

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

č. 542-2020-541101

(dále jen „smlouva“)

uzavřená

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

Objednatel:

Česká republika – Státní pozemkový úřad

Sídlo: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3

Krajský pozemkový úřad pro Liberecký kraj

Adresa: U Nisy 745/6a, 460 57 Liberec

zastoupený: Ing. Bohuslavem Kabátkem, ředitelem Krajského pozemkového úřadu pro Liberecký kraj

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Bohuslav Kabátek, ředitel Krajského pozemkového úřadu pro Liberecký kraj

v technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Jiří Novotný, Pobočka Česká Lípa

Tel.:	+420 725 921 571
E-mail:	j.novotny1@spucr.cz
ID DS:	z49per3
Bankovní spojení:	ČNB
Číslo účtu:	3723001/0710
IČO:	01312774
DIČ:	CZ01312774 není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

Jméno: **Silnice Žáček s.r.o.**

Sídlo: **Antonína Sovy 965/9, 470 01 Česká Lípa**

zastoupený:	Ing. Tomášem Kronesem, jednatelem Ing. Martinem Stenglem Ph.D., jednatelem
ve smluvních záležitostech oprávněn jednat:	xxxxxxxxxxxxxxxx, na základě plné moci
tel./fax:	xxxxxxxxxxxxxxxx/ --
e-mail:	xxxxxxxxxxxxxxxx
ID DS:	3rfchdv
v technických záležitostech je oprávněn jednat:	xxxxxxxxxxxxxxxx, hlavní stavbyvedoucí
tel./fax:	xxxxxxxxxxxxxxxx/ --
e-mail:	xxxxxxxxxxxxxxxx
bankovní spojení:	ČSOB
číslo účtu:	676377983/0300
IČO:	44569432
DIČ:	CZ44569432, je plátcem DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 2261.

(dále jen „zhotovitel“)

Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (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, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 169/2016 Sb.“) realizuje veřejná zakázka s názvem „Výstavba polních cest HPC 2, HPC 7 a VPC 30 v k.ú. Chlum u Dubé“ (dále jen zakázka).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: 15.05.2020

Zadávací dokumentace ze dne: 15.04.2020

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: 23.06.2020

Stavební povolení ze dne: 01.07.2019

ČI.I. Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v k.ú. Chlum u Dubé dle zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úradech, ve znění pozdějších předpisů a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, a to v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).
2. Předmětem smlouvy je provedení stavby Výstavba polních cest HPC 2, HPC 7 a VPC 30 v k.ú. Chlum U Dubé (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. Vždy musí být postupováno podle ZZVZ.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.

ČI.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Výstavba polních cest HPC 2, HPC 7 a VPC 30 v k.ú. Chlum u Dubé**

Místo stavby: ČR, Liberecký kraj, okres Česká Lípa, k.ú. Chlum u Dubé

(dále jen “stavba”).

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacích bodů, je specifikován v projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb. projekční společností NDCon, s.r.o., se sídlem Zlatnická 10, 110 00 Praha 1, IČO 64939511, č. zakázky 647/18. 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 (dodávky, služby, 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 pozemků a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci).
- e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení a zajištění zápisu díla do katastru nemovitostí katastrálním úřadem
- f. Zhotovitel umožní 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 nálezům munice či k archeologickým nálezům dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), 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(dle čl. II bod 2. i) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením.
- 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.
- 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 MěÚ Česká Lípa dne 01.07.2019 č.j. MUCL/66514/2019, které nabylo právní moci dne 31.07.2019.
 4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré meziskládky a skládky, 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 na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne 15.05.2020.
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 vyplývajících z činností podle čl. II, odst. 2 této smlouvy, pokud není uvedeno jinak.
4. Celková cena za provedení díla:

bez DPH činí	11 920 821,05 Kč
DPH 21 % činí	2 503 372,42 Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	14 424 193,47 Kč
5. Položkový nabídkový rozpočet je vypracován v souladu se strukturou jednotlivých kalkulačních položek aktuálního „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. Nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy v elektronické podobě ve formátu pdf.

Čl. IV Platební podmínky

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla po řádném zhotovení díla a jeho protokolárním předání a převzetí dle této smlouvy, a to na základě vystavené faktury se správně vyplněnými údaji, včetně finanční částky. Faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla. Součástí faktury budou technickým dozorem stavebníka odsouhlasené a objednatelem potvrzené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 20.11. 2020.
4. 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.
5. 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.

6. 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 uvedeny dle SoD.
7. 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, KPÚ pro Liberecký kraj, Pobočka Česká Lípa, Dubická 2362, 470 01 Česká Lípa.
8. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejích 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.
9. 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 20. 11. 2020.
10. 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.
11. 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.
12. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
13. V případě prodlení 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 bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

Čl. V Doba plnění

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do **15.11.2020**
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 4 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 přerušování 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 sístace 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 sístace 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 přerušování prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.
4. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
 - a. Termín předání a převzetí staveniště: **10.07.2020** (nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací)
 - b. Termín zahájení stavebních prací: **20.07.2020**
 - c. Termín dokončení stavebních prací: **15.11.2020**
 - d. Termín předání a převzetí díla: **15.11.2020**

(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)

5. 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:

Polní cesta HPC 2

Dokončení zemních prací - termín plnění do: **08.09.2020**

Položení podkladových vrstev - termín plnění do: **26.09.2020**

Položení krytu vozovky - termín plnění do: **02.10.2020**

Polní cesta HPC 7

Dokončení zemních prací - termín plnění do: **12.10.2020**

Položení podkladových vrstev - termín plnění do: **31.10.2020**

Položení krytu vozovky - termín plnění do: **03.11.2020**

Polní cesta VPC 30

Dokončení zemních prací - termín plnění do: **29.07.2020**

Položení podkladových vrstev - termín plnění do: **22.08.2020**

Položení krytu vozovky - termín plnění do: **25.08.2020**

(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)

6. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a převjímacího řízení.
7. 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, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 499/2006 Sb.“). Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést ve stavebním deníku záznamy o stavebních pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode dne, kdy byly tyto práce na staveništi zahájeny. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
 - a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch prací, kde to předpisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
 - b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
 - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich
 - d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 stavebního zákona a 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. 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 (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoBP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyzoomět objednatele o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením ZoBP 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. 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.
17. 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.
18. 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.
19. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nález a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 16 bod B písm. y) vyhlášky č. 499/2006 Sb.
20. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.

Čl. VIII Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 20 mil. 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 přiloženém 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. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatele předložit do třech dnů pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, nebo její relevantní části, nebo pojistku ve smyslu § 2775 občanského zákoníku, a to nejpozději do 7 dnů ode dne doručení žádosti objednatele.
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. 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.
7. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

Čl. IX Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

1. Staveniště bude předáno v termínu podle čl. V. odst. 4 písm. a) smlouvy. 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. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště. Zhotovitel zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s dodavateli 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. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o předání a převzetí 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 budou provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
4. Nevyklídí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

Zahájení prací

5. 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.
6. 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.
7. 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).
8. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušeni 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

9. 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.
10. 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). Kontroly se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností. 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 odkrýt těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrytím, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel těchto prací, přičemž ustanovení § 2626 odst. 2 občanského zákoníku se neuplatní.

Kontrolní dny

11. 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.
12. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
13. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru. Kontrolních dnů se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností.
14. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
15. Kontrolní dny vede objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka.
16. 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.
17. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
18. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

Předání a převzetí díla

19. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
20. 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 Liberecký kraj, Pobočka Česká Lípa, Dubická 2362,470 01 Česká Lípa.
21. Objednateli budou před podáním žádosti o kolaudaci předány následující doklady:
 1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 stavebního zákona 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. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., *(případně nebude-li požadována DSP, tak bude znít odst. d: vyznačení, popis a zdůvodnění změn a odchylek skutečného provedení stavby od stavebního povolení a ověřené projektové dokumentace odsouhlasené autorským dozorem, technickým dozorem stavebníka, Stavebníkem a případně stavebním úřadem)*
 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.
22. 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. Objednatel, po obdržení všech potřebných dokladů od zhotovitele, podá do 14 dnů žádost o kolaudaci.
 24. Objednatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne obdržení oznámení o dokončení díla zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
 25. 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.
 26. 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 podání žádosti o kolaudaci. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
 27. 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.
 28. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
 29. 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 v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
 - ii. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:
 - hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
 - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
 - soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
 - dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).
 - iii. 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.
 30. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.

31. 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.
32. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
33. 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.
34. 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.

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 v průběhu realizace stavby případné vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele bezodkladně upozornit. V takovém případě zhotovitel předá objednateli soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.
3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace budou objednatel shledány jako oprávněné a objednatel nebude moci tyto vady projektové dokumentace odstranit do 15 pracovních dnů ode dne jejich oznámení zhotovitelem, bude smluvními stranami sjednána lhůta 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., do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z převjímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
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 (včetně zaměstnanců zařazených do Oddělení investičních činností), 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 objednatelem bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku od doby jejich odstranění.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
7. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavázal při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná rovněž 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 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
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 4000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. 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.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. IX bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
29. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl.IV, odst.5, čl.VI odst.2, čl.VIII, odst.4, čl.IX, odst.20, čl.XIII, odst.5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2 500 Kč bez DPH) za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele. Toto ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody v plném rozsahu, které mu vznikne porušením povinností zhotovitele.
30. 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.

31. 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 potřebná k úhradě plnění této smlouvy ze státního rozpočtu.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
 - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
 - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
 - iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
 - v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
 - vi. jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečně 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. 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 objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.
6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

Čl. XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po ukončení její účinnosti zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním, a to zejména ohledně veškerých informací, dokumentů nebo materiálů dodaných objednatelem nebo od objednatele přijatých v jakékoli formě, především ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku (dále jen „Důvěrné informace“). Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.
2. Zhotovitel se zavazuje věnovat Důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.
3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 („GDPR“) a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, 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. Pověří-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (podzhotovitele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
3. Plnění poddodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s objednatelem projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech podzhotovitelských smlouvách zajistit závazek podzhotovitelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se podzhotovitelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené podzhotovitelem.
4. Každá změna podzhotovitele musí být předem s objednatelem projednána a odsouhlasena.
5. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že každý náhradní podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
6. Přerušování provádění díla mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných případech také technický dozor. Důsledky přerušování provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
7. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla. Zhotovitel tímto souhlasí s přechodem uvedených práv objednatele na nového vlastníka stavby.
8. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
9. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
10. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.
11. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu.
12. Na provedení díla se bude podílet podzhotovitel zhotovitele. V případě, že se podzhotovitel bude podílet na provedení díla, tak nebude plněna podzhotovitelem následující část díla týkající se níže uvedených položek v soupisu prací:

<i>Číslo položky</i>	<i>Název položky</i>
Díl 1	Zemní práce
Díl 5	Komunikace

Čl. 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. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, stanoví se jejich tzv. odvozená cena. Tato cena bude stanovena dle následujícího vzorce: $[(\text{aktuální ceníková cena URS nové položky}) \times (\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS})]$.
8. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nebudou uvedené v cenové soustavě URS, bude cena takové položky posouzena objednatelem individuálně dle cen v místě a čase obvyklých, a to s přihlédnutím na úpravu této ceny koeficientem získaným ze vztahu: $[(\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS})]$.
9. Bez ohledu na předchozí ustanovení budou nepodstatné změny závazku ze smlouvy (vícepráce, méněpráce) vždy řešeny v souladu se ZZVZ (§ 222).
10. 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 jejich 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 jejich 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. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění veřejné zakázky.
9. V případě jakéhokoli rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
10. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

V Liberci dne 09.07.2020

.....
Ing. Bohuslav Kabátek
ředitel KPÚ pro Liberecký kraj

.....
xxxxxxxxxxxxxx,
na základě plné moci ze dne 30.04.2020
Silnice Žáček s.r.o.

Specifikace díla

Zadavatel upozorňuje, že kompletní specifikaci díla a podmínky realizace stanoví textová část zadávací dokumentace veřejné zakázky, projektová dokumentace díla, příslušné technické normy, obecně závazné předpisy, pro stavbu vydané stavební povolení a především **závazný návrh smlouvy o dílo na zhotovení stavby**. Uchazeč o zakázku je povinen se s těmito závaznými doklady a podklady detailně seznámit ještě před podáním své nabídky v tomto výběrovém řízení. Podáním nabídky pak mimo jiné vyslovuje s těmito podmínkami stanovenými pro realizaci díla svůj souhlas a zavazuje se je společně se všemi specifiky respektovat a dodržovat.

Dále uvedené informace vycházejí z výše uvedených materiálů a seznamují uchazeče pouze s vybranými skutečnostmi, jejichž důležitost se zadavatel tímto způsobem snaží zdůraznit.

Název díla:

Výstavba polních cest HPC 2, HPC 7 a VPC 30 v k. ú. Chlum u Dubé.

Specifikace druhu veřejné zakázky:

Zjednodušené podlimitní řízení.

Účel díla:

Zajištění realizace společného zařízení (polní cesty HPC 2, HPC 7 a VPC 30 na parcelách 2397, 2399 a 2400 v k. ú. Chlum u Dubé).

Předmět díla:

Výstavba polních cest HPC 2, HPC 7 a VPC 30 v k.ú. Chlum u Dubé

Součástí realizace stavebních prací dále je:

- geodetické vytyčení před zahájení realizace stavebních prací
- geodetické zaměření skutečného provedení díla včetně geometrických plánů pro kolaudační řízení, případně majetkové vypořádání a zápis díla do katastru nemovitostí, a to ve třech grafických (tištěných) vyhotoveních a v jednom digitálním vyhotovení.
 - vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) a v jednom digitálním vyhotovení

Podrobný popis předmětu veřejné zakázky:

Předmět veřejné zakázky není projektovou dokumentací členěn na stavební objekty a provozní soubory, avšak na výstavbu HPC 2, HPC 7 a VPC 30 byly vytvořeny samostatné projektové dokumentace.

Popis současného stavu :

HPC 2

SO 101 řeší výstavbu polní cesty HPC2. Začátek cesty je u napojení na stávající polní cestu odkud řešená polní cesta vede východním směrem a je ukončena v km 1,41578 napojením na lesní cestu.

Cesta je situována na pozemku p.č. 2399 v k.ú. Chlum u Dubé.

Směrové a výškové poměry navrhované polní cesty jsou zřejmé z příloh B.3. Situace stavby koordinační a C.2. Podélný profil.

Polní cesta HC 2 je navržena jako jednopruhovú polní cesta kategorie P 5/30. Šířka vozovky je 4,50 m + 2 x 0,25 m krajnice. Vozovka cesty je navržena netuhá s jednostranným příčným sklonem 2,5 %. Kryt je navržén z asfaltobetonu (ZÚ – km 1,100) a z penetračního makadamu s dvourstvým nátěrem (km 1,100 – KÚ). Konstrukce vozovky je uvedena v technické zprávě a je zřejmá i ze vzorového příčného řezu.

Cesta je navržena jako přelivná.

HPC 7

SO 101 řeší rekonstrukci polní cesty HPC7. Začátek cesty je u napojení na místní komunikaci odkud řešená polní cesta vede severním směrem a je ukončena v km 0,37761 napojením na místní komunikaci. Cesta je situována na pozemku p.č. 2397 a 2398 v k.ú. Chlum u Dubé. V místě napojení na místní komunikaci (ZÚ) zasahuje cesta i do pozemku p.č. 2410 v k.ú. Chlum u Dubé.

Směrové a výškové poměry navrhované polní cesty jsou zřejmé z příloh B.3. Situace stavby koordinační a C.2. Podélný profil.

Polní cesta HPC7 je navržena jako jednopruhovú polní cesta kategorie P 5/30. Šířka vozovky je 4,50 m + 2 x 0,25 m krajnice. Vozovka cesty je navržena netuhá s jednostranným příčným sklonem 2,5 %. Kryt je navržén z asfaltobetonu. Konstrukce vozovky je uvedena v technické zprávě a je zřejmá i ze vzorového příčného řezu.

Odvodnění polní cesty je v úseku ZÚ – km 0,240 navrženo příčným sklonem do nového cestního příkopu. V úseku km 0,240 – KÚ je cesta odvodněna do okolního terénu.

VPC 30

SO 101 řeší výstavbu polní cesty VPC30. Začátek cesty je u napojení na novostavbu polní cesty HPC2 odkud řešená polní cesta vede jihovýchodním směrem a je ukončena v km 0,56495 napojením na lesní cestu. Cesta je situována na pozemku p.č. 2400 a 1248/3 v k.ú. Chlum u Dubé.

Směrové a výškové poměry navrhované polní cesty jsou zřejmé z příloh B.3. Situace stavby koordinační a C.2. Podélný profil.

Polní cesta VPC30 je navržena jako jednopruhovú polní cesta kategorie P 4/30. Šířka vozovky je 3,50/3,00 m + 2 x 0,25 m krajnice. Vozovka cesty je navržena netuhá s jednostranným příčným sklonem 2,5 %. Kryt je navržén z asfaltobetonu (ZÚ – km 0,225) a z penetračního makadamu s dvourstvým nátěrem (km 0,225 – KÚ). Konstrukce vozovky je uvedena v technické zprávě a je zřejmá i ze vzorového příčného řezu.

Cesta je navržena jako přelivná. V úseku km 0,060000 – km 0,12500 na navržén pravostranný příkop.

Součástí realizace díla:

- a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla.
- b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, 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 pozemků a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci).

- e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení a zajištění zápisu díla do katastru nemovitostí katastrálním úřadem
- f. Zhotovitel umožní 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 nálezům munice či k archeologickým nálezům dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), 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(dle čl. II bod 2. i) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením.
- 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..
- 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.

Projektová dokumentace:

Podrobnou definici předmětu veřejné zakázky a technické podmínky stanovuje projektová dokumentace vypracovaná projekční společností NDCon,s.r.o., Zlatnická 10, 110 00 Praha 1 pod

zakázkovým číslem 647/18, dále soupis dodávek, služeb a stavebních prací a technické specifikace (podmínky) .

Stavební povolení:

Vydané Městským úřadem Česká Lípa, odborem dopravy pod č. j. MUCL/66514/2019 ze dne 1.7.2019, které nabylo právní moci dne 31.7.2019.

Předpokládané termíny realizace:

Předpokládaný termín zahájení stavebních prací:	20. 07.2020
Požadovaný termín dokončení stavebních prací:	15. 11. 2020

Závazný harmonogram postupu prací

Název VZ: "Výstavba polních cest HPC 2, HPC 7 a VPC 30 v k.ú. Chlum u Dubé"

Název SO	Uzlové body - fáze výstavby	Závazné termíny
Polní cesta HPC 2	Dokončení zemních prací	<i>08.09.2020</i>
	Položení podkladových vrstev	<i>26.09.2020</i>
	Položení krytu vozovky	<i>02.10.2020</i>
Polní cesta HPC 7	Dokončení zemních prací	<i>12.10.2020</i>
	Položení podkladových vrstev	<i>31.10.2020</i>
	Položení krytu vozovky	<i>03.11.2020</i>
Polní cesta VPC 30	Dokončení zemních prací	<i>29.07.2020</i>
	Položení podkladových vrstev	<i>22.08.2020</i>
	Položení krytu vozovky	<i>25.08.2020</i>

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 647/18-2

Stavba: Polní cesta HPC2 v k.ú. Chlum u Dubé

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 4.5.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Silnice Žáček s.r.o.

IČ:

44569432

DIČ:

CZ44569432

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

7 195 178,45

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	7 195 178,45	1 510 987,47
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

8 706 165,92

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 647/18-2

Stavba: Polní cesta HPC2 v k.ú. Chlum u Dubé

Místo: Datum: 04.05.2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Silnice Žáček s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		7 195 178,45	8 706 165,92
647/18-2-0	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	216 900,00	262 449,00
647/18-2-1	SO 101 Polní cesta	6 978 278,45	8 443 716,92

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta HPC2 v k.ú. Chlum u Dubé

Objekt:

647/18-2-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Silnice Žáček s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

04.05.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

44569432

CZ44569432

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

216 900,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	216 900,00	21,00%	45 549,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

262 449,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta HPC2 v k.ú. Chlum u Dubé

Objekt:

647/18-2-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Datum:

04.05.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Silnice Žáček s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

216 900,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

216 900,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

54 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

900,00

VRN4 - Inženýrská činnost

162 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesta HPC2 v k.ú. Chlum u Dubé

Objekt:

647/18-2-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 04.05.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Silnice Žáček s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

216 900,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 216 900,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 54 000,00

1	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	soubor	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	----------------------------------	--------	-------	----------	----------	----------------

P
*Poznámka k položce:
případný upřesňující geotechnický průzkum v závislosti na aktuálních podmínkách na stavbě*

3	K	012002000	Geodetické práce	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	------------------	--------	-------	-----------	-----------	----------------

PP
Vytyčení stavby
P
*Poznámka k položce:
Vytyčení stavby, vytyčovací protokol*

D VRN3 Zařízení staveniště 900,00

4	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	900,00	900,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---------------------	--------	-------	--------	--------	----------------

D VRN4 Inženýrská činnost 162 000,00

5	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	90 000,00	90 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	----------------

PP
zaměření skutečného provedení stavby

6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	paré	4,000	15 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	------	-------	-----------	-----------	----------------

PP
Dokumentace skutečného provedení stavby

7	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření - hutní zkoušky	soubor	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	----------------

8	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	----------------------------	--------	-------	----------	----------	----------------

PP
Ostatní inženýrská činnost
komunikace s úřady, správci sítí

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta HPC2 v k.ú. Chlum u Dubé

Objekt:

647/18-2-1 - SO 101 Polní cesta

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Silnice Žáček s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

04.05.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

44569432

CZ44569432

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

6 978 278,45

DPH základní
snížená

Základ daně
6 978 278,45
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 465 438,47
0,00

Cena s DPH

v CZK

8 443 716,92

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Polní cesta HPC2 v k.ú. Chlum u Dubé

Objekt: **647/18-2-1 - SO 101 Polní cesta**

Místo:

Datum: 04.05.2020

Zadavatel:
Uchazeč: Silnice Žáček s.r.o.

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

6 978 278,45

HSV - Práce a dodávky HSV

6 978 278,45

1 - Zemní práce

1 525 752,67

5 - Komunikace

5 267 375,68

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

123 800,00

998 - Přesun hmot

61 350,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Polní cesta HPC2 v k.ú. Chlum u Dubé
 Objekt: **647/18-2-1 - SO 101 Polní cesta**

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: Silnice Žáček s.r.o.

Datum: 04.05.2020
 Projektant:
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

6 978 278,45

D HSV Práce a dodávky HSV

6 978 278,45

D 1 Zemní práce

1 525 752,67

41	K	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	450,000	42,00	18 900,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2					
2	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	10,000	2 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kácení stromů s odvězáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
42	K	121151125	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 300 mm strojně	m2	8 282,300	33,00	273 315,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
	VV		8282,3		8 282,300			
	VV		plocha pláně					
43	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	990,000	110,00	108 900,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	VV		990		990,000			
	VV		změřeno v digitální formě PD					
45	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	10,000	600,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
46	K	162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km	kus	40,000	60,00	2 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		10*4		40,000			
	VV		počet ks*4 km					
44	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	245,000	80,00	19 600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		245		245,000			
	VV		změřeno v digitální podobě PD - přesun výkopku v rámci stavby					
47	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	3 229,690	100,00	322 969,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		(8282,3*0,3)+745		3 229,690			
	VV		ornice+(odkopávky-násyp)					
48	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	16 148,450	4,00	64 593,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		3229,69*5		16 148,450			
	VV		přemísťovaný výkopek*5 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
49	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	3 474,690	35,00	121 614,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		245		245,000			
	VV		změřenov digitální podobě PD-násyp					
	VV		(8282,3*0,3)+745		3 229,690			
	VV		ornice+(odkopávky-násyp)					
	VV		Součet		3 474,690			
50	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých	m3	245,000	120,00	29 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		245		245,000			
	VV		změřeno v digitální formě PD - stávající výkopek použitý k rozproštění do násypů					
14	K	171201211R	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 490,000	100,00	149 000,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		745*2		1 490,000			
	VV		(odkopávky-násyp)*2					
	VV		přepočít z m3 na t					
51	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	3 229,690	18,00	58 134,42	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		(8282,3*0,3)+745		3 229,690			
	VV		ornice+(odkopávky-násyp)					
15	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	10,000	220,00	2 200,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm					
16	K	181151331	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	3 570,000	29,00	103 530,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemíně tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovinně nebo na svahu do 1:5					
	VV		3570		3 570,000			
	VV		změřeno v digitální formě PD					
	VV		úprava okolí cesty v rámci pozemku cesty					
17	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	3 570,000	8,00	28 560,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		3570		3 570,000			
	VV		změřeno v digitální formě PD					
18	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	107,100	88,00	9 424,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo směs travní univerzál					
	VV		3570*0,03		107,100			
	VV		plocha zatravnění * množství osiva na m2					
52	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m2	8 282,300	22,00	182 210,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím					
	VV		8282,3		8 282,300			
	VV		plocha pláně					
20	K	R1	Likvidace dřevní hmoty odstraněných křovin a stromů dle platné legislativy	soubo r	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Likvidace dřevní hmoty odstraněných křovin a stromů dle platné legislativy včetně všech souvisejících činností					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		1. Likvidovány budou pouze větve a pařezy - kmeny stromů zůstanou k dispozici obci Chlum					
			2. V případě štěpkování do kalkulace zahrnout zapůjčení štěpkovače na určitou dobu, dovoz a odvoz (km) štěpkovače, samotné štěpkování a následný odvoz štěpky do kompostárny					
	D	5	Komunikace				5 267 375,68	
35	K	561071131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 450 mm plochy přes 5000 m2	m2	8 282,300	30,00	248 469,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, ztuhnutím a ošetřením vodou plochy přes 5 000 m2, tloušťka po ztuhnutí přes 400 do 450 mm					
	VV		8282,3		8 282,300			
	VV		plocha pláně					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
22	M	58530159	vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté	t	199,603	2 540,00	506 991,62	CS ÚRS 2020 01
	PP		vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté					
	VV		8282,3*(24,1/1000)		199,603			
	VV		plocha pláňe*množství pojiva					
23	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm 0-32	m2	7 828,175	105,00	821 958,38	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		5102+657,5+1465+(0,225*1416)+(0,225*1267)		7 828,175			
	VV		plocha asfaltobetonu+plocha krajnice+plocha makadamu+rozšíření vrstvy					
24	K	564851111-1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm 0-63	m2	8 312,575	105,00	872 820,38	
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		7828,175+(0,15*1416)+(0,15*1267)+(0,55*149)		8 312,575			
	VV		plocha podkladu ze šterkodrtě ŠD tl. 150 mm 0-32 + rozšíření vrstvy					
25	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	5 102,000	270,90	1 382 131,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		5102		5 102,000			
	VV		změřeno v digitální formě PD					
26	K	569831112	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 110 mm	m2	657,500	77,00	50 627,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 110 mm					
	VV		657,5		657,500			
	VV		změřeno v digitální formě PD					
27	K	573111111-1	Postřik živичný infiltrační bez posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	5 102,000	18,00	91 836,00	
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		5102		5 102,000			
	VV		změřeno v digitální formě PD					
28	K	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	5 102,000	13,00	66 326,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		5102		5 102,000			
	VV		změřeno v digitální formě PD					
40	K	573451111	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 1,4 kg/m2 s posypem	m2	1 465,000	81,00	118 665,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 1,4 kg/m2					
	VV		1465		1 465,000			
	VV		změřeno v digitální formě PD					
38	K	574381112-1	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	1 465,000	80,00	117 200,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s postřikem živичí, s posypem drti a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		1465		1 465,000			
	VV		změřeno v digitální formě PD					
29	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	5 102,000	172,00	877 544,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		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					
	VV		5102		5 102,000			
	VV		změřeno v digitální formě PD					
36	K	597661111	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek drobných	m2	83,000	1 350,00	112 050,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z dlažebních kostek drobných vč. materiálů					
30	K	R.3	Vyplnění spár živичnou zálivkou	m	12,000	63,00	756,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výplň profižnuté spáry živичnou zálivkou v místě napojení na stávající vozovku					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				123 800,00	
31	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu	m	12,000	35,00	420,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
32	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	12,000	115,00	1 380,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
33	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	20 000,000	4,00	80 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného					
	VV		20000		20 000,000			
	VV		opakované čištění stávajících komunikací i nové vozovky					
39	K	R1.1	svodnice ocelová	m	21,000	2 000,00	42 000,00	
	PP		světlý profil 120x110 mm, bez roštu					
	VV		dodání, položení					
	VV		5,25*4		21,000			
	VV		délka svodnice*9 ks					
	D	998	Přesun hmot				61 350,10	
34	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3 067,505	20,00	61 350,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 647/18-1

Stavba: Polní cesta HPC7 v k.ú. Chlum u Dubé

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 4.5.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Silnice Žáček s.r.o.

IČ:

44569432

DIČ:

CZ44569432

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 538 973,49

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 538 973,49	533 184,43
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

3 072 157,92

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 647/18-1

Stavba: Polní cesta HPC7 v k.ú. Chlum u Dubé

Místo: Datum: 04.05.2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Silnice Žáček s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 538 973,49	3 072 157,92
647/18-1-0	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	104 300,00	126 203,00
647/18-1-1	SO 101 Polní cesta	2 434 673,49	2 945 954,92

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta HPC7 v k.ú. Chlum u Dubé

Objekt:

647/18-1-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Silnice Žáček s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

04.05.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

44569432

CZ44569432

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

104 300,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	104 300,00	21,00%	21 903,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

126 203,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta HPC7 v k.ú. Chlum u Dubé

Objekt:

647/18-1-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Datum:

04.05.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Silnice Žáček s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

104 300,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

104 300,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

18 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

300,00

VRN4 - Inženýrská činnost

86 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesta HPC7 v k.ú. Chlum u Dubé

Objekt:

647/18-1-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 04.05.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Silnice Žáček s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

104 300,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 104 300,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 18 000,00

3	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	----------------------------------	--------	-------	----------	----------	----------------

P
*Poznámka k položce:
případný upřesňující geotechnický průzkum v závislosti na aktuálních podmínkách na stavbě*

2	K	012002000	Geodetické práce	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	------------------	--------	-------	-----------	-----------	----------------

PP
Vytyčení stavby
P
*Poznámka k položce:
Vytyčení stavby, vytyčovací protokol*

D VRN3 Zařízení staveniště 300,00

4	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---------------------	--------	-------	--------	--------	----------------

D VRN4 Inženýrská činnost 86 000,00

5	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	----------------

PP
zaměření skutečného provedení stavby

6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	paré	4,000	13 000,00	52 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	------	-------	-----------	-----------	----------------

PP
Dokumentace skutečného provedení stavby

7	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření - hutní zkoušky	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	----------------

8	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	----------------------------	--------	-------	----------	----------	----------------

PP
Ostatní inženýrská činnost
komunikace s úřady, správci sítí

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta HPC7 v k.ú. Chlum u Dubé

Objekt:

647/18-1-1 - SO 101 Polní cesta

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Silnice Žáček s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

04.05.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

44569432

CZ44569432

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 434 673,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 434 673,49	21,00%	511 281,43
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 945 954,92

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Polní cesta HPC7 v k.ú. Chlum u Dubé

Objekt: **647/18-1-1 - SO 101 Polní cesta**

Místo:

Datum: 04.05.2020

Zadavatel:
Uchazeč: Silnice Žáček s.r.o.

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 434 673,49

HSV - Práce a dodávky HSV

2 434 673,49

1 - Zemní práce

557 425,54

2 - Zakládání

18 033,60

3 - Svislé a kompletní konstrukce

810,00

5 - Komunikace

1 665 176,95

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

176 576,10

998 - Přesun hmot

16 651,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Polní cesta HPC7 v k.ú. Chlum u Dubé

Objekt: 647/18-1-1 - SO 101 Polní cesta

Místo:

Datum: 04.05.2020

Zadavatel: Uchazeč: Silnice Žáček s.r.o.

Projektant: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 434 673,49

D HSV Práce a dodávky HSV

2 434 673,49

D 1 Zemní práce

557 425,54

67	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	380,000	95,00	36 100,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5					
	VV		380		380,000			
68	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	21,000	2 000,00	42 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
69	K	121151125	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 300 mm strojně	m2	2 504,400	33,00	82 645,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
	VV		2504,4		2 504,400			
	VV		plocha pláň					
70	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	170,000	110,00	18 700,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3					
	VV		170		170,000			
	VV		změřeno v digitální formě PD					
71	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	127,200	110,00	13 992,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		0,53*240		127,200			
	VV		plocha v řezu*délka příkopu					
73	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	21,000	600,00	12 600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
74	K	162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km	kus	84,000	60,00	5 040,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		21*4		84,000			
	VV		počet stromů*4 km					
72	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	95,000	80,00	7 600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		95		95,000			
	VV		změřeno v digitální podobě PD - přesun výkopku v rámci stavby					
75	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	973,520	100,00	97 352,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		751,32+75+127,2+20		973,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ornice+(odkopávky-násyp)+rýha+čištění příkopu					
76	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 867,600	4,00	19 470,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		973,52*5		4 867,600			
	VV		přemísťovaný výkopek*5 km					
77	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	95,000	35,00	3 325,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		95		95,000			
	VV		změřenov digitální podobě PD					
78	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	973,520	35,00	34 073,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		751,32+75+127,2+20		973,520			
	VV		ornice+(odkopávky-násyp)+rýha+čištění příkopu					
79	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných	m3	95,000	120,00	11 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		95		95,000			
	VV		změřeno v digitální formě PD - stávající výkopek použitý k rozprostření do násypů					
20	K	171201211R	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	444,400	100,00	44 440,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		(75+127,2+20)*2		444,400			
	VV		((odkopávky-násyp)+rýha+čištění příkopu)*2					
	VV		přepočít z m3 na t					
80	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	973,520	18,00	17 523,36	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		751,32+75+127,2+20		973,520			
	VV		ornice+(odkopávky-násyp)+rýha+čištění příkopu					
21	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	21,000	220,00	4 620,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 100 do 300 mm					
22	K	181151331	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	1 045,600	29,00	30 322,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovinně nebo na svahu do 1:5					
	VV		1045,6		1 045,600			
	VV		změřeno v digitální formě PD					
	VV		úprava okolí cesty v rámci pozemku cesty					
23	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	1 045,600	8,00	8 364,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		1045,6		1 045,600			
	VV		změřeno v digitální formě PD					
24	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	31,368	88,00	2 760,38	CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo směs travní univerzál					
	VV		1045,6*0,03		31,368			
	VV		plocha zatravnění * množství osiva na m2					
81	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	2 504,400	22,00	55 096,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		2504,4		2 504,400			
	VV		plocha pláně					
66	K	R1	Likvidace dřevní hmoty odstraněných křovin a stromů dle platné legislativy	soubo r	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Likvidace dřevní hmoty odstraněných křovin a stromů dle platné legislativy včetně všech souvisejících činností					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> 1. Likvidovány budou pouze větve a pařezy - kmeny stromů zůstanou k dispozici obci Chlum 2. V případě štěpkování do kalkulace zahrnout zapůjčení štěpkovače na určitou dobu, dovoz a odvoz (km) štěpkovače, samotné štěpkování a následný odvoz štěpky do kompostárny								
D	2		Zakládání				18 033,60	
26	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	12,320	105,00	1 293,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění základů desek odstranění					
	VV		12,32		12,320			
	VV		dle plochy bednění					
27	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,017	30 000,00	510,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		0,3*7,7*0,0075		0,017			
	VV		délka výztuže v řezu*délka*hmotnost m2					
	VV		výztuž obetonování propustku					
28	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,600	5 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	VV		2*2*0,8*0,5		1,600			
	VV		počet*délka*hloubka*šířka					
	VV		základy propustků					
29	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	12,320	500,00	6 160,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné					
	VV		2*5,6*1,1		12,320			
	VV		počet*plocha základu*10%					
30	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	0,069	30 000,00	2 070,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž základů pásů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		2*4,62*0,0075		0,069			
	VV		počet*plocha výztuže*hmotnost m2					
	VV		výztuž základů propustku					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				810,00	
31	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,027	30 000,00	810,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných					
	VV		2*1,83*0,0075		0,027			
	VV		počet*plocha výztuže*hmotnost m2					
	VV		výztuž čel					
D	5		Komunikace				1 665 176,95	
32	K	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 500 mm plochy do 5000 m2	m2	2 504,400	31,00	77 636,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm					
	VV		2504,4		2 504,400			
	VV		plocha pláně					
33	M	58530159	vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté	t	75,382	2 540,00	191 470,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté					
	VV		2504,4*(30,1/1000)		75,382			
	VV		plocha pláně*množství pojiva					
82	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm 0-32	m2	2 218,300	105,00	232 921,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		1900+180,9+(0,15*378)+(0,25*240)+(0,15*138)		2 218,300			
	VV		plocha asfaltobetonu+plocha krajnice+rozšíření vrstvy					
35	K	564851111-1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm 0-63	m2	2 355,700	105,00	247 348,50	
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		2218,3+(0,15*378)+(0,25*240)+(0,15*138)		2 355,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		plocha podkladu ze šterkodrtě ŠD tl. 150 mm 0-32 + rozšíření vrstvy					
36	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	1 900,000	270,90	514 710,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		1900		1 900,000			
	VV		změřeno v digitální formě PD					
37	K	569831112	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 110 mm	m2	180,900	77,00	13 929,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 110 mm					
	VV		180,9		180,900			
	VV		změřeno v digitální formě PD					
39	K	573111111-1	Postřik živičný infiltrační bez posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	1 900,000	18,00	34 200,00	
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		1900		1 900,000			
	VV		změřeno v digitální formě PD					
40	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	1 900,000	13,00	24 700,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		1900		1 900,000			
	VV		změřeno v digitální formě PD					
41	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 900,000	172,00	326 800,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		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					
	VV		1900		1 900,000			
	VV		změřeno v digitální formě PD					
42	K	R.3	Vyplnění spár živičnou záplivkou	m	23,190	63,00	1 460,97	
	P		<i>Poznámka k položce: výplň proříznuté spáry živičnou záplivkou v místě napojení na stávající vozovku</i>					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				176 576,10	
43	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prostě uložení bez betonového základu	kus	4,000	266,00	1 064,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního					
45	M	40445225	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 3,5m	kus	2,000	513,00	1 026,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 3,5m					
83	M	40445615	značky upravující přednost P6 700mm	kus	2,000	931,00	1 862,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		značky upravující přednost P6 700mm					
65	M	40445158	sloupek silniční směrový plastový 1200mm	kus	4,000	180,00	720,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		sloupek silniční směrový plastový 1200mm, červený Z11g s retroreflexní fólií					
46	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	207,00	414,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
47	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000	265,00	530,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
48	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící záplivku v živičném krytu	m	23,190	35,00	811,65	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící záplivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
49	K	91941111R	Čelo liniového žlabu z betonu železového, z trub DN 150	kus	2,000	9 260,00	18 520,00	
	PP		Čelo šterbinového žlabu z betonu železového bez zvláštních nároků na prostředí, z trub DN 150 délky dle PD položka obsahuje: zřízení kompletního čela, včetně základu, včetně výztuže a PVC trubky DN 150 SN8 a jejího obetonování, dodání materiálu a práci					
50	K	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	2,000	14 000,00	28 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čelo propustku včetně římsy ze zdíva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm					
51	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400	m	7,700	1 140,00	8 778,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm					
52	M	59222022	trouba ŽB hrdlová DN 400	m	7,700	1 700,00	13 090,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		trouba ŽB hrdlová DN 400					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	91953555R	Obetonování trubního propustku betonem tř. C 12/15 vyztuženým kari sítí	m3	3,080	3 670,00	11 303,60	
	PP		Obetonování trubního propustku betonem tř. C 12/15 vyztuženým kari sítí					
	VV		0,4*7,7		3,080			
	VV		plocha v řezu * délka					
54	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	23,190	115,00	2 666,85	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
55	K	93511412R1	Liniový odvodňovací betonový žlab 330x400 mm bez vnitřního spádu se základem	m	12,000	3 500,00	42 000,00	
	PP		Liniový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu s karisítí 8x100x100 a s obetonováním a s pískovým podsypem, rozměru 330x400 mm bez obrubníku bez vnitřního spádu (např. BETONIKA plus TZD-Q III), včetně dodání veškerého materiálu a všech prací					
56	K	93511412R2	Liniový odvodňovací betonový žlab 330x400 mm bez vnitřního spádu se základem, čistící kus	m	0,660	3 500,00	2 310,00	
	PP		Liniový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu s karisítí 8x100x100 a s obetonováním a s pískovým podsypem, rozměru 330x400 mm bez obrubníku bez vnitřního spádu čistící kus (např. BETONIKA plus TZC-Q III), včetně dodání veškerého materiálu a všech prací					
57	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosu do 0,5 m3/m	m	40,000	87,00	3 480,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpěvných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m3/m					
58	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	10 000,000	4,00	40 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného					
	VV		10000		10 000,000			
	VV		opakované čištění stávajících komunikací i nové vozovky					
	D	998	Přesun hmot				16 651,30	
63	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	832,565	20,00	16 651,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 647/18-3

Stavba: Polní cesta VPC30 v k.ú. Chlum u Dubé

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 4.5.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Silnice Žáček s.r.o.

IČ:

44569432

DIČ:

CZ44569432

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 186 669,11

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 186 669,11	459 200,51
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

2 645 869,62

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 647/18-3

Stavba: Polní cesta VPC30 v k.ú. Chlum u Dubé

Místo: Datum: 04.05.2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Silnice Žáček s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		2 186 669,11	2 645 869,62
647/18-3-0	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	104 300,00	126 203,00
647/18-3-1	SO 101 Polní cesta	2 082 369,11	2 519 666,62

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta VPC30 v k.ú. Chlum u Dubé

Objekt:

647/18-3-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Silnice Žáček s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.05.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

44569432

DIČ:

CZ44569432

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

104 300,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	104 300,00	21,00%	21 903,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

126 203,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Polní cesta VPC30 v k.ú. Chlum u Dubé

Objekt: **647/18-3-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo:

Datum: 04.05.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Silnice Žáček s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

104 300,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

104 300,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

18 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

300,00

VRN4 - Inženýrská činnost

86 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Polní cesta VPC30 v k.ú. Chlum u Dubé

Objekt: **647/18-3-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo:

Datum: 04.05.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Silnice Žáček s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

104 300,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 104 300,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 18 000,00

1	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	----------------------------------	--------	-------	----------	----------	----------------

P
*Poznámka k položce:
případný upřesňující geotechnický průzkum v závislosti na aktuálních podmínkách na stavbě*

3	K	012002000	Geodetické práce	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	------------------	--------	-------	-----------	-----------	----------------

PP
Vytyčení stavby
P
*Poznámka k položce:
Vytyčení stavby, vytyčovací protokol*

D VRN3 Zařízení staveniště 300,00

4	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---------------------	--------	-------	--------	--------	----------------

D VRN4 Inženýrská činnost 86 000,00

5	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	----------------

PP
zaměření skutečného provedení stavby

6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	paré	4,000	13 000,00	52 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	------	-------	-----------	-----------	----------------

PP
Dokumentace skutečného provedení stavby

7	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření - hutní zkoušky	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	----------------

8	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	----------------------------	--------	-------	----------	----------	----------------

PP
Ostatní inženýrská činnost
komunikace s úřady, správci sítí

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Polní cesta VPC30 v k.ú. Chlum u Dubé

Objekt:
647/18-3-1 - SO 101 Polní cesta

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 04.05.2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Silnice Žáček s.r.o.

IČ: 44569432
DIČ: CZ44569432

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 082 369,11

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 082 369,11	21,00%	437 297,51
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 519 666,62

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Polní cesta VPC30 v k.ú. Chlum u Dubé

Objekt: **647/18-3-1 - SO 101 Polní cesta**

Místo:

Datum: 04.05.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Silnice Žáček s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 082 369,11

HSV - Práce a dodávky HSV

2 082 369,11

1 - Zemní práce

667 926,67

5 - Komunikace

1 349 805,14

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

41 650,00

998 - Přesun hmot

22 987,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Polní cesta VPC30 v k.ú. Chlum u Dubé

Objekt: 647/18-3-1 - SO 101 Polní cesta

Místo:

Datum: 04.05.2020

Zadavatel: Uchazeč: Silnice Žáček s.r.o.

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 082 369,11

D HSV Práce a dodávky HSV

2 082 369,11

D 1 Zemní práce

667 926,67

41	K	111251103	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	650,000	42,00	27 300,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 500 m2					
42	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	995,000	110,00	109 450,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 500 do 1 000 m3					
	VV		995		995,000			
	VV		změřeno v digitální formě PD					
43	K	132151252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	34,450	110,00	3 789,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3					
	VV		0,53*65		34,450			
	VV		plocha v řezu*délka příkopu					
44	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	40,000	80,00	3 200,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		40		40,000			
	VV		změřenov digitální podobě PD - přesun výkopku v rámci stavby					
45	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	989,450	100,00	98 945,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		955+34,45		989,450			
	VV		(odkopávky-násyp)+rýha					
46	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 947,250	4,00	19 789,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		989,45*5		4 947,250			
	VV		přemístovaný výkopek*5 km					
47	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	40,000	35,00	1 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		40		40,000			
	VV		změřenov digitální podobě PD					
48	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	989,450	35,00	34 630,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		955+34,45		989,450			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(odkopávky-násyp)+rýha					
49	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých	m3	40,000	120,00	4 800,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním ztuhnutých z hornin soudržných jakékoliv třídy					
	VV		těžitelnosti					
	VV		40		40,000			
	VV		změřeno v digitální formě PD - stávající výkopek použitý k rozprostření do násypů					
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	989,450	18,00	17 810,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		955+34,45		989,450			
	VV		(odkopávky-násyp)+rýha					
14	K	171201211R	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 978,900	100,00	197 890,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		989,45*2		1 978,900			
	VV		((odkopávky-násyp)+rýha)*2					
	VV		přepočít z m3 na t					
16	K	181151331	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	2 759,200	29,00	80 016,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění omnice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovinně nebo na svahu do 1:5					
	VV		2759,2		2 759,200			
	VV		změřeno v digitální formě PD					
	VV		úprava okolí cesty v rámci pozemku cesty					
17	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	583,000	8,00	4 664,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		583		583,000			
	VV		změřeno v digitální formě PD					
18	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	17,490	88,00	1 539,12	CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo směs travní univerzál					
	VV		583*0,03		17,490			
	VV		plocha zatravnění * množství osiva na m2					
50	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m2	2 759,200	22,00	60 702,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím					
	VV		2759,2		2 759,200			
	VV		plocha pláně					
20	K	R1	Likvidace dřevní hmoty odstraněných křovin a stromů dle platné legislativy	soubo r	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Likvidace dřevní hmoty odstraněných křovin a stromů dle platné legislativy včetně všech souvisejících činností					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. Likvidovány budou pouze větve a pařezy - kmeny stromů zůstanou k dispozici obci Chlum 2. V případě štěpkování do kalkulace zahrnout zapůjčení štěpkovače na určitou dobu, dovoz a odvoz (km) štěpkovače, samotné štěpkování a následný odvoz štěpky do kompostárny					
	D	5	Komunikace				1 349 805,14	
39	K	561071121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 450 mm plochy do 5000 m2	m2	2 759,200	30,00	82 776,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, ztuhnutím a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po ztuhnutí přes 400 do 450 mm					
	VV		2759,2		2 759,200			
	VV		plocha pláně					
22	M	58530159	vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté	t	66,497	2 540,00	168 902,38	CS ÚRS 2020 01
	PP		vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté					
	VV		2759,2*(24,1/1000)		66,497			
	VV		plocha pláně*množství pojiva					
23	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2 466,425	105,00	258 974,63	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm					
	VV		730+278+1203+(0,225*564)+(0,25*65)+(0,225*499)		2 466,425			
	VV		plocha asfaltbetonu+plocha krajnice+plocha makadamu+rozšíření vrstvy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	564851111-1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm 0-63	m2	2 642,125	105,00	277 423,13	
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		2466,425+(0,15*564)+(0,25*65)+(0,15*499)		2 642,125			
	VV		plocha podkladu ze šterkodrtě ŠD tl. 150 mm 0-32 + rozšíření vrstvy					
25	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	730,000	270,90	197 757,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		730		730,000			
	VV		změřeno v digitální formě PD					
26	K	569831112	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 110 mm	m2	278,000	77,00	21 406,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 110 mm					
	VV		278		278,000			
	VV		změřeno v digitální formě PD					
27	K	573111111-1	Postřik živičný infiltrační bez posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	730,000	18,00	13 140,00	
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		730		730,000			
	VV		změřeno v digitální formě PD					
28	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	730,000	13,00	9 490,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		730		730,000			
	VV		změřeno v digitální formě PD					
40	K	573451111	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 1,4 kg/m2 s posypem	m2	1 203,000	81,00	97 443,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 1,4 kg/m2					
	VV		1203		1 203,000			
	VV		změřeno v digitální formě PD					
30	K	574381112-1	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	1 203,000	80,00	96 240,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s postřikem živici, s posypem drti a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		1203		1 203,000			
	VV		změřeno v digitální formě PD					
31	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	730,000	172,00	125 560,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		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					
	VV		730		730,000			
	VV		změřeno v digitální formě PD					
32	K	R.3	Vyplnění spár živičnou záplivkou	m	11,000	63,00	693,00	
	P		<i>Poznámka k položce: výplň proříznuté spáry živičnou záplivkou v místě napojení na stávající vozovku</i>					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				41 650,00	
33	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící záplivku v živičném krytu	m	11,000	35,00	385,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící záplivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
34	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	11,000	115,00	1 265,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
35	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	10 000,000	4,00	40 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného					
	VV		10000		10 000,000			
	VV		opakované čištění stávajících komunikací i nové vozovky					
	D	998	Přesun hmot				22 987,30	
36	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 149,365	20,00	22 987,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					