

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

(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
Adresa: Krajský pozemkový úřad pro Královéhradecký kraj
Kydlinovská 245, 503 01 Hradec Králové
zastoupený: Ing. Petrem Lázňovským, ředitelem Krajského pozemkového úřadu pro Královéhradecký kraj
ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Petr Lázňovský, ředitel Krajského pozemkového úřadu pro Královéhradecký kraj
v technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Josef Kutina, vedoucí Pobočky Trutnov
Tel.: xxx xxx xxx
E-mail: xxxx
ID DS: z49per3
Bankovní spojení: ČNB
Číslo účtu: 3723001/0710
IČO: 01312774
DIČ: CZ01312774 není plátcem DPH
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: SOVIS CZ, a.s.
Sídlo: V Mlejniku 608/3a, 500 11 Hradec Králové
zastoupený: Jakubem Vyskočilem, předsedou představenstva
Ing. Pavolem Pechou, členem představenstva
tel./fax: xxx xxx xxx
e-mail: xxxx
ID DS: g2wgdri
v technických záležitostech je oprávněn jednat: xxxxx
tel./fax: xxxx
e-mail: xxxx
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
číslo účtu: 274673229/0300
IČO: 27532208
DIČ: CZ27532208
Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u **Krajského soudu v Hradci Králové**, oddíl **B** vložka **2720**

(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 **Polní cesta C06 v k.ú. Libotov** (dále jen „veřejná zakázka“).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: **17.7.2020**

Zadávací dokumentace ze dne: **25.6.2020**

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **21.07.2020**

Stavební povolení ze dne: **19.04.2018**

(Rozhodnutí o prodloužení stavebního povolení ze dne 06.04.2020)

Čl.I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v k.ú. Libotov dle zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, ve znění pozdějších předpisů a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, a to v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).
2. Předmětem smlouvy je provedení stavby **Polní cesta C06 v k.ú. Libotov** (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.

Čl.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Polní cesta C06 v k.ú. Libotov**

Místo stavby: katastrální území Libotov, obec Libotov, okres Trutnov, kraj Královéhradecký (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 Hauckovi, s.r.o., Zlič 73, Česká Skalice, 552 03, IČO 28779533, č. zakázky 2016/17/H. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:

- a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla. Součástí díla je i výsadba doprovodné zeleně.
- 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 zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum.
- g. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
- h. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k 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 Městským úřadem Dvůr Králové nad Labem, odborem dopravy a silničního hospodářství dne 19.04.2018, č.j. MUDK-ODP/46602-2018/kap 10058-2018, které nabylo právní moci dne 25.05.2018 a prodloužení stavebního povolení a doby výstavby vydaným Městským úřadem Dvůr Králové nad Labem, odborem dopravy a silničního hospodářství dne 06.04.2020, č.j. MUDK-ODP/23691-2020/kap 10058-2018, které nabylo právní moci 23.04.2020.
4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré mezisklárky a sklárky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

Čl. III Cena díla

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne **17.7.2020**.
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 | 6 620 645,94 Kč |
| DPH 21 % činí | 1 390 335,65 Kč |
| Celková cena za provedení díla vč. DPH činí | 8 010 981,59 Kč |

(Cena bude uváděna na haléře, tj. na 2 desetinná místa)

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 15.11. příslušného roku.
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 Královéhradecký kraj, Pobočka Trutnov, Horská 5, 541 01 Trutnov
8. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejich přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.

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 15. 11. příslušného roku.
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 tisícin 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 **13.11.2020**.
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 přerušované práce objednatel uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než tři měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil

k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li sistance déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.
4. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
 - a. Termín předání a převzetí staveniště: **19.08.2020**
(nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací)
 - b. Termín zahájení stavebních prací: **26.08.2020**
 - c. Termín dokončení stavebních prací: **30.10.2020**
 - d. Termín předání a převzetí díla: **13.11.2020**
(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
5. 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.

ČI.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 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 vyrozumět objednatele o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením ZoBP 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 nálezů 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 **8 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 dodavatelem všech energií, smlouvu na vodné a stočné a smlouvu řešící odvádění dešťové a splaškové vody. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst za úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.).
3. 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 nedodělků. Nebo Staveniště bude vyklizeno a případné úpravy okolí budou provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
4. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

Zahájení prací

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 přerušování má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

Kontrola prováděných prací

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 odkrytí 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 Královéhradecký kraj, Pobočka Trutnov.
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.,
 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).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 přejímacím 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 přejímacím 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 objednatelem 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 přejímacího 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 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
17. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
18. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelům uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
19. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
20. 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
21. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. IX bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
28. 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.

29. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
30. 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 dostatečné přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli

v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatel bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

Čl.XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po ukončení její účinnosti zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním, a to zejména ohledně veškerých informací, dokumentů nebo materiálů dodaných objednatelem nebo od objednatele přijatých v jakékoli formě, především ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku (dále jen „Důvěrné informace“). Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.
2. Zhotovitel se zavazuje věnovat Důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.
3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu 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 povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

Čl. XV Licenční ujednání

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

Čl. XVI Zvláštní ujednání

1. Realizace díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok; tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ.
2. Pověřil-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (podzhotovitele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
3. Plnění poddodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s objednatelem projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech podzhotovitelských smlouvách zajistit závazek podzhotovitelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se podzhotovitelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené podzhotovitelem.
4. Každá změna podzhotovitele musí být předem s objednatelem projednána a odsouhlasena.
5. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že každý náhradní podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
6. Přerušování provádění díla mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných případech také technický dozor. Důsledky přerušování provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

7. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla. Zhotovitel tímto souhlasí s přechodem uvedených práv objednatele na nového vlastníka stavby.
8. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
9. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
10. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.
11. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu.

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: $[(\text{aktuální ceníková cena URS nové položky}) \times (\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle projektového kontrolního rozpočtu, vytvořeného dle ceníku URS})]$.
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: $[(\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle projektového kontrolního rozpočtu, vytvořeného dle ceníku URS})]$.
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 jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.
3. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, vyjma informací uvedených v § 7 – § 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle ust. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
5. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou – dodatkem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.

6. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací.
 - b. Přílohou č. 2 této smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
7. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje touto smlouvou neupravené a obsažené v:
 - a. zadávací dokumentaci;
 - b. nabídce zhotovitele.
8. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění veřejné zakázky.
9. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
10. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

V Hradci Králové dne 11.08.2020

V Hradci Králové dne 10.08.2020

.....
Objednatel

Ing. Petr Lázňovský
ředitel
KPÚ pro Královéhradecký kraj
Státní pozemkový úřad

.....
Zhotovitel

Ing. Pavol Pecha
Člen představenstva

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

Podrobná specifikace předmětu díla – Polní cesta C06 v k.ú. Libotov**Základní údaje o stavbě**

Projektová dokumentace řeší výstavbu polní cesty C06, která zajistí obslužnost zemědělských pozemků v části k.ú. Libotov. Stavba je umístěna na pozemcích p.č. 1403, 1233, 725/1, 1402 a 1426 v k.ú. Libotov. Polní cesta se napojuje na místní komunikaci (p.č. 725/1) a pokračuje severním směrem od intravilánu obce a končí na hranici lesa, kde se na ni napojuje síť lesních polních cest. V současné době je v místě stavby neuzpevněná polní cesta a v části úseku je pozemek využíván jako zemědělská půda.

Členění na stavební objekty.

SO 101 Polní cesta C06 – intravilán

SO 102 Polní cesta C06 – extravilán

SO 103 Propustky

SO 801 Výsadba zeleně

SO 802 Revitalizace - tůně

Souhrnný technický popis

- Polní cesta kategorie P5,0/30, 4,0 m vozovka + 2x 0,5 krajnice
Celková délka 867,56 km
Kryt z asfaltobetonu
- Odvodnění pláňě – sklon 3,0%, voda odvedena příkopem
- Výhybny - celkem 1 ks,
- Propustek na komunikaci 2 ks (P12, P13)
- Propustek na hospodářském sjezdu 4 ks (PS 1-4)
- Sjezd na vedlejší polní cestu 1ks

Technický popis řešení stavby

Návrh konstrukce byl proveden podle Katalogu vozovek polních cest katalogový list PN 4-2 modifikovaný. Vozovka odpovídá třídě dopravního zatížení IV.

Skl. A

Asfaltobeton obrusný	ACO11 ⁺	50mm ČSN 73 6121
Spoj.postřik 0,5kg/m ²	PS-E	ČSN 73 6129
Asfaltobeton podkladní	ACP16 ⁺	70mm ČSN 73 6121
Mechanicky zpevněné kamenivo 0/32	MZK	150mm ČSN 73 6126-1
Štěrkodrt' 0-63	ŠDB	150mm ČSN 73 6126-1

Hutněná pláň $E_{def,2}=45\text{MPa}$

Konstrukce vozovky celkem 440 mm

Dle geologického průzkumu je nutná sanace podloží. Sanace podloží se provede vápennou stabilizací v tl. 0,35m.

V úseku 0,000⁰⁰-0,105⁰⁰ bude tato skladba použita jen v rozšíření stáv. cesty, na stáv. asfaltovou cestu bude provedena jen nová krycí vrstva ACO11+ v tl. 50mm na spoj. postřík. Na sjezdech bude použita též skladba A. V místě propustku P13 na parcelách p.č. 1402 a 1426 bude povrch upraven drtí HDK 32/63.

P12

Příčný velkokapacitní žlab s mříží a přilehlý rozdělovací objekt pro dešťovou vodu z příkopu.

Místo betonové propusti DN 600 – km 0,002⁶⁰ je navržen v místě km 0,007⁰⁰ betonový žlab s mříží š. 250 mm opatřený atypickou vtokovou jímkou pro zaústění odvodňovacího příkopu s regulovaným odtokem do žlabu s kapacitou odpovídající navazujícímu příkopu a jeho zaústění DN200 v katastru obce. Přepad za vtokovou jímkou bude mimo obvod KPÚ sveden do stávajícího zatravněného příkopu podél místní komunikace vedoucí podél areálu zemědělského střediska.

Odvodňovací žlab velkokapacitní vel. Q450/420/2000, beton C35/45, mříž litinová třídy D400, délka 12 m. Žlab je osazen do betonu C16/20. Podélný spád cca 2,5%, začátek v rozdělovacím objektu, na konci betonové čelo. Navazující stávající příkop bude v ploše 0,5m² zpevněn lomovým kamenem (např. žula), který bude uložen do betonu tl. 100mm.

Rozdělovací objekt atyp železobetonový, vnitřní rozměry jímký 1,2 x 0,6 m, tl. stěn 0,2m.

Jímka je osazena ocelovými česlemi.

P13

Propustek vedoucí těsně u křižovatky polních cest (km 0,556⁵²) je veden pod dvěma cestami najednou. Vyústění tohoto propustku je na terén, přes dlážděný vývar s rozšířenou přelivnou hranou do oblouku a následným kamenným polem pro rozbití proudu o ploše 3 m².

Trouba plastová PP 600 SN12, délka 10,13 m. Čela betonová typová vel. Q900/1000/600 DN600 z betonu C25/30 XF1, hmotnost 1380 kg. Čela i vlastní trouba se uloží na podkladní beton C16/20 tl. 100 mm, resp. 130 mm. Vzhledem k nízkému krytí nad troubou se provede krycí železobetonová deska tl. 120 mm s výztuží z Kari sítí 6/100-6/100 při obou površích. Povrch nad troubou v místě „jiné polní cesty“ bude vzhledem k malému krytí z betonové mazaniny (ne štěrk).

PS 1-4

Propustky na všech hospodářských sjezdech vpravo, vedoucích přes příkop, jsou navrženy s použitím typových prvků, prefabrikátů.

U propustku PS1-3 je použita trouba plastová PP 600 SN16, délka PS1 11,5m, PS2 12,5m, PS3 12,4m. Čela betonová typová vel. Q900/1000/600 DN600 z betonu C30/37, hmotnost 1380kg.

U propustku PS4 je použita trouba plastová PP 400 SN16, délka 11,35m.

Čela betonová typová vel. Q650/750/400 DN400 z betonu C30/37, hmotnost 645kg.

Čela i vlastní trouba se uloží na podkladní beton C16/20 min. tl. 100mm.

Skladba konstrukce hospodářského sjezdu viz skl. A (polní cesta). Před hranicí parcely je navržen průleh (podélný žlábek) š. 0,5 m a hloubky 0,05 m, který se vytvaruje ve vrstvách asfaltobetonu.

Odvodnění zemní pláně je zabezpečeno návrhem jejího příčného sklonu v hodnotě 3,0%. Podélná drenáž není navržena. Po pravé straně cesty je navržen příkop se dnem min. 200 mm pod úrovní pláně.

Příkopy

Podélné odvodnění vozovky je v úseku staničení km 0,000– 0,838⁴⁷ zajištěno jednostranným příkopem. Větší část příkopů je zatravněná, v úseku km 0,01400-0,041⁰⁰ je příkop řešen jako zpomalovací s lomovým kamenem na dně, v úseku 0,603⁰⁰-0,838⁴⁷ je řešen jako vsakovací se vsakovací rýhou ve dně. Příkop probíhá skrz propustky PS 1-4.

Podélný sklon příkopů kopíruje sklon vozovky. Svahy příkopů na straně vozovky 1:2, na odvrácené straně (v zářezu) 1:1.

Zpomalovací příkop – ve dně lichoběžníková prohlubeň, dno min. 0,5m pod pláň, vyplněná lomovým kamenem vel. 63/125 (možno použít i vytěžený kámen z tůní).

Vsakovací příkop – vsakovací rýha š. 0,5m, hl. 1,0m je vyplněna štěrkem HDK 32/63 a obalena geotextilií min. 300g/m², povrch rýhy je překryt vodopropustnou geotextilií 300g/m² a drobným kamenivem DK8/16 v tl. 100mm.

Tůně

Celkem jsou navrženy 3 tůně. Vzhledem ke geologickým podmínkám budou mít tůně různé funkční zaměření. T3 je vyhloubena v mocné vrstvě jílových sedimentů, takže není určena k zasakování. Bude mít ze všech tří tůní nejstabilnější hladinu. Objem tůně je rozdělen do dvou propojených prohloubenin. První bude sloužit ke zklidnění toku a sedimentaci splavované ornice. Druhá část už bude čistě biotopová.

Tůně T2 a T1 jsou již navrženy jako vsakovací. Dle geologického průzkumu zde očekáváme pod cca 0,4-1 m jílu skloněné výchozy pískovců a písků s písčitymi jíly. Při hloubení tůní budou tyto vsakovací vrstvy obnaženy a co nejvíce ponechány v surovém stavu, bez dalšího zanesení jílem.

Všechny tři tůně jsou opatřeny přelivnou hranou z betonu a opevněním nátoky a výtoku kamenem do betonu. Při přívalových vodách a úplném zaplnění tůní bude zpevnění a přelivná hrana zabraňovat nežádoucí erozi.

Na tůně navazuje podél komunikace zpomalovací příkop, který vede po hraně bývalého pískovcového lomu, kde bude docházet k dalšímu vsakování. Tento příkop je již součástí SO 101.

Zdrojem vody jsou pouze atmosférické srážky přivedené příkopem podél cesty C06. Odtok je navržen jak povrchový, tak podpovrchový, vsakováním. Tůně jsou průtočné.

Zeleň

Výsadba zeleně podél polní cesty je z prostorových důvodů navržena ihned na hraně příkopu a to v místech, kde je za příkopem volný prostor k přilehlé pozemkové hranici větší než 0,6 m. Tam kde je méně místa (š.0,6-1,0 m), jsou navrženy keře. Kde je místa více (š. nad 1,0 m) jsou navrženy stromy. Nová výsadba kolem tůní je svým charakterem sladěna s funkcí tůní. Skupině u tůní dominuje smuteční vrba, která dotváří charakter lokality. Dále jsou zde navrženy ze stromů jilm, z keřů vrba purpurová a ptačí zob. Na žádost místních je zde vysazena i třešeň (chrupka) a ořešák. Stromy jsou vzhledem k tůním navrženy tak, aby zastiňovaly tůně co nejméně a ponechaly tak tůně převážně osluněné.

Je navrženo zajištění stabilizace zeleně a ochrana proti okusu zvěří.

Ostatní:

Při realizaci je nutno zajisti přístup na okolní zemědělsky obhospodařované pozemky. Zadavatel doporučuje dodavateli před podáním nabídky provést prohlídku místa plnění. V trase komunikace je nutno provést kácení stávající zeleně.

Podrobnou definici této části předmětu veřejné zakázky stanovuje projektová dokumentace vypracovaná projekční firmou Hauckovi, s.r.o., sídlem Zlič 73, Česká Skalice, IČO 28779533, jejíž součástí jsou soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr a technické podmínky (specifikace).

Zajištění archeologického dozoru je součástí povinností dodavatele stavby (viz rozpočet).

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20-024----9-156-2017

Stavba: Polní cesta C06 v k.ú. Libotov - podání dle DI č.1

KSO:
Místo: k.ú. Libotov

CC-CZ:
Datum: 12. 12. 2017

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Hauckovi, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Pro zpracování současné ceny zakázky byl využit původní rozpočet projektové dokumentace zpracovaný v r. 2017 s využitím cen Cenové soustavy ÚRS v CÚ 1/2020.

Náklady z rozpočtů	6 620 645,94
Materiál	459 237,43
Montáž	6 161 408,51
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH 6 620 645,94

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	6 620 645,94	1 390 335,65
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 8 010 981,59

Projektant _____ **Zpracovatel**

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel _____ **Zhotovitel**

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20-024----9-156-2017

Stavba: Polní cesta C06 v k.ú. Libotov - podání dle DI č.1

Místo: k.ú. Libotov

Datum: 12. 12. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Hauckovi, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	6 620 645,94	8 010 981,59
1	SO 101 Polní cesta C06 - intravilán	586 111,35	709 194,73
2	SO 102 Polní cesta C06 - extravilán	3 655 117,88	4 422 692,63
3	SO 103 Propustky	755 535,09	914 197,46
1	Propustky PS 1-4	534 498,91	646 743,68
2	Propustek P12	60 343,43	73 015,55
3	Propustek P13	160 692,75	194 438,23
4	SO 801 Výsadba zeleně	394 189,98	476 969,88
5	SO 802 Revitalizace - tůně	879 691,64	1 064 426,88
1	Stavební práce	720 545,43	871 859,97
2	Zeleň	159 146,21	192 566,91
6	VON - Vedlejší a ostatní náklady	350 000,00	423 500,00
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		6 620 645,94	8 010 981,59

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C06 v k.ú. Libotov - podání dle DI č.1

Objekt:

1 - SO 101 Polní cesta C06 - intravilán

KSO:

Místo: k.ú. Libotov

CC-CZ:

Datum: 12. 12. 2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Hauckovi, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	586 111,35
Materiál	48 245,43
Montáž	537 865,92
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	586 111,35

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	586 111,35	21,00%	123 083,38
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **709 194,73**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C06 v k.ú. Libotov - podání dle DI č.1

Objekt:

1 - SO 101 Polní cesta C06 - intravilán

Místo:

k.ú. Libotov

Datum:

12. 12. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Hauckovi, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	48 245,43	537 865,92	586 111,35
HSV - Práce a dodávky HSV	48 245,43	537 865,92	586 111,35
1 - Zemní práce	39 856,42	138 540,89	178 397,31
3 - Svislé a kompletní konstrukce	8 389,01	10 704,60	19 093,61
5 - Komunikace pozemní	0,00	328 764,34	328 764,34
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00	9 720,30	9 720,30
997 - Přesun sutě	0,00	49 918,62	49 918,62
998 - Přesun hmot	0,00	217,17	217,17

2) Ostatní náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **586 111,35**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C06 v k.ú. Libotov - podání dle DI č.1

Objekt:

1 - SO 101 Polní cesta C06 - intravilán

Místo:

k.ú. Libotov

Datum:

12. 12. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Hauckovi, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								586 111,35	
D	HSV	Práce a dodávky HSV						586 111,35	
D	1	Zemní práce						178 397,31	
1	K	113107112	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	50,00000	0,00	111,00	5 550,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	50,00000	0,00	161,00	8 050,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	113154114.1	řezování zvráceného podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	180,00000	0,00	203,00	36 540,00	
	W		81+98*0,5+50		180,00000				
	W		Součet		180,00000				
4	K	119001203.1	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstvy po ztuhnutí 400 mm	m2	486,00000	0,00	35,00	17 010,00	
5	M	585301600	vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté VL	t	2,43000	2 290,00		5 564,70	CS ÚRS 2017 01
	W		486*0,005		2,43000				
	W		Součet		2,43000				
6	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	1,26000	0,00	1 030,00	1 297,80	CS ÚRS 2017 01
	W		"oplocení"						
	W		0,06*21		1,26000				
	W		Součet		1,26000				
7	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1,26000	0,00	143,00	180,18	CS ÚRS 2017 01
8	K	131201103	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	331,85000	0,00	58,08	19 273,85	CS ÚRS 2017 01
	W		331,85		331,85000				
	W		Součet		331,85000				
9	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	331,85000	0,00	4,64	1 539,78	CS ÚRS 2017 01
10	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	333,11000	0,00	56,42	18 794,07	CS ÚRS 2017 01
	W		"mezideponie" 331,85+1,26		333,11000				
	W		Součet		333,11000				
11	K	167101103	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny skládání nebo překládání, z hornin tř. 1 až 4	m3	333,11000	0,00	19,20	6 395,71	CS ÚRS 2017 01
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	333,11000	0,00	1,67	556,29	CS ÚRS 2017 01
	W		"mezideponie" 333,11		333,11000				
	W		Součet		333,11000				
13	K	174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez ztuhnutí jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	21,76000	0,00	38,40	835,58	CS ÚRS 2017 01
	W		"zpomalovací příkop"						
	W		34*(0,5+1,1)/2*0,8		21,76000				
	W		Součet		21,76000				
14	M	583807500	kámen lomový regulační (10t=6,5 m3)	t	34,81600	951,00		33 110,02	CS ÚRS 2017 01
	W		21,76*1,6		34,81600				
	W		Součet		34,81600				
15	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	332,50000	0,00	6,58	2 187,85	CS ÚRS 2017 01
16	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	332,50000	0,00	11,73	3 900,23	CS ÚRS 2017 01
	W		"ornice použita ze skrývky na stavbě"						
	W		332,5		332,50000				
17	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	332,00000	0,00	18,70	6 208,40	CS ÚRS 2017 01
	W		"první sečení rávníku před odkvětem plevelnatých rostlin"						
	W		332		332,00000				
	W		Součet		332,00000				
18	M	005724150	osivo směs travní parková směs exclusive	kg	13,00000	90,90		1 181,70	CS ÚRS 2017 01
	W		866,6666666667*0,015 "Přepočtené koeficientem množství"		13,00000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	818,50000	0,00	9,12	7 464,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		486+332,5		818,50000				
20	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	332,50000	0,00	3,77	1 253,53	CS ÚRS 2017 01
21	K	183403371	Obdělání půdy dusáním na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	332,50000	0,00	4,52	1 502,90	CS ÚRS 2017 01
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					19 093,61	
22	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	21,00000	0,00	297,00	6 237,00	CS ÚRS 2017 01
23	M	553422560	sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2750/38x1,5 mm	kus	21,00000	177,00		3 717,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	51,00000	0,00	87,60	4 467,60	CS ÚRS 2017 01
25	M	313247680	pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené pozinkované 50 x 2 x 2000 mm	m	53,55000	78,10		4 182,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		51*1,05		53,55000				
26	M	156153000	drát kruhový napínací pozinkovaný D 2,80 mm bal. 78 m	m	168,30000	2,91		489,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		51*3*1,1		168,30000				
D 5			Komunikace pozemní					328 764,34	
27	K	564851113	Podklad ze štěrku tří ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	442,00000	0,00	76,34	33 742,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		442		442,00000				
	VV		Součet		442,00000				
28	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	368,30000	0,00	90,60	33 367,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		368,3		368,30000				
	VV		Součet		368,30000				
29	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	350,60000	0,00	329,00	115 347,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		261,7+88,9		350,60000				
	VV		Součet		350,60000				
30	K	569841111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrku tří tl. 120 mm	m2	113,70000	0,00	90,40	10 278,48	CS ÚRS 2017 01
31	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	562,10000	0,00	13,00	7 307,30	CS ÚRS 2017 01
32	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	562,10000	0,00	229,00	128 720,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		"skl. A" 562,1		562,10000				
	VV		Součet		562,10000				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					9 720,30	
33	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m	kus	21,00000	0,00	314,00	6 594,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		21		21,00000				
	VV		Součet		21,00000				
34	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	51,00000	0,00	61,30	3 126,30	CS ÚRS 2017 01
D 997			Přesun sutě					49 918,62	
35	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	77,08618	0,00	43,20	3 330,12	CS ÚRS 2017 01
36	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	693,77400	0,00	9,93	6 889,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		77,086*9		693,77400				
	VV		Součet		693,77400				
37	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	77,08618	0,00	165,00	12 719,22	CS ÚRS 2017 01
38	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů	t	46,08000	0,00	350,00	16 128,00	CS ÚRS 2017 01
39	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z kameniva	t	31,00600	0,00	350,00	10 852,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		77,086-46,08		31,00600				
	VV		Součet		31,00600				
D 998			Přesun hmot					217,17	
40	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	66,61675	0,00	3,26	217,17	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C06 v k.ú. Libotov - podání dle DI č.1

Objekt:

2 - SO 102 Polní cesta C06 - extravilán

KSO:

Místo: k.ú. Libotov

CC-CZ:

Datum: 12. 12. 2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Hauckovi, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	3 655 117,88
Materiál	129 999,39
Montáž	3 525 118,49
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	3 655 117,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 655 117,88	21,00%	767 574,75
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **4 422 692,63**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C06 v k.ú. Libotov - podání dle DI č.1

Objekt:

2 - SO 102 Polní cesta C06 - extravilán

Místo:

k.ú. Libotov

Datum:

12. 12. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Hauckovi, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

129 999,39 3 525 118,49 3 655 117,88

HSV - Práce a dodávky HSV

129 999,39 3 525 118,49 3 655 117,88

1 - Zemní práce

104 343,33

734 565,20

838 908,53

4 - Vodorovné konstrukce

25 656,06

9 119,64

34 775,70

5 - Komunikace pozemní

0,00

2 708 336,39

2 708 336,39

997 - Přesun sutě

0,00

71 767,59

71 767,59

998 - Přesun hmot

0,00

1 329,67

1 329,67

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

3 655 117,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C06 v k.ú. Libotov - podání dle DI č.1

Objekt:

2 - SO 102 Polní cesta C06 - extravilán

Místo: k.ú. Libotov

Datum: 12. 12. 2017

Zadavatel:

Projektant: Hauckovi, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								3 655 117,88	
D	HSV	Práce a dodávky HSV						3 655 117,88	
D	1	Zemní práce						838 908,53	
1	K	113107112	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	131,00000	0,00	111,00	14 541,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	131,00000	0,00	161,00	21 091,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	113154114.1	Odstranění zvráceného podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	131,00000	0,00	203,00	26 593,00	
4	K	119001203	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstvy po zhutnění 400 mm	m2	#####	0,00	35,00	172 390,58	CS ÚRS 2017 01
	WV		4690,9*1,05		4 925,44500				
	WV		Součet		4 925,44500				
5	M	585301600	vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté VL	t	24,62723	2 290,00		56 396,36	CS ÚRS 2017 01
	WV		4925,445*0,005		24,62723				
	WV		Součet		24,62723				
6	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	#####	0,00	23,50	38 974,75	CS ÚRS 2017 01
	WV		1658,5		1 658,50000				
	WV		Součet		1 658,50000				
7	K	131201103	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	#####	0,00	58,08	73 777,28	CS ÚRS 2017 01
	WV		"cesta" 1203,07		1 203,07000				
	WV		"vjezdy vlevo" 16,8		16,80000				
	WV		"vjezdy v pravo" 50,4		50,40000				
	WV		Součet		1 270,27000				
8	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	#####	0,00	4,64	5 894,05	CS ÚRS 2017 01
9	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	#####	0,00	56,42	141 203,46	CS ÚRS 2017 01
	WV		"ornice na mezideponii"						
	WV		1658,5-236,4		1 422,10000				
	WV		"intravilán" -33,25		-33,25000				
	WV		Mezisoučet		1 388,85000				
	WV		"výkopek na mezideponii"						
	WV		1270,27-156,4		1 113,87000				
	WV		Součet		2 502,72000				
10	K	167101103	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny skládání nebo překládání, z hornin tř. 1 až 4	m3	#####	0,00	19,20	48 052,22	CS ÚRS 2017 01
	WV		1388,85+1113,87		2 502,72000				
	WV		Součet		2 502,72000				
11	K	171101103	Oložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	156,40000	0,00	58,40	9 133,76	CS ÚRS 2017 01
	WV		156,4		156,40000				
	WV		Součet		156,40000				
12	K	171201201	Oložení sypaniny na skládky	m3	#####	0,00	1,67	4 179,54	CS ÚRS 2017 01
	WV		"ornice na mezideponii"						
	WV		1422,1-33,25		1 388,85000				
	WV		"výkopek"						
	WV		1113,87		1 113,87000				
	WV		Součet		2 502,72000				
13	K	174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	134,50826	0,00	38,40	5 165,12	CS ÚRS 2017 01
14	M	583336510	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	20,54304	175,00		3 595,03	CS ÚRS 2017 01
15	M	583336880	kamenivo těžené hrubé frakce 32-63	t	205,43040	175,00		35 950,32	CS ÚRS 2017 01
	WV		122,28*1,6*1,05		205,43040				
	WV		Součet		205,43040				
16	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	#####	0,00	6,58	15 555,12	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	#####	0,00	11,73	27 729,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ornice použít skřívky na stavbě"						
	VV		2364		2 364,00000				
	VV		Součet		2 364,00000				
18	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	#####	0,00	18,70	44 206,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"první sečení trávníku bude provedeno před odkvětem plevelnatých rostlin"						
	VV		2364		2 364,00000				
	VV		Součet		2 364,00000				
19	M	005724150	osivo směs travní parková směs exclusive	kg	92,42707	90,90		8 401,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		6161,8045112782*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		92,42707				
20	K	181951102	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	#####	0,00	9,12	66 480,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		4925,5+2364		7 289,50000				
	VV		Součet		7 289,50000				
21	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	#####	0,00	3,77	8 912,28	CS ÚRS 2017 01
22	K	183403371	Obdělání půdy dusáním na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	#####	0,00	4,52	10 685,28	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce					34 775,70	
23	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilií, fólie nebo síťoviny (207+37,56)*(0,5+1)*2*1,1	m2	807,04800	0,00	11,30	9 119,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		807,04800		807,04800				
	VV		Součet		807,04800				
24	M	693110350.1	geotextilie, šíře role 5,2 m, délka role 100 bm, 175 g/m2	m2	887,75280	28,90		25 656,06	
	VV		807,048*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		887,75280				
	D	5	Komunikace pozemní					2 708 336,39	
25	K	564851113	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	#####	0,00	76,34	358 098,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		4264,4*1,1		4 690,84000				
	VV		Součet		4 690,84000				
26	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	#####	0,00	90,60	386 354,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		4264,4		4 264,40000				
	VV		Součet		4 264,40000				
27	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	#####	0,00	329,00	1 095 208,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		3328,9		3 328,90000				
	VV		Součet		3 328,90000				
28	K	569841111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrti tl. 120 mm	m2	697,80000	0,00	90,40	63 081,12	CS ÚRS 2017 01
29	K	573231108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	#####	0,00	13,00	43 275,70	CS ÚRS 2017 01
30	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	#####	0,00	229,00	762 318,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		"skl. A" 3328,9		3 328,90000				
	VV		Součet		3 328,90000				
	D	997	Přesun sutě					71 767,59	
31	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	110,82600	0,00	43,20	4 787,68	CS ÚRS 2017 01
32	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	997,43400	0,00	9,93	9 904,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		110,826*9		997,43400				
	VV		Součet		997,43400				
33	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	110,82600	0,00	165,00	18 286,29	CS ÚRS 2017 01
34	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů	t	33,53600	0,00	350,00	11 737,60	CS ÚRS 2017 01
35	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z kameniva	t	77,29000	0,00	350,00	27 051,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		110,826-33,536		77,29000				
	VV		Součet		77,29000				
	D	998	Přesun hmot					1 329,67	
36	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	407,87295	0,00	3,26	1 329,67	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C06 v k.ú. Libotov - podání dle DI č.1

Objekt:

3 - SO 103 Propustky

Soupis:

1 - Propustky PS 1-4

KSO:

Místo: k.ú. Libotov

CC-CZ:

Datum: 12. 12. 2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Hauckovi, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	534 498,91
Materiál	169 500,00
Montáž	364 998,91
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	534 498,91

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	534 498,91	21,00%	112 244,77
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 646 743,68

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C06 v k.ú. Libotov - podání dle DI č.1

Objekt:

3 - SO 103 Propustky

Soupis:

1 - Propustky PS 1-4

Místo:

k.ú. Libotov

Datum:

12. 12. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Hauckovi, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

169 500,00

364 998,91

534 498,91

HSV - Práce a dodávky HSV

169 500,00

364 998,91

534 498,91

1 - Zemní práce

0,00

11 230,36

11 230,36

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

35 483,13

35 483,13

5 - Komunikace pozemní

0,00

55 080,00

55 080,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

169 500,00

262 548,00

432 048,00

998 - Přesun hmot

0,00

657,42

657,42

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

534 498,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C06 v k.ú. Libotov - podání dle DI č.1

Objekt:

3 - SO 103 Propustky

Soupis:

1 - Propustky PS 1-4

Místo: k.ú. Libotov

Datum: 12. 12. 2017

Zadavatel:

Projektant: Hauckovi, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								534 498,91	
D HSV Práce a dodávky HSV								534 498,91	
D 1 Zemní práce								11 230,36	
1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	29,50000	0,00	275,00	8 112,50	CS ÚRS 2017 01
	WV		29,5		29,50000				
	WV		Součet		29,50000				
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	29,50000	0,00	28,40	837,80	CS ÚRS 2017 01
3	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	29,50000	0,00	56,42	1 664,39	CS ÚRS 2017 01
	WV		"na mezideponii" 29,5		29,50000				
	WV		Součet		29,50000				
4	K	167101103	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny skládání nebo překládání, z hornin tř. 1 až 4	m3	29,50000	0,00	19,20	566,40	CS ÚRS 2017 01
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	29,50000	0,00	1,67	49,27	CS ÚRS 2017 01
	WV		"mezideponie" 29,5		29,50000				
	WV		Součet		29,50000				
D 4 Vodorovné konstrukce								35 483,13	
6	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	60,00000	0,00	222,00	13 320,00	CS ÚRS 2017 01
7	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	5,77340	0,00	2 990,00	17 262,47	CS ÚRS 2017 01
	WV		"pod čela"(1,2*0,65*2+1,56*0,9*3*2)*0,1		0,99840				
	WV		"pod troubu" (11,5+12,5+12,4+11,35)*1*0,1		4,77500				
	WV		Součet		5,77340				
8	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	14,04200	0,00	349,00	4 900,66	CS ÚRS 2017 01
	WV		"pod čela"(1,2+0,65)*2*2*0,1		0,74000				
	WV		(1,56+0,9)*2*3*2*0,1		2,95200				
	WV		"pod troubu" (11,5+1)*2*0,1		2,50000				
	WV		"pod troubu" (12,5+1)*2*0,1		2,70000				
	WV		"pod troubu" (12,4+1)*2*0,1		2,68000				
	WV		"pod troubu" (11,35+1)*2*0,1		2,47000				
	WV		Součet		14,04200				
D 5 Komunikace pozemní								55 080,00	
9	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	60,00000	0,00	918,00	55 080,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		(2,5*3+2,5*3)*4		60,00000				
	WV		Součet		60,00000				
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								432 048,00	
10	K	919411131	Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm	kus	2,00000	0,00	10 100,00	20 200,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"PS4" 2		2,00000				
11	K	919411141	Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	6,00000	0,00	22 600,00	135 600,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"PS1-3" 3*2		6,00000				
	WV		Součet		6,00000				
12	K	919551012	Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub plastových do DN 400	m	11,35000	0,00	1 880,00	21 338,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"PS4" 11,35		11,35000				
	WV		Součet		11,35000				
13	M	286121240	trubka kanalizační plastová PVC KG DN 400x6000 mm SN 16	kus	2,00000	9 500,00		19 000,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	919551014	Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub plastových do DN 600	m	36,50000	0,00	2 340,00	85 410,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"PS 1-3" 11,5+12,6+12,4		36,50000				
	WV		Součet		36,50000				
15	M	286121260	trubka kanalizační plastová PVC KG DN 630x6000 mm SN 16	kus	7,00000	21 500,00		150 500,00	CS ÚRS 2017 01
D 998 Přesun hmot								657,42	
16	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	201,66173	0,00	3,26	657,42	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C06 v k.ú. Libotov - podání dle DI č.1

Objekt:

3 - SO 103 Propustky

Soupis:

2 - Propustek P12

KSO:

Místo: k.ú. Libotov

CC-CZ:

Datum: 12. 12. 2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Hauckovi, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			60 343,43
Materiál			16 550,00
Montáž			43 793,43
Ostatní náklady			0,00
Cena bez DPH			60 343,43
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	60 343,43	21,00%	12 672,12
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		73 015,55

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C06 v k.ú. Libotov - podání dle DI č.1

Objekt:

3 - SO 103 Propustky

Soupis:

2 - Propustek P12

Místo:

k.ú. Libotov

Datum:

12. 12. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Hauckovi, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

16 550,00

43 793,43

60 343,43

HSV - Práce a dodávky HSV

16 550,00

43 793,43

60 343,43

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

13 021,06

13 021,06

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

4 999,41

4 999,41

5 - Komunikace pozemní

0,00

7 454,16

7 454,16

8 - Trubní vedení

9 350,00

193,00

9 543,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

7 200,00

18 056,00

25 256,00

998 - Přesun hmot

0,00

69,80

69,80

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

60 343,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C06 v k.ú. Libotov - podání dle DI č.1

Objekt:

3 - SO 103 Propustky

Soupis:

2 - Propustek P12

Místo: k.ú. Libotov

Datum: 12. 12. 2017

Zadavatel:

Projektant: Hauckovi, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem								60 343,43		
D		HSV	Práce a dodávky HSV						60 343,43	
D		3	Svislé a kompletní konstrukce						13 021,06	
1	K	380316122	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	0,91040	0,00	3 930,00	3 577,87	CS ÚRS 2017 01	
		VV	"rozdělovací objekt"							
		VV	0,8*1,4*0,2						0,22400	
		VV	0,7*0,2*0,2						0,02800	
		VV	0,6*0,4*0,2*2						0,09600	
		VV	(1,4+0,2+0,5)*0,2*0,7*2						0,58800	
		VV	-0,474*0,27*0,2						-0,02560	
		VV	Součet						0,91040	
2	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	4,75760	0,00	945,00	4 495,93	CS ÚRS 2017 01	
		VV	(0,8+1,4)*2*0,2						0,88000	
		VV	(0,7+0,2)*2*0,2						0,36000	
		VV	(1,4+0,2+0,5+0,2)*2*0,7						3,22000	
		VV	(0,474+0,27)*2*0,2						0,29760	
		VV	Součet						4,75760	
3	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	4,75800	0,00	189,00	899,26	CS ÚRS 2017 01	
4	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,09200	0,00	44 000,00	4 048,00	CS ÚRS 2017 01	
		VV	80*1,15/1000						0,09200	
		VV	Součet						0,09200	
D		4	Vodorovné konstrukce						4 999,41	
5	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	8,12000	0,00	222,00	1 802,64	CS ÚRS 2017 01	
		VV	0,5						0,50000	
		VV	3,2*1,6+1*1						6,12000	
		VV	3*0,5						1,50000	
		VV	Součet						8,12000	
6	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	0,74700	0,00	2 990,00	2 233,53	CS ÚRS 2017 01	
		VV	"pod čela"0,9*0,3*0,1						0,02700	
		VV	"pod žlab" 12*0,6*0,1						0,72000	
		VV	Součet						0,74700	
7	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2,76000	0,00	349,00	963,24	CS ÚRS 2017 01	
		VV	"pod čela"(0,9+0,3)*2*0,1						0,24000	
		VV	"pod žlab" (12+0,6)*2*0,1						2,52000	
		VV	Součet						2,76000	
D		5	Komunikace pozemní						7 454,16	
8	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	8,12000	0,00	918,00	7 454,16	CS ÚRS 2017 01	
		VV	8,12						8,12000	
		VV	Součet						8,12000	
D		8	Trubní vedení						9 543,00	
9	K	899201111.1	Osazení česek ocelových hmotnosti do 50 kg	kus	1,00000	0,00	193,00	193,00		
10	M	286619380.1	česla ocelová vč povrchové úpravy	kg	37,40000	250,00		9 350,00		
		VV	34*1,1						37,40000	
		VV	Součet						37,40000	
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						25 256,00	
11	K	919411131	Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm	kus	1,00000	0,00	10 100,00	10 100,00	CS ÚRS 2017 01	
		VV	1						1,00000	
		VV	Součet						1,00000	
12	K	935113212	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky přes 200 mm	m	12,00000	0,00	663,00	7 956,00	CS ÚRS 2017 01	
13	M	592277290.1	žlab betonový odvodňovací 51,5 x 110 x 32,85 cm	kus	6,00000	1 200,00		7 200,00		
D		998	Přesun hmot						69,80	
14	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	21,41010	0,00	3,26	69,80	CS ÚRS 2017 01	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C06 v k.ú. Libotov - podání dle DI č.1

Objekt:

3 - SO 103 Propustky

Soupis:

3 - Propustek P13

KSO:

Místo: k.ú. Libotov

CC-CZ:

Datum: 12. 12. 2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Hauckovi, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				160 692,75
Materiál				43 214,20
Montáž				117 478,55
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				160 692,75
DPH základní	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
snížená	160 692,75	21,00%		33 745,48
	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			194 438,23

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C06 v k.ú. Libotov - podání dle DI č.1

Objekt:

3 - SO 103 Propustky

Soupis:

3 - Propustek P13

Místo:

k.ú. Libotov

Datum:

12. 12. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Hauckovi, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

43 214,20

117 478,55

160 692,75

HSV - Práce a dodávky HSV

43 214,20

117 478,55

160 692,75

1 - Zemní práce

0,00

3 335,19

3 335,19

2 - Zakládání

0,00

11 120,62

11 120,62

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

12 474,16

12 474,16

5 - Komunikace pozemní

0,00

19 938,96

19 938,96

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

43 214,20

70 404,20

113 618,40

998 - Přesun hmot

0,00

205,42

205,42

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

160 692,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C06 v k.ú. Libotov - podání dle DI č.1

Objekt:

3 - SO 103 Propustky

Soupis:

3 - Propustek P13

Místo: k.ú. Libotov

Datum: 12. 12. 2017

Zadavatel:

Projektant: Hauckovi, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

160 692,75

D	HSV	Práce a dodávky HSV	160 692,75						
D	1	Zemní práce	3 335,19						
1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	8,50000	0,00	275,00	2 337,50	CS ÚRS 2017 01
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3	m3	8,50000	0,00	28,40	241,40	CS ÚRS 2017 01
3	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	3,43500	0,00	56,42	193,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"na mezideponii"						
	VV		3,435		3,43500				
	VV		Součet		3,43500				
4	K	167101103	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny skládání nebo překládání, z hornin tř. 1 až 4	m3	3,43500	0,00	19,20	65,95	CS ÚRS 2017 01
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,43500	0,00	1,67	5,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		"na mezideponii"						
	VV		3,435		3,43500				
	VV		Součet		3,43500				
6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	5,06500	0,00	96,90	490,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		10,13*1*0,5		5,06500				
	VV		Součet		5,06500				
D	2	Zakládání	11 120,62						
7	K	273321311	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	1,00000	0,00	2 760,00	2 760,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		5*2*0,1		1,00000				
	VV		Součet		1,00000				
8	K	273322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,86800	0,00	3 040,00	2 638,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ŽB deska přejezdová"						
	VV		4,34*2*0,1		0,86800				
	VV		Součet		0,86800				
9	K	273351215	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	2,66800	0,00	376,00	1 003,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		(4,34+2)*2*0,1		1,26800				
	VV		(5+2)*2*0,1		1,40000				
	VV		Součet		2,66800				
10	K	273351216	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	1,66800	0,00	107,00	178,48	CS ÚRS 2017 01
11	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,13970	0,00	32 500,00	4 540,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*4,34*2*4,44*1,15/1000		0,08864				
	VV		5*2*4,44*1,15/1000		0,05106				
	VV		Součet		0,13970				
D	4	Vodorovné konstrukce	12 474,16						
12	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	21,72000	0,00	222,00	4 821,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*5		10,00000				
	VV		3,5*1,5+0,5*1+3,5*1,5		11,00000				
	VV		1,8*0,4		0,72000				
	VV		Součet		21,72000				
13	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	1,29380	0,00	2 990,00	3 868,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pod čela"(1,56*0,9*2)*0,1		0,28080				
	VV		"pod troubu" 10,13*1*0,1		1,01300				
	VV		Součet		1,29380				
14	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	10,84200	0,00	349,00	3 783,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pod čela"						
	VV		(1,56+0,9)*2*0,1		0,49200				
	VV		"pod troubu" (11,5+1)*2*0,1		2,50000				
	VV		"pod troubu" (12,5+1)*2*0,1		2,70000				
	VV		"pod troubu" (12,4+1)*2*0,1		2,68000				
	VV		"pod troubu" (11,35+1)*2*0,1		2,47000				
	VV		Součet		10,84200				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 5			Komunikace pozemní						19 938,96	
15	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	21,72000	0,00	918,00	19 938,96	CS ÚRS 2017 01	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání						113 618,40	
16	K	916111113	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	6,00000	0,00	250,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 01	
17	M	583801590	kostka dlažební velká, žula velikost 15/17 třída II šedá	t	0,35700	600,00		214,20	CS ÚRS 2017 01	
		VV	6*0,17/3*1,05		0,35700					
		VV	Součet		0,35700					
18	K	919411141	Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	2,00000	0,00	22 600,00	45 200,00	CS ÚRS 2017 01	
		VV	"P13" 2		2,00000					
		VV	Součet		2,00000					
19	K	919551014	Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub plastových do DN 600	m	10,13000	0,00	2 340,00	23 704,20	CS ÚRS 2017 01	
20	M	286121160	trubka kanalizační plastová PVC KG DN 630x6000 mm SN 12	kus	2,00000	21 500,00		43 000,00	CS ÚRS 2017 01	
D 998			Přesun hmot						205,42	
21	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	63,01237	0,00	3,26	205,42	CS ÚRS 2017 01	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C06 v k.ú. Libotov - podání dle DI č.1

Objekt:

4 - SO 801 Výsadba zeleně

KSO:

Místo: k.ú. Libotov

CC-CZ:

Datum: 12. 12. 2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Hauckovi, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			394 189,98
Materiál			37 840,36
Montáž			356 349,62
Ostatní náklady			0,00
Cena bez DPH			394 189,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	394 189,98	21,00%	82 779,90
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **476 969,88**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C06 v k.ú. Libotov - podání dle DI č.1

Objekt:

4 - SO 801 Výsadba zeleně

Místo:

k.ú. Libotov

Datum:

12. 12. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Hauckovi, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	37 840,36	356 349,62	394 189,98
HSV - Práce a dodávky HSV	37 840,36	356 349,62	394 189,98
1 - Zemní práce	37 840,36	356 349,62	394 189,98

2) Ostatní náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **394 189,98**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C06 v k.ú. Libotov - podání dle DI č.1

Objekt:

4 - SO 801 Výsadba zeleně

Místo:

k.ú. Libotov

Datum:

12. 12. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Hauckovi, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								394 189,98	
D	HSV	Práce a dodávky HSV						394 189,98	
D	1	Zemní práce						394 189,98	
2	K	111212351.	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	69,20000	0,00	205,55	14 224,06	
3	K	112151111	Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 100 do 200 mm	kus	7,00000	0,00	279,00	1 953,00	CS ÚRS 2017 01
4	K	112151112	Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm	kus	6,00000	0,00	394,00	2 364,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	112151113	Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 300 do 400 mm	kus	3,00000	0,00	1 240,00	3 720,00	CS ÚRS 2017 01
6	K	112151114	Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 400 do 500 mm	kus	7,00000	0,00	2 370,00	16 590,00	CS ÚRS 2017 01
7	K	112151115	Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 500 do 600 mm	kus	1,00000	0,00	4 100,00	4 100,00	CS ÚRS 2017 01
8	K	112151116	Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 600 do 700 mm	kus	1,00000	0,00	5 960,00	5 960,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	112151117	Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 700 do 800 mm	kus	1,00000	0,00	8 780,00	8 780,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	112201111	Odstranění pařezů v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm	kus	7,00000	0,00	493,00	3 451,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	112201112	Odstranění pařezů v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm	kus	6,00000	0,00	984,00	5 904,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	112201113	Odstranění pařezů v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm	kus	3,00000	0,00	2 590,00	7 770,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	112201114	Odstranění pařezů v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm	kus	7,00000	0,00	2 590,00	18 130,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	112201115	Odstranění pařezů v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 500 do 600 mm	kus	1,00000	0,00	3 870,00	3 870,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	112201116	Odstranění pařezů v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 600 do 700 mm	kus	1,00000	0,00	6 320,00	6 320,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	112201117	Odstranění pařezů v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 700 do 800 mm	kus	1,00000	0,00	6 320,00	6 320,00	CS ÚRS 2017 01
17	K	162301401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	13,00000	0,00	32,50	422,50	CS ÚRS 2017 01
18	K	162301402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	10,00000	0,00	268,00	2 680,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	162301403	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	2,00000	0,00	453,00	906,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	162301404	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,00000	0,00	453,00	453,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	162301411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	13,00000	0,00	413,00	5 369,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	162301412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	10,00000	0,00	894,00	8 940,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	162301413	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,00000	0,00	2 110,00	4 220,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	162301414	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,00000	0,00	3 700,00	3 700,00	CS ÚRS 2017 01
25	K	162301421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	13,00000	0,00	96,10	1 249,30	CS ÚRS 2017 01
26	K	162301422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	10,00000	0,00	348,00	3 480,00	CS ÚRS 2017 01
27	K	162301423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,00000	0,00	654,00	1 308,00	CS ÚRS 2017 01
28	K	162301424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,00000	0,00	771,00	771,00	CS ÚRS 2017 01
31	K	183111112	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,002 do 0,005 m3	kus	224,00000	0,00	13,70	3 068,80	CS ÚRS 2017 01
30	K	183101114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	kus	10,00000	0,00	79,50	795,00	CS ÚRS 2017 01
51	K	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00264	0,00	27 500,00	72,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	M	251-001	<i>pomalurozpustné tabletové hnojivo</i>	kg	2,64000	23,60		62,30	
46	K	184806111	Řez stromů, keřů nebo růží průklestem stromů netrnitých, o průměru koruny do 2 m	kus	10,00000	0,00	50,00	500,00	CS ÚRS 2017 01
47	K	184806114	Řez stromů, keřů nebo růží průklestem stromů netrnitých, o průměru koruny přes 6 do 8 m	kus	5,00000	0,00	405,00	2 025,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vytvoření podjezdné výšky lesních stromů podél nové cesty"						
	VV		5		5,00000				
	VV		Součet		5,00000				
34	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm	kus	224,00000	0,00	48,00	10 752,00	CS ÚRS 2017 01
40	K	184201111	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene do 1,8 m	kus	10,00000	0,00	102,00	1 020,00	CS ÚRS 2017 01
41	M	0265-001	<i>Slivoň směs odrůd</i>	kus	10,00000	600,00		6 000,00	
	VV		"polokmen prostokořeněný"						
	VV		"např. Domáci, Gabrovská, Hamanova, Valjevka, Vlaška"						
	VV		10		10,00000				
	VV		Součet		10,00000				
35	M	0265-002	<i>Cornus sanguinea- svida krvavá (v 40-60cm, kontejnerovaný)</i>	ks	36,00000	35,00		1 260,00	
36	M	0265-003	<i>Ligustrum vulgare- ptačí zob obecný (v 40-60cm, kontejnerovaný)</i>	ks	54,00000	35,00		1 890,00	
37	M	0265-004	<i>Prunus spinosa- slivoň trnka (v 40-60cm, kontejnerovaný)</i>	ks	41,00000	35,00		1 435,00	
38	M	0265-005	<i>Rosa canina- růže šípková (v 40-60cm, kontejnerovaný)</i>	ks	63,00000	35,00		2 205,00	
39	M	0265-006	<i>Crataegus monogyna-hloch jednosemenný (v 40-60cm, kontejnerovaný)</i>	ks	30,00000	35,00		1 050,00	
42	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	37,00000	0,00	266,00	9 842,00	CS ÚRS 2017 01
43	M	052171-01	<i>tyče dřevěné v kůře 8 m tl. 10 cm</i>	ks	10,00000	360,00		3 600,00	
	VV		"loupané kůly se špicí pr. 6-7cm"						
	VV		"loupaná rozpuřená kulatina, popruh šířky 2 cm"						
	VV		10		10,00000				
	VV		Součet		10,00000				
44	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	kus	10,00000	0,00	70,80	708,00	CS ÚRS 2017 01
45	K	184501121	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	10,00000	0,00	69,80	698,00	CS ÚRS 2017 01
48	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvířel mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	234,00000	0,00	124,00	29 016,00	CS ÚRS 2017 01
49	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	122,00000	0,00	36,30	4 428,60	CS ÚRS 2017 01
50	M	103911000	<i>kůra mulčovací VL</i>	m3	9,76000	1 240,00		12 102,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vrstva 8 cm"						
	VV		9,76		9,76000				
	VV		Součet		9,76000				
29	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	766,00000	0,00	18,70	14 324,20	CS ÚRS 2017 01
32	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	#####	0,00	50,48	136 144,56	CS ÚRS 2017 01
33	M	005724720.1	<i>osivo směs travní krajinná - rovinná</i>	kg	86,60000	95,10		8 235,66	
	VV		3464*0,025 "Přepočtené koeficientem množství"		86,60000				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C06 v k.ú. Libotov - podání dle DI č.1

Objekt:

5 - SO 802 Revitalizace - tůně

Soupis:

1 - Stavební práce

KSO:

Místo: k.ú. Libotov

CC-CZ:

Datum: 12. 12. 2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Hauckovi, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	720 545,43
Materiál	0,00
Montáž	720 545,43
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	720 545,43

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	720 545,43	21,00%	151 314,54
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 871 859,97

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C06 v k.ú. Libotov - podání dle DI č.1

Objekt:

5 - SO 802 Revitalizace - tůně

Soupis:

1 - Stavební práce

Místo: k.ú. Libotov

Datum: 12. 12. 2017

Zadavatel:

Projektant: Hauckovi, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	0,00	720 545,43	720 545,43
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00	720 545,43	720 545,43
1 - Zemní práce	0,00	599 448,81	599 448,81
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00	49 098,96	49 098,96
4 - Vodorovné konstrukce	0,00	13 986,00	13 986,00
5 - Komunikace pozemní	0,00	57 834,00	57 834,00
998 - Přesun hmot	0,00	177,66	177,66

2) Ostatní náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **720 545,43**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C06 v k.ú. Libotov - podání dle DI č.1

Objekt:

5 - SO 802 Revitalizace - tůňě

Soupis:

1 - Stavební práce

Místo: k.ú. Libotov

Datum: 12. 12. 2017

Zadavatel:

Projektant: Hauckovi, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								720 545,43	
D HSV Práce a dodávky HSV								720 545,43	
D 1 Zemní práce								599 448,81	
2	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	367,00000	0,00	23,50	8 624,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		367		367,00000				
	VV		Součet		367,00000				
3	K	131201103	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	#####	0,00	58,08	62 894,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		"výkopy pro příkopy" 17,4		17,40000				
	VV		"výkopy pro tůňě" 1065,5		1 065,50000				
	VV		Součet		1 082,90000				
4	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	#####	0,00	4,64	5 024,66	CS ÚRS 2017 01
5	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	474,08600	0,00	56,42	26 747,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ornice mezideponie"						
	VV		367-68		299,00000				
	VV		"výkopek mezideponie"						
	VV		175,086		175,08600				
	VV		Součet		474,08600				
6	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000	m3	906,91400	0,00	206,40	187 187,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		"výkopek skládka"						
	VV		1082-175,086		906,91400				
	VV		Součet		906,91400				
7	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	#####	0,00	1,98	30 526,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		906,914*17		#####				
8	K	167101103	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny skládání nebo překládání, z hornin tř. 1 až 4	m3	#####	0,00	19,20	26 515,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		474,086+906,914		1 381,00000				
	VV		Součet		1 381,00000				
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	#####	0,00	1,57	2 169,58	CS ÚRS 2017 01
10	K	171201211	Uložení sypaniny poplatky za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	#####	0,00	140,00	228 542,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		906,914*1,8		1 632,44520				
	VV		Součet		1 632,44520				
11	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	680,00000	0,00	6,58	4 474,40	CS ÚRS 2017 01
12	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	680,00000	0,00	11,73	7 976,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ornici použít ze skryvky na stavbě"						
	VV		"svahy tůňě" 680		680,00000				
	VV		Součet		680,00000				
13	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	680,00000	0,00	9,12	6 201,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		680		680,00000				
	VV		Součet		680,00000				
14	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	680,00000	0,00	3,77	2 563,60	CS ÚRS 2017 01
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								49 098,96	
15	K	380316133	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	6,26400	0,00	2 820,00	17 664,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		"prahy přepadu 3ks"						
	VV		(1,2+0,6+1,2)*0,6*1,2*3		6,48000				
	VV		-0,6*0,2*0,6*3		-0,21600				
	VV		Součet		6,26400				
16	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	27,72000	0,00	945,00	26 195,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		(1,2+0,6+1,2+0,6)*2*1,2*3		25,92000				
	VV		(0,2+0,6+0,2)*0,6*3		1,80000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		27,72000				
17	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	27,72000	0,00	189,00	5 239,08	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce					13 986,00	
18	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	63,00000	0,00	222,00	13 986,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"nátoky a výtoky"						
	W		63		63,00000				
	W		Součet		63,00000				
	D	5	Komunikace pozemní					57 834,00	
19	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	63,00000	0,00	918,00	57 834,00	CS ÚRS 2017 01
	D	998	Přesun hmot					177,66	
20	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	54,49678	0,00	3,26	177,66	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C06 v k.ú. Libotov - podání dle DI č.1

Objekt:

5 - SO 802 Revitalizace - tůně

Soupis:

2 - Zeleň

KSO:

Místo: k.ú. Libotov

CC-CZ:

Datum: 12. 12. 2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Hauckovi, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				159 146,21
Materiál				13 888,05
Montáž				145 258,16
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				159 146,21
DPH základní	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
snížená	159 146,21	21,00%		33 420,70
	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			192 566,91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C06 v k.ú. Libotov - podání dle DI č.1

Objekt:

5 - SO 802 Revitalizace - tůně

Soupis:

2 - Zeleň

Místo:

k.ú. Libotov

Datum:

12. 12. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Hauckovi, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

13 888,05

145 258,16

159 146,21

HSV - Práce a dodávky HSV

13 888,05

145 258,16

159 146,21

1 - Zemní práce

13 888,05

145 258,16

159 146,21

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

159 146,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C06 v k.ú. Libotov - podání dle DI č.1

Objekt:

5 - SO 802 Revitalizace - tůně

Soupis:

2 - Zeleň

Místo:

k.ú. Libotov

Datum:

12. 12. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Hauckovi, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

159 146,21

D	HSV	Práce a dodávky HSV	159 146,21						
D	1	Zemní práce	159 146,21						
1	K	112151111	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 100 do 200 mm	kus	8,00000	0,00	279,00	2 232,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	112151112	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 200 do 300 mm	kus	2,00000	0,00	394,00	788,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	112151113	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 300 do 400 mm	kus	5,00000	0,00	1 240,00	6 200,00	CS ÚRS 2017 01
4	K	112151117	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 700 do 800 mm	kus	1,00000	0,00	8 780,00	8 780,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	112201111	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm	kus	8,00000	0,00	493,00	3 944,00	CS ÚRS 2017 01
6	K	112201112	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm	kus	2,00000	0,00	984,00	1 968,00	CS ÚRS 2017 01
7	K	112201113	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm	kus	5,00000	0,00	2 590,00	12 950,00	CS ÚRS 2017 01
8	K	112201117	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 700 do 800 mm	kus	1,00000	0,00	6 320,00	6 320,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	162301401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	10,00000	0,00	32,50	325,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	162301402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	5,00000	0,00	168,00	840,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	162301404	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,00000	0,00	453,00	453,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	162301411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	10,00000	0,00	413,00	4 130,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	162301412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	5,00000	0,00	894,00	4 470,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	162301414	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,00000	0,00	3 700,00	3 700,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	162301421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	10,00000	0,00	96,10	961,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	162301422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	5,00000	0,00	348,00	1 740,00	CS ÚRS 2017 01
17	K	162301424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,00000	0,00	771,00	771,00	CS ÚRS 2017 01
39	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	844,00000	0,00	18,70	15 782,80	CS ÚRS 2017 01
19	K	183101114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	kus	5,00000	0,00	79,50	397,50	CS ÚRS 2017 01
18	K	183111112	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,002 do 0,005 m3	kus	12,00000	0,00	13,70	164,40	CS ÚRS 2017 01
40	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	#####	0,00	50,48	61 686,56	CS ÚRS 2017 01
41	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	51,65000	90,00		4 648,50	CS ÚRS 2019 01
23	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm	kus	12,00000	0,00	48,00	576,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	kus	3,00000	0,00	286,00	858,00	CS ÚRS 2017 01
25	K	184201111	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene do 1,8 m	kus	2,00000	0,00	102,00	204,00	CS ÚRS 2017 01
26	M	0265-01	Ořešák - např. " Mars "(vysokokmen, prostokořenný)	kus	1,00000	800,00		800,00	
27	M	0265-02	Třešeň - např. Kordia (polokmen, prostokořenný)	kus	1,00000	600,00		600,00	
28	M	0265-03	Salix alba "Tristis"- vrba(12-14cm, zemní bal)	kus	1,00000	2 000,00		2 000,00	
29	M	0265-04	Ulmus minor- jilm habrolistý (ok 8-10cm, zemní bal)	kus	2,00000	1 500,00		3 000,00	
30	M	0265-05	Ligustrum vulgare - ptačí zob obecný (40-60cm, kontejnerovaný)	kus	8,00000	35,00		280,00	
31	M	0265-06	Salix purpurea- vrba purpurová (40-60cm, kontejnerovaný)	kus	4,00000	35,00		140,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	5,00000	0,00	266,00	1 330,00	CS ÚRS 2017 01
33	M	052171-01	<i>tyče dřevěné v kůře 8 m tl. 10 cm</i>	ks	5,00000	360,00		1 800,00	
34	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	kus	5,00000	0,00	70,80	354,00	CS ÚRS 2017 01
35	K	184501121	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5,00000	0,00	69,80	349,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	184806111	Řez stromů, keřů nebo růží průklestem stromů netrnitých, o průměru koruny do 2 m	kus	5,00000	0,00	50,00	250,00	CS ÚRS 2017 01
36	K	184813121	Ochrana dřevín před okusem zvířít mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	17,00000	0,00	124,00	2 108,00	CS ÚRS 2017 01
37	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	17,00000	0,00	36,30	617,10	CS ÚRS 2017 01
38	M	103911000	<i>kůra mulčovací VL</i>	m3	1,36000	450,00		612,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00032	0,00	27 500,00	8,80	CS ÚRS 2017 01
21	M	251-001	<i>pomalurozpustné tabletové hnojivo</i>	kg	0,32000	23,60		7,55	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C06 v k.ú. Libotov - podání dle DI č.1

Objekt:

6 - VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: k.ú. Libotov

CC-CZ:

Datum: 12. 12. 2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Hauckovi, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				350 000,00
Materiál				0,00
Montáž				350 000,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				350 000,00
	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
DPH základní	350 000,00	21,00%		73 500,00
snížená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH		v CZK		423 500,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C06 v k.ú. Libotov - podání dle DI č.1

Objekt:

6 - VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

k.ú. Libotov

Datum:

12. 12. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Hauckovi, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	0,00	350 000,00	350 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	350 000,00	350 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00	150 000,00	150 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00	36 000,00	36 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	0,00	50 000,00	50 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00	114 000,00	114 000,00

2) Ostatní náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **350 000,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesta C06 v k.ú. Libotov - podání dle DI č.1

Objekt:

6 - VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

k.ú. Libotov

Datum:

12. 12. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Hauckovi, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem								350 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					350 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					150 000,00	
1	K	012002000.1	Geodetické vytyčení před zahájením realizace stavebních prací	kpl	1,00000	0,00	75 000,00	75 000,00	
2	K	012002000.2	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,00000	0,00	75 000,00	75 000,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště					36 000,00	
3	K	0300010001	Zařízení staveniště	kpl	1,00000	0,00	36 000,00	36 000,00	
D	VRN7		Provozní vlivy					50 000,00	
4	K	0700010001	Provozní vlivy	kpl	1,00000	0,00	2 000,00	2 000,00	
5	K	0700010002	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,00000	0,00	23 000,00	23 000,00	
6	K	0700010003	DIO- dopravně inženýrské opatření	kpl	1,00000	0,00	25 000,00	25 000,00	
D	VRN9		Ostatní náklady					114 000,00	
7	K	091002000.0	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00000	0,00	45 000,00	45 000,00	
9	K	091002000.2	Zkoušky atesty a revize dle ČSN a případně jiných právních nebo technických předpisů	kpl	1,00000	0,00	44 000,00	44 000,00	
10	K	091002000.3	Zajištění všech nezbytných průzkumů pro řádné provádění a dokončení díla	kpl	1,00000	0,00	25 000,00	25 000,00	