích" 0,6*6		581,600			
	VV		"vsakovací jímky 1*1*1" (4,5+4,5)*2*2		36,000			
	VV		"vsakovací jímky 2*1*0,5" (6,5)*2*3		39,000			
9	M	693112410	geotextilie netkaná PP 200 g/m2	m2	656,600	36,00	23 637,60	CS ÚRS 2017 01
10	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	578,000	73,00	42 194,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"trativody" (37+73,5+93+35+35+40+35+33,5+23,5+17+155,5)		578,000			
11	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	479,825	23,00	11 035,98	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Automaticky sečtená tonáž sutě ze všech položek v dílech 1, 11 a 46M je přepočítána koeficientem 0,5556m3/t.</i>					
	VV		863,616*0,5556 'Přepočtené koeficientem množství		479,825			
12	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	14 874,577	8,00	118 996,62	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Příplatek je počítán za každých 1km přes 1km, pro přesun na celkovou vzdálenost 32km na skládku TSST v bývalé pískovně u Strakoníc. Automaticky sečtená tonáž sutě ze všech položek v dílech 1, 11 a 46M je přepočítána koeficientem 0,5556m3/t x31km = 17,2236.</i>					
	VV		863,616*17,2236 'Přepočtené koeficientem množství		14 874,577			
13	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	479,825	19,00	9 116,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		863,616*0,5556 'Přepočtené koeficientem množství		479,825			
14	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)	t	863,616	102,00	88 088,83	CS ÚRS 2017 01
15	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	441,000	39,00	17 199,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha násypů" 441		441,000			
16	K	181951102	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 638,900	11,00	29 027,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha MZK" 2321 * 1,1 "na šířku vrstev"		2 553,100			
	VV		"plocha opravy asfaltu" 78 * 1,1 "na šířku vrstev"		85,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 11			Zemní práce - přípravné a přidružené práce					3 780,00
17	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ²	m ²	48,000	43,00	2 064,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"větvě, křoviny a stromy do 10 cm" 5+20+10+3+10					48,000
18	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m ²	48,000	9,00	432,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	134,00	134,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"dub obvodu 70" 1					1,000
20	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	180,00	180,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"pařez dubu" 1					1,000
21	K	162201455	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	28,00	28,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	162201465	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	318,00	318,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m ²	48,000	13,00	624,00	CS ÚRS 2017 01
D 18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu					252 315,40
24	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m ³	568,000	24,00	13 632,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"plocha MZK+svahy" (2399+441)* "tloušťka" 0,2					568,000
25	K	182301123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m ²	441,000	86,00	37 926,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"plocha ohumusování" 441					441,000
26	K	181301111	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy do 100 mm	m ²	4 922,000	5,00	24 610,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"ROZPROSTŘENÍ PŘEBYTEČNÉ ORNICE" (568+31*0,4-441*0,2)/0,1 "tloušťka rozprostření přebytečné ornice"					4 922,000
27	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m ³	1 136,000	45,00	51 120,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"objem ze sejmutí ornice*2cesty" 568*2					1 136,000
28	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4	m ³	568,000	25,00	14 200,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"objem ze sejmutí ornice" 568					568,000
29	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m ² výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m ²	1 597,000	22,00	35 134,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"plocha svahů tělesa polní cesty" 441		441,000			
	VV		"okolní plocha" 1156		1 156,000			
30	M	005724801AD	osiva pícnin směsi travní luční	kg	23,955	112,00	2 682,96	
	VV		1597*0,015		23,955			
31	K	183101315	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	kus	31,000	204,00	6 324,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"počet z pol. Výsadba dřevin" 31		31,000			
32	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	9,300	1 022,00	9 504,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		31*0,3 "množství na doplnění jamky po odečtení balu stromu"		9,300			
33	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	kus	31,000	307,00	9 517,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"součet všech výsadeb dle druhů stromů" 7+4*6		31,000			
34	M	026503691AD	Dub zimní (<i>Quercus petraea</i>) 120 - 150 cm, KK	kus	7,000	716,00	5 012,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"na cestě C36" 1 + "na severní straně letiště" 6		7,000			
35	M	026504860	Jeřáb obecný (<i>Sorbus aucuparia</i>) 150 - 200 cm, ZB	kus	6,000	204,00	1 224,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"na severní straně letiště" 6		6,000			
36	M	026505151AD	Dřeviny okrasné listnaté Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>) min. 150 cm s balem	kus	6,000	409,00	2 454,00	
	VV		"na severní straně letiště" 6		6,000			
37	M	026603381AD	Borovice lesní / <i>Pinus sylvestris</i> / 80 - 120 cm, ZB	kus	6,000	307,00	1 842,00	
	VV		"na severní straně letiště" 6		6,000			
38	M	026504021AD	Javor mleč / <i>Acer platanooides</i> / 150 - 200 cm, PK	kus	6,000	307,00	1 842,00	
	VV		"na severní straně letiště" 6		6,000			
39	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	31,000	204,00	6 324,00	CS ÚRS 2017 01
40	M	605912570	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný délka 300 cm průměr 8 cm	kus	93,000	77,00	7 161,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		31*3		93,000			
41	M	605912571AD	příčka spojovací ke kůlům impregnovaná 50x8cm	kus	93,000	41,00	3 813,00	
	VV		31*3		93,000			
42	M	605912572AD	úvazek bavlněný, š. 3 cm	m	62,000	20,00	1 240,00	
	VV		31* "metry úvazku na 1 strom" 2		62,000			
43	K	184501121	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	31,000	61,00	1 891,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		31* "m2/strom" 1		31,000			
44	K	184806111	Řez stromů, keřů nebo růží průklestem stromů netrnitých, o průměru koruny do 2 m	kus	91,000	82,00	7 462,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	21,700	41,00	889,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		31* "m2/strom" 0,7		21,700			
46	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	6,370	1 022,00	6 510,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		91*0,7*0,1		6,370			
D 5 Komunikace							1 029 326,35	
47	K	113107182	Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	78,000	31,00	2 418,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha opravy asfaltu" 78		78,000			
73	K	113107163	Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	78,000	45,00	3 510,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha opravy asfaltu" 78		78,000			
48	K	119001203	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstvy po zhutnění 400 mm	m2	2 553,100	50,00	127 655,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha ŠD20 bez opravy asfaltu" 2553,1		2 553,100			
49	M	585910630	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 70% vápna	t	66,381	2 771,00	183 941,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		"objem stabilizované zeminy" 2553,1*0,4* "podíl" 0,05* "hmotnost" 1,3		66,381			
50	K	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	500,000	14,00	7 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zpevnění na části trasy" 500		500,000			
51	M	583442290	šterkodrt' frakce 0-125	t	156,600	273,00	42 751,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		500 *0,2* "tonáž" 1,8		180,000			
	VV		"odečtení využití živičné a šterkové suti" -78*0,1 -78*0,2		-23,400			
52	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	2 638,900	54,00	142 500,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha MZK" 2321 * 1,1 "na šířku vrstev"		2 553,100			
	VV		"plocha opravy asfaltu" 78 * 1,1 "na šířku vrstev"		85,800			
53	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	85,800	153,00	13 127,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha opravy asfaltu" 78*1,1 "na šířku vrstev"		85,800			
54	K	564952114	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m2	2 321,000	193,00	447 953,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"KRYT VOZOVKY, délka" 542,59* "šířka" 4		2 170,360			
	VV		"rozšíření v obloucích" 86,64		86,640			
	VV		"sjezdy" 7+3+ "výhybny" 54		64,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	81,900	404,00	33 087,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha opravy asfaltu" 78* "koeficient šířky" 1,05		81,900			
56	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	81,900	28,00	2 293,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha opravy asfaltu" 78* "koeficient šířky" 1,05		81,900			
57	K	573211109	Postřík spojovací P5 bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	78,000	11,00	858,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha opravy asfaltu" 78		78,000			
58	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	78,000	285,00	22 230,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha opravy asfaltu" 78		78,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 724,50	
59	K	919732221	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	m	6,900	94,00	648,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"oříznutí na sjezdu" 3,8+3,1		6,900			
60	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	6,900	51,00	351,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		"oříznutí na sjezdu" 3,8+3,1		6,900			
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				2 724,00	
61	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000	428,00	428,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"IP10a" 1		1,000			
62	M	404455520	značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tř. 1, Al prolis, 500 x 500 mm	kus	1,000	368,00	368,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"IP10a" 1		1,000			
63	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	1,000	1 545,00	1 545,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: vč. hliníkové patky a víčka na sloupek.					
	VV		"přesun IP10a" 1		1,000			
64	M	404452250	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky Zn 60 - 350	kus	1,000	383,00	383,00	CS ÚRS 2017 01
D	998		Přesun hmot				23 076,59	
65	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2 564,065	9,00	23 076,59	CS ÚRS 2017 01

D M Práce a dodávky M

42 549,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích	42 549,00				
66	K	460150243	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3	m	52,000	280,00	14 560,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"ochránění vodovodu + NN kabelů Dvůr Lnáře" 38+14	52,000				
67	K	460421082	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	52,000	83,00	4 316,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"ochránění vodovodu + NN kabelů Dvůr Lnáře" 38+14	52,000				
68	K	460510274	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály ze žlabů plastových včetně utěsnění, vypárování a zakrytí víkem do rýhy, bez výkopových prací, vnější šířky přes 10 do 20 cm	m	52,000	181,00	9 412,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"ochránění vodovodu + NN kabelů Dvůr Lnáře" 38+14	52,000				
69	M	345751310	Kabelové nosné systémy žlaby kabelové ZEKAN materiál recyklovaný PVC materiál recyklovaný PVC kabelový žlab ZEKAN1 ZEKAN1 (100x100) žlab s víkem	m	52,000	225,00	11 700,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"ochránění vodovodu + NN kabelů Dvůr Lnáře" 38+14	52,000				
70	M	345751320	Kabelové nosné systémy žlaby kabelové ZEKAN materiál recyklovaný PVC materiál recyklovaný PVC kabelový žlab ZEKAN1 ZEKAN1 (100x100) spojka	kus	25,000	36,00	900,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"předpoklad přímých spojek" 25	25,000				
71	M	345751330	Kabelové nosné systémy žlaby kabelové ZEKAN materiál recyklovaný PVC materiál recyklovaný PVC kabelový žlab ZEKAN1 ZEKAN1 (100x100) ohyb xx° + víko	kus	1,000	153,00	153,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"předpoklad ohybových spojek" 1	1,000				
72	K	460560223	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 40 cm, v hornině třídy 3	m	52,000	29,00	1 508,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"ochránění vodovodu + NN kabelů Dvůr Lnáře" 38+14	52,000				