

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

Krajský pozemkový úřad pro Jihočeský kraj

Adresa: Rudolfovská 493/80, 370 01 České Budějovice

zastoupený: Ing. Evou Schmidtmajerovou, CSc., ředitelkou KPÚ pro Jihočeský kraj

ve smluvních záležitostech oprávněna jednat: Ing. Eva Schmidtmajerová, CSc,
ředitelka KPÚ pro Jihočeský kraj

v technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Karel Zvěřina,
vedoucí Pobočky České Budějovice
Ing. Vilém Stifter,
odborný rada Pobočky České Budějovice

telefon: xxxxxxxx

e-mail: v.stifter@spucr.cz

ID DS: z49per3

bankovní spojení: ČNB

číslo účtu: 3723001/0710

IČO: 01312774

DIČ: CZ01312774, není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

Lesostavby Třeboň a.s.

Sídlo: Novohradská 226, 379 01 Třeboň

zastoupený: Ing. Pavlem Šimou, předsedou představenstva

ve smluvních záležitostech oprávněni jednat: xxxxxxxx, ředitel obchodního úseku
xxxxxxx, ředitel úseku správy, dopravy a
mechanizace

telefon: xxxxxxxx

e-mail: xxxxxxxx

ID DS: idtexsd

v technických záležitostech oprávněn jednat: xxxxxxxx, výrobní ředitel
xxxxxxx, autorizovaná osoba

telefon: xxxxxxxx

e-mail: xxxxxxxx

bankovní spojení:	Fio banka a.s.; ČSOB a.s.
číslo účtu:	2001011923/2010; 289898455/0300
IČO:	47239328
DIČ:	CZ47239328, je plátcem DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 553.

(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 cesty v k.ú. Dlouhá Stropnice**“ (dále jen „**veřejná zakázka**“).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: 21. 9. 2020

Zadávací dokumentace ze dne: 4. 9. 2020

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: 23. 9. 2020

Stavební povolení ze dne: 1. 8. 2018

Čl.I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v k. ú. Dlouhá Stropnice dle zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úradech, ve znění pozdějších předpisů a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, a to v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).
2. Předmětem smlouvy je provedení stavby Polní cesty v k.ú. Dlouhá Stropnice (dále jen „**dílo**“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejich 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 cesty v k.ú. Dlouhá Stropnice**

Místo stavby: katastrální území Dlouhá Stropnice, obec Horní Stropnice, okres České Budějovice, kraj Jihočeský

(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 BLAHOPROJEKT, s.r.o., Čechova 727, 370 01 České Budějovice, č. zakázky 17-017-2-D. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:

- a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla.
- b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, bezpečnostní opatření apod.).
- c. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
- d. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla pozemků a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci).
- e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení a zajištění zápisu díla do katastru nemovitostí katastrálním úřadem
- f. Zhotovitel 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 dne 1. 8. 2018 č.j. MUTS/29871/18/Kas.
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 21. 9. 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	7 886 593,35 Kč
DPH 21 % činí	1 656 184,60 Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	9 542 777,95 Kč.

5. Položkový nabídkový rozpočet je vypracován v souladu se strukturou jednotlivých kalkulačních položek aktuálního „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. Nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy v elektronické podobě ve formátu pdf.

Čl. IV Platební podmínky

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla, resp. části díla po řádném zhotovení díla, resp. části díla a jeho protokolárním předání a převzetí dle této smlouvy, a to na základě vystavené faktury (faktur) se správně vyplněnými údaji, včetně finanční částky. Každá faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla. Součástí faktury budou technickým dozorem stavebníka odsouhlasené a objednatelem potvrzené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 20.11. 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 Jihočeský kraj, Pobočka České Budějovice, adresa: Rudolfovská 80, 370 01 České Budějovice.
8. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejích přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
9. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 20.11. 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 peněžitě 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 **31. 5. 2021**.
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 přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušené práce objednatel uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než tři měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li sistace déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně

důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.

4. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
 - a. Termín předání a převzetí staveniště: **12. 10. 2020**
 - b. Termín zahájení stavebních prací: **12. 10. 2020**
 - c. Termín dokončení stavebních prací: **31. 5. 2021**
 - d. Termín předání a převzetí díla: **31. 5. 2021**(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla).
5. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, jenž zhotovitel uvedl jako součást své nabídky a který je pro zhotovitele závazný. Tento závazný podrobný harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její Příloha č. 1.
6. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.

Čl.VI Povinnosti objednatele

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště 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 těchto prací, kde to předepisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
 - b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, 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 10 000 000 Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod

částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.

2. V úředně ověřené kopii pojistné smlouvy či rámcové pojistné smlouvy musí být zhotovitelem zřetelně barevně vyznačeny požadované výše uvedené jednotlivé specifikace předmětu pojištění s pojistnou částkou a dobou platnosti nebo k tomu bude přiložen podepsaný dokument od pojišťovací společnosti, z kterého to bude jednoznačně vyplývat.
3. Dále v případě, že tato pojistná smlouva také řeší nebo omezuje limit pro jeden škodní případ, tak to zhotovitel zřetelně barevně vyznačí v pojistné smlouvě nebo v přiloženém dokumentu podepsaném pojišťovací společností. Tento limit nesmí být nižší než výše uvedený finanční limit.
4. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatele předložit do třech dnů pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, nebo její relevantní části, nebo pojistku ve smyslu § 2775 občanského zákoníku, a to nejpozději do 7 dnů ode dne doručení žádosti objednatele.
5. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v rozsahu dle předchozího odstavce i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
6. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla.
7. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

Čl. IX Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

1. Staveniště bude předáno v termínu podle čl. V. odst. 4 písm. a) smlouvy. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
2. Zařízení staveniště včetně odběru všech energií, vodného a stočného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště. Zhotovitel zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s dodavateli všech energií, smlouvu na vodné a stočné a smlouvu řešící odvádění dešťové a splaškové vody. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst za

úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení stavenišť.)

3. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení stavenišť a vyklizené stavenišť 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 Stavenišť bude vyklizeno a případné úpravy okolí budou provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
4. Nevyklidí-li zhotovitel stavenišť ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení stavenišť třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

Zahájení prací

5. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí stavenišť.
Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí stavenišť 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 Jihočeský kraj, Pobočka České Budějovice.
21. Objednateli budou před podáním žádosti o kolaudaci předány následující doklady:
 1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 stavebního zákona a vyhláškou č. 62/2013 Sb.,

2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů, a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.,
 3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
 4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., *(případně nebude-li požadována DSP, tak bude znít odst. d: vyznačení, popis a zdůvodnění změn a odchylek skutečného provedení stavby od stavebního povolení a ověřené projektové dokumentace odsouhlasené autorským dozorem, technickým dozorem stavebníka, Stavebníkem a případně stavebním úřadem)*
 5. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
 6. certifikáty použitých materiálů,
 7. doklady o výsledcích zhutnění,
 8. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
 9. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
 10. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla,
 11. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.
22. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.
 23. Objednatel, po obdržení všech potřebných dokladů od zhotovitele, podá do 14 dnů žádost o kolaudaci.
 24. Objednatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne obdržení oznámení o dokončení díla zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
 25. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k předání a převzetí díla. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
 26. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k podání žádosti o kolaudaci. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
 27. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznamená, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
 28. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
 29. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:

- i. Dílo bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
 - ii. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:
 - hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
 - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
 - soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
 - dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.
 - iii. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
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 neomezuji, 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 přijímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

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 činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.

15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s dílčími termíny jednotlivých fází stavby dle této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
18. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
19. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelům uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
20. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
21. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. IX bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
29. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl.IV, odst.5, čl.VI odst.2, čl.VIII, odst.4, čl.IX, odst.20, čl.XIII, odst.5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2 500 Kč bez DPH) za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele. Toto ustanovení

o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody v plném rozsahu, které mu vznikne porušením povinností zhotovitele.

30. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení 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.
31. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

Čl. XIII Ukončení smlouvy

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka potřebná k úhradě plnění této smlouvy ze státního rozpočtu.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
 - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
 - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
 - iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
 - v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
 - vi. jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečně přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli

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

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

Čl.XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po ukončení její účinnosti zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním, a to zejména ohledně veškerých informací, dokumentů nebo materiálů dodaných objednatelem nebo od objednatele přijatých v jakékoli formě, především ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku (dále jen „Důvěrné informace“). Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.
2. Zhotovitel se zavazuje věnovat Důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.
3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 („GDPR“) a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.
4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením 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.

ČI. 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 objednatelům 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 objednatelům projednána a odsouhlasena.
5. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že každý náhradní podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
6. Přerušování provádění díla mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných případech také technický dozor. Důsledky přerušování provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
7. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla. Zhotovitel tímto souhlasí s přechodem uvedených práv objednatele na nového vlastníka stavby.

8. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
9. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
10. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.
11. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu.
12. Na provedení díla se bude podílet podzhotovitel zhotovitele. Podzhotovitelem bude plněna následující část díla, týkající se níže uvedených položek v soupisu prací:

Číslo položky	Název položky
Pol.č. 012103000	Geodetické práce před výstavbou
Pol.č. 012203000	Geodetické práce při provádění stavby
Pol.č. 012303000	Geodetické práce po výstavbě.

Čl. XVII Nepodstatné změny závazku

1. Objednatel si vyhraduje 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:
- zadávací dokumentaci;
 - 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.

9.10.2020

8.10.2020

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

.....
xxxxxxx, ředitel obchodního úseku

xxxxxxx, ředitel úseku správy,
dopravy a mechanizace

V technických záležitostech:

9.10.2020

.....
Ing. Karel Zvěřina
vedoucí Pobočky České Budějovice

Za správnost:

.....
Ing. Jarmila Najmanová
KPÚ pro Jihočeský kraj

Příloha č. 1 - Specifikace díla

Předmětem díla je rekonstrukce polních cest C1 a C2 v k. ú. Dlouhá Stropnice. Stavební práce budou provedeny dle projektové dokumentace, vypracované společností BLAHOPROJEKT, s.r.o., Čechova 727, 370 01 České Budějovice, v souladu se schváleným návrhem komplexních pozemkových úprav v katastrálním území Dlouhá Stropnice. Předmět veřejné zakázky je projektovou dokumentací členěn na následující stavební objekty:

SO 106 – Polní cesta C1

Objekt řeší rekonstrukci stávající polní cesty.

Na začátku se cesta napojuje na místní komunikaci do Pasek. Rozhledové poměry tohoto napojení byly posouzeny dle ČSN 736109 čl. 11.2.1. Délka pro zastavení je 40 m, odsazení je 3 m. Rozhledové poměry vyhovují. Na konci se cesta pokračuje jako stávající cesta do Horní Stropnice.

Délka cesty C1 je 1530 m.

Polní cesta je navržena v kategorii P 4,5/30, tj:

- Jízdní pás (vozovka): 3,50 m
- Krajnice: 2 x 0,5 m
- Volná šířka (koruna polní cesty): 4,50 m

Toto šířkové uspořádání je v souladu s KoPÚ.

Na hrázi Farského rybníka (parc. KN 2809/2) stavba nebude prováděna. Rekonstrukce tohoto úseku bude provedena až spolu s rekonstrukcí a odbahněním Farského rybníka.

Základní příčný sklon vozovky je jednostranný 2,5%.

Podélný profil se na začátku napojuje na příčný sklon cesty do Pasek, na konci je podélný sklon cesty shodný s podélným sklonem pokračující cesty.

Niveleta vozovky vychází z potřeby mírného výškového rozdílu nad stávající vozovkou, aby byla umožněna obhospodařovatelnost navazujících pozemků a přístup na tyto pozemky.

- Minimální poloměr směrového oblouku 30 m
- Minimální podélný sklon 0,15 %
- Maximální podélný sklon 9,00 %
- Minimální poloměr vypuklého výškového oblouku 300 m
- Minimální poloměr vydatého výškového oblouku 250 m
- Návrhové prvky vyhovují návrhové rychlosti 30 km/h

Návrh zemního tělesa i vozovky vychází z ČSN 73 6109 (projektování polních cest). Krajnice budou zpevněny štěrkodrtí, což zejména v místech s větším podélným spádem cesty, zamezí jejich erozi. V km 0,83 – 0,89 bude vozovka uložena oboustranně do betonových obrub v úrovni vozovky. Návrh konstrukce vozovky polní cesty byl proveden na základě TP „Katalog vozovek polních cest“. Povrch polní cesty je navržen **s penetračním makadamem**. Přesná skladba konstrukce vozovky viz. vzorový příčný řez. V napojení na místní komunikaci do Pasek bude proveden dlážděný pruh kamenné dlažby šířky 3m.

Odvodnění polní cesty zajišťuje její příčný a podélný spád. S ohledem na podélný sklon polní cesty budou provedeny příčné svodné žlábků z kamenných kostek do betonu v km 0,84, 1,06 a 1,475.

Součástí rekonstrukce polní cesty je i úprava napojení stávajících sjezdů na vedlejší polní komunikace či pozemky. Výhybny nejsou navrhovány. K vyhnutí je možné využít plochu navazujících hospodářských sjezdů.

Součástí tohoto objektu je rovněž výstavba nového oplocení městského areálu koupaliště v dl. 90 m. Předpokládá se drátěné pletivo výšky 2 m a železné sloupky.

SO 107 – Polní cesta C2

Objekt řeší rekonstrukci stávající polní cesty.

Na začátku cesta vychází ze stávající polní cesty. Na konci se cesta napojuje na polní cestu C1. Rozhledové poměry tohoto napojení byly posouzeny dle ČSN 736109 čl. 11.2.2. Délka pro zastavení je 19 m, odsazení je 2 m. Rozhledové poměry vyhovují.

Délka cesty C2 je 548 m.

Polní cesta je navržena v kategorii P 4,0/30, tj:

- Jízdní pás (vozovka): 3,00 m
 - Krajnice: 2 x 0,5 m
 - Volná šířka (koruna polní cesty): 4,00 m
- Toto šířkové uspořádání je v souladu s KoPÚ.

Základní příčný sklon vozovky je jednostranný 2,5%.

Podélný profil se na začátku cesty je shodný s podélným sklonem pokračující cesty. Na konci cesty podélný sklon navazuje na příčný sklon cesty C1.

Niveleta vozovky vychází z potřeby mírného výškového rozdílu nad stávající vozovkou, aby byla umožněna obhospodařovatelnost navazujících pozemků a přístup na tyto pozemky.

- Minimální poloměr směrového oblouku 85 m
- Minimální podélný sklon 0,15 %
- Maximální podélný sklon 9,00 %
- Minimální poloměr vypuklého výškového oblouku 300 m
- Minimální poloměr vydutého výškového oblouku 250 m
- Návrhové prvky vyhovují návrhové rychlosti 30 km/h

Návrh zemního tělesa i vozovky vychází z ČSN 73 6109 (projektování polních cest). Krajnice budou zpevněny štěrkodrtí, což zejména v místech s větším podélným spádem cesty, zamezí jejich erozi. Návrh konstrukce vozovky polní cesty byl proveden na základě TP „Katalog vozovek polních cest“. Povrch polní cesty je navržen **s penetračním makadamem**. Přesná skladba konstrukce vozovky viz. vzorový příčný řez.

Odvodnění polní cesty zajišťuje její příčný a podélný spád. Podél levé strany cesty bude obnoven rigol, který bude odvádět vodu, která přitéká z výše položených polí. Tento rigol bude v km 0,034 převeden přes cestu příčným žlabem. V km 0,5 vlevo bude rigol rozšířen, aby umožnil přejezd zemědělské techniky. S ohledem na podélný sklon polní cesty budou provedeny příčné svodné žláby z kamenných kostek do betonu v km 0,08 a 0,12.

Výhybna je navrhována jedna cca v km 0,35. Rozměry výhybny 20x5,5 m.

Pokud jsou technické podmínky předmětu díla formulovány odkazem na obchodní názvy materiálů, výrobků, označení původu nebo pokud zadávací podmínky obsahují odkazy na obchodní názvy firem, dodavatel to při zpracování nabídky bude chápat jako vymezení kvalitativního standardu. Zadavatel umožňuje použití i jiných, kvalitativně a technicky vhodných rovnocenných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen nebo bude mít lepší parametry.

Harmonogram stavby: 001-1693-333 Polní cesty v k.ú. Dlouhá Stropnice

Zhotovitel : Lesostavby Třeboň a.s.
Novohradská 226
37901 Třeboň



Číslo	Název	Začátek činnosti	Konec činnosti	Cena (Kč)	2 020			2 021				
					říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben	květen
001-1693-333	Polní cesty v k.ú. Dlouhá Stropnice	12.10.2020	31.5.2021	7 886 593								
001	Vedlejší a ostatní náklady	12.10.2020	31.5.2021	174 887								
001	Vedlejší a ostatní náklady	12.10.2020	31.5.2021	174 887								
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	12.10.2020	31.5.2021	73 200								
VRN3	Zařízení staveniště	12.10.2020	31.5.2021	12 200								
VRN4	Inženýrská činnost	16.11.2020	31.5.2021	23 607								
VRN6	Územní vlivy	1.3.2021	31.5.2021	12 200								
VRN7	Provozní vlivy	12.10.2020	31.5.2021	26 840								
VRN9	Ostatní náklady	5.4.2021	31.5.2021	26 840								
106	Polní cesta C1 Dlouhá Stropnice	12.10.2020	31.5.2021	5 495 836								
106	Polní cesta C1 Dlouhá Stropnice	12.10.2020	31.5.2021	5 495 836								
1	Zemní práce	12.10.2020	28.5.2021	1 083 525								
2	Zakládání	16.11.2020	18.12.2020	214 964								
3	Svislé a kompletní konstrukce	3.5.2021	31.5.2021	58 198								
4	Vodorovné konstrukce	2.11.2020	15.3.2021	229 316								
5	Komunikace pozemní	16.11.2020	28.5.2021	3 376 198								
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	2.11.2020	31.5.2021	387 984								
997	Přesun sutě	12.10.2020	11.12.2020	39 609								
998	Přesun hmot	2.11.2020	31.5.2021	106 042								
107	Polní cesta C2 Dlouhá Stropnice	12.10.2020	31.5.2021	2 215 870								
107	Polní cesta C2 Dlouhá Stropnice	12.10.2020	31.5.2021	2 215 870								
1	Zemní práce	12.10.2020	28.5.2021	497 324								
2	Zakládání	16.11.2020	31.3.2021	119 006								
4	Vodorovné konstrukce	1.3.2021	30.4.2021	57 093								
5	Komunikace pozemní	1.12.2020	28.5.2021	1 348 224								
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	1.3.2021	31.5.2021	84 528								
997	Přesun sutě	12.10.2020	5.3.2021	47 594								
998	Přesun hmot	16.11.2020	31.5.2021	62 102								
	Nh za měsíc											
	Nh za rok											

Termín předání a převzetí staveniště: **12.10.2020**
Termín předání a převzetí díla: **31.5.2021**

UZLOVÉ BODY:

- | | |
|--|----------------------|
| 1) Dokončení výstavby propustků na PC-C1: | do 11.12.2020 |
| 2) Provedení konstrukčních vrstev ze štěrkodrti: | do 13.5.2021 |
| 3) Dokončení krytu z PMH: | do 28.5.2021 |

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 17-017-2-D-2020

Stavba: Projektová dokumentace na polní cesty v k.ú. Dlouhá Stropnice CÚ2020

KSO: 822 29

Místo:

CC-CZ:

Datum:

CZ-CPA: 42.11

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad, KPÚ pro JčK

IČ:

01312774

DIČ:

Uchazeč:

Lesostavby Třeboň a.s.

IČ:

47239328

DIČ:

CZ47239328

Projektant:

BLAHOPROJEKT, s.r.o.

IČ:

02451379

DIČ:

CZ02451379

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

7 886 593,35

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	7 886 593,35	1 656 184,60
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

9 542 777,95

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 17-017-2-D-2020

Stavba: Projektová dokumentace na polní cesty v k.ú. Dlouhá Stropnice CÚ2020

Místo:

Datum:

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, KPÚ pro JČK

Projektant: BLAHOPROJEKT, s.r.o.

Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		7 886 593,35	9 542 777,95	
001	Vedlejší a ostatní náklady	174 887,00	211 613,27	VON
106	Polní cesta C1 Dlouhá Stropnice	5 495 835,98	6 649 961,54	STA
107	Polní cesta C2 Dlouhá Stropnice	2 215 870,37	2 681 203,15	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projektová dokumentace na polní cesty v k.ú. Dlouhá Stropnice CÚ2020

Objekt:

001 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 822 29

Místo:

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad, KPÚ pro JČK

IČ:

01312774

DIČ:

Uchazeč:

Lesostavby Třeboň a.s.

IČ:

47239328

DIČ:

CZ47239328

Projektant:

BLAHOPROJEKT, s.r.o.

IČ:

02451379

DIČ:

CZ02451379

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

174 887,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	174 887,00	21,00%	36 726,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

211 613,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Projektová dokumentace na polní cesty v k.ú. Dlouhá Stropnice CÚ2020

Objekt: **001 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, KPÚ pro JČK

Projektant: BLAHOPROJEKT,
s.r.o.

Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

174 887,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

174 887,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

73 200,00

VRN3 - Zařízení staveniště

12 200,00

VRN4 - Inženýrská činnost

23 607,00

VRN6 - Územní vlivy

12 200,00

VRN7 - Provozní vlivy

26 840,00

VRN9 - Ostatní náklady

26 840,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Projektová dokumentace na polní cesty v k.ú. Dlouhá Stropnice CÚ2020

Objekt:

001 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad, KPÚ pro JČK

Projektant:

BLAHOPROJEKT,
s.r.o.

Uchazeč:

Lesostavby Třeboň a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

174 887,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

174 887,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

73 200,00

1	K	011314000	Archeologický dohled	...	1,000	4 880,00	4 880,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Archeologický dohled					

2	K	011324000	Archeologický průzkum	...	1,000	4 880,00	4 880,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Archeologický průzkum					

3	K	011514000	Stavebně-statický průzkum	...	1,000	2 440,00	2 440,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Stavebně-statický průzkum					
	P		<i>Poznámka k položce: Pasportizace sousedních nemovitostí před stavbou, v průběhu stavby a po skončení stavby vč. fotodokumentace, videozáznamu apod.</i>					

4	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,000	18 300,00	18 300,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
	P		<i>Poznámka k položce: Geodetické vytyčení pozemků a stavby před zahájením realizace</i>					

5	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	14 640,00	14 640,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
	P		<i>Poznámka k položce: Geodetické zaměření (veškerá potřebná měření při výstavbě)</i>					

6	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	18 300,00	18 300,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	P		<i>Poznámka k položce: Geodetické zaměření skutečného provedení stavby</i>					

7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	9 760,00	9 760,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	P		<i>Poznámka k položce: DSPS 4x tištěné, 1x CD</i>					

D VRN3 Zařízení stavenišť

12 200,00

8	K	030001000	Zařízení stavenišť	...	1,000	12 200,00	12 200,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zařízení stavenišť					

D VRN4 Inženýrská činnost

23 607,00

9	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	...	1,000	21 960,00	21 960,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkoušky a ostatní měření					

*Poznámka k položce:
zkoušení materiálů zkušebnou zhotovitele nebo nezávislou zkušebnou
zkoušení konstrukcí a prací zkušebnou zhotovitele nebo nezávislou zkušebnou*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000	1 647,00	1 647,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kompletační a koordinační činnost					
	P		<i>Poznámka k položce: - zajištění fotodokumentace dokumentující postup výstavby - 2x CD</i>					
	D	VRN6	Územní vlivy				12 200,00	
11	K	060001000	Územní vlivy	...	1,000	12 200,00	12 200,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Územní vlivy					
	P		<i>Poznámka k položce: Čištění navazujících komunikací, uvedení okolí stavby do původního stavu</i>					
	D	VRN7	Provozní vlivy				26 840,00	
12	K	072002000	Silniční provoz	...	1,000	18 300,00	18 300,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Silniční provoz					
	P		<i>Poznámka k položce: Dopravně-inženýrské opatření během výstavby vč. návrhu, projednání a odsouhlasení DIO DI Policie ČR a ODSH Vše včetně dodávky, montáže, přemístění během stavby, demontáže, dopravy Vše včetně případného zakrytí a odkrytí stávající DZ, které je v rozporu s DIO</i>					
13	K	075002000	Ochranná pásma	...	1,000	8 540,00	8 540,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ochranná pásma					
	P		<i>Poznámka k položce: - vytyčení stávajících inženýrských sítí - zajištění dohledu provozovatele IS</i>					
	D	VRN9	Ostatní náklady				26 840,00	
14	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem	...	1,000	26 840,00	26 840,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ostatní náklady související s objektem					
	P		<i>Poznámka k položce: Zhotovení a instalace prezentační cedule dle požadavku objednatele - cedule 500x400 z plastu v imitaci kovu na kámen - cedule 800x600 z kompozitního sendvičového materiálu (hliník a centrální PE deska) na dřevěnou desku na sloupku s malou stříškou</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projektová dokumentace na polní cesty v k.ú. Dlouhá Stropnice CÚ2020

Objekt:

106 - Polní cesta C1 Dlouhá Stropnice

KSO: 822 29

Místo:

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad, KPÚ pro JČK

IČ:

01312774

DIČ:

Uchazeč:

Lesostavby Třeboň a.s.

IČ:

47239328

DIČ:

CZ47239328

Projektant:

BLAHOPROJEKT, s.r.o.

IČ:

02451379

DIČ:

CZ02451379

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 495 835,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 495 835,98	21,00%	1 154 125,56
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 649 961,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Projektová dokumentace na polní cesty v k.ú. Dlouhá Stropnice CÚ2020

Objekt: **106 - Polní cesta C1 Dlouhá Stropnice**

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, KPÚ pro JČK

Projektant: BLAHOPROJEKT,
s.r.o.

Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

5 495 835,98

HSV - Práce a dodávky HSV

5 495 835,98

1 - Zemní práce

1 083 524,79

2 - Zakládání

214 964,26

3 - Svislé a kompletní konstrukce

58 197,82

4 - Vodorovné konstrukce

229 316,15

5 - Komunikace pozemní

3 376 198,15

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

387 983,69

997 - Přesun sutě

39 609,23

998 - Přesun hmot

106 041,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Projektová dokumentace na polní cesty v k.ú. Dlouhá Stropnice CÚ2020

Objekt:

106 - Polní cesta C1 Dlouhá Stropnice

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad, KPÚ pro JČK

Projektant: BLAHOPROJEKT,
s.r.o.

Uchazeč:

Lesostavby Třeboň a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 495 835,98

D HSV Práce a dodávky HSV

5 495 835,98

D 1 Zemní práce

1 083 524,79

1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	3 060,000	7,79	23 837,40	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	-----------	------	-----------	----------------

PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek.

PSC 2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terémem.

3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

Poznámka k položce:

- odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí

stavby) k dalšímu zpracování, zlikvidují se

štěpkováním (konečné využití štěpků zajistí

zhotovitel)

- cena je včetně veškeré dopravy, štěpkování i

manipulace s dřevní hmotou

VV "drobné stromy a větve zasahující do profilu komunikace v dl 1/2 trasy" 2*0,5*1530*2

3 060,000

6	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	27,000	466,05	12 583,35	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	-------------------------------	-----	--------	--------	-----------	----------------

PP Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.

2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.

PSC 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2.

4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech.

5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

7	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	66,000	832,22	54 926,52	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	-------------------------------	-----	--------	--------	-----------	----------------

PP Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.

2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.

PSC 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2.

4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech.

5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby) k dalšímu zpracování, pařezy se zlikvidují štěpkováním nebo frézováním (konečné využití štěpků zajistí zhotovitel), - cena je včetně případné likvidace kořenů - cena je včetně štěpkování pařezů či kořenů - cena je včetně veškeré dopravy, štěpkování a manipulace s dřevní hmotou 					
9	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	14,000	964,59	13 504,26	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. 					
114	K	112251104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	1,000	1 564,90	1 564,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 700 do 900 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. 					
115	K	112251107	Odstranění pařezů D do 1300 mm	kus	1,000	2 157,25	2 157,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 1100 do 1300 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. 					
10	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	997,650	26,58	26 517,54	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny <ul style="list-style-type: none"> a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. 					
	VV		"stávající konstrukční vrstvy v místě rozšíření okrajů" 199,53/0,2		997,650			
11	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	48,000	664,00	31 872,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny :</p> <p>a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m,</p> <p>b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m,</p> <p>c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m,</p> <p>d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m,</p> <p>e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m,</p> <p>f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí.</p> <p>4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací.</p> <p>5. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebením hmot,</p> <p>b) podpěrné konstrukce dřevěné.</p> <p>6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.</p>					
		VV	"převedení vody při stavbě propustků" 21+27		48,000			
12	K	120001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	1 071,000	85,30	91 356,30	CS ÚRS 2020 01
		PP	Příplatek k cenám vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena pro:</p> <p>a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu,</p> <p>b) výbušniny nezaložené dodavatelem.</p> <p>2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo.</p> <p>3. Cenu nelze použít pro ztlížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.</p> <p>4. Množství ztlížení vykopávky v blízkosti:</p> <p>a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:</p> <p>- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru.</p> <p>- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, která je projektem nebo investorem takto označen.</p> <p>b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuváděno.</p> <p>5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztlížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.</p> <p>6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztlížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.</p> <p>7. Objem ztlížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.</p> <p>8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souborů cen 119 00-14. Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.</p>					
		P	<i>Poznámka k položce:</i>					
		VV	vykopávky v kořenovém prostoru stromů					
		VV	"kořenový prostor - 50% délky oboustranného okraje" 0,5*2*1530*1*0,7		1 071,000			
13	K	121103112	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2	m3	543,300	49,15	26 703,20	CS ÚRS 2020 01
		PP	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 do 1:2					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s převozem do 3,0 m.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopišti, zemníku, i ulehých z deponie.</p>					
		P	<i>Poznámka k položce:</i>					
			- odvoz na mezideponii k dalšímu použití					
			(mezideponie není součástí stavby)					
			- včetně naložení a složení					
		VV	"dle bilance zemin" 543,3		543,300			
14	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	240,000	36,65	8 796,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		odkop ponechán v místě k vytvoření protihrázky "vytvoření nadzářezového příkopu/průlehu" 400*0,4*1,5		240,000			
15	K	122151405	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	543,300	34,31	18 640,62	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výkopávky v zemních na suchu strojně zapážených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		"výkopávka z mezideponie ornice" 543,3		543,300			
16	K	122151106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 405,050	36,65	51 495,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		"odhadem 50% výkopku dle SVK" 2810,1*0,5		1 405,050			
17	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	843,030	56,92	47 985,27	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		"odhadem 30% výkopku dle SVK" 2810,1*0,3		843,030			
19	K	122351104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	421,515	78,06	32 903,46	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		"Odhadem 15% výkopku dle SVK" 0,15*2810,1		421,515			
21	K	122451104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 500 m3 strojně	m3	140,505	278,19	39 087,09	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		"odhadem 5% výkopku dle SVK" 2810,1*0,05		140,505			
22	K	131111322	Vrtání jamek pro plotové sloupky D do 200 mm - ručně s mechanickým vrtákem	m	36,800	333,50	12 272,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vrtání jamek ručně mechanickým vrtákem průměru přes 100 do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1321 až -1323 jsou určeny pro vrtání ručním vrtákem v hlinitých a hlinitopísčících horninách bez příměsí kamenů. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vrtu.					
	VV		"patky pro oplocení po 2m hl.0,8" 46*0,8		36,800			
23	K	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 086,600	42,70	46 397,82	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		"vodorovný přesun ornice na mezideponii" 543,3		543,300			
	VV		"vodorovný přesun ornice pro ohumusování" 543,3		543,300			
	VV		Součet		1 086,600			
24	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	543,300	91,50	49 711,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i>					
		VV	"přebytečná ornice k vyrovnání terénu, uloženo dle dispozic obce" 543,3		543,300			
25	K	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 418,380	42,70	60 564,83	CS ÚRS 2020 01
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i>					
		PSC						
		VV	"odvoz přebytečného výkopku na skládku" 1405,05+843,03-829,7		1 418,380			
27	K	162451126	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	562,020	42,70	23 998,25	CS ÚRS 2020 01
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i>					
		PSC						
		VV	"odvoz přebytečného výkopku na skládku" 421,515+140,505		562,020			
113	K	171152101	Uložení syaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných silnic a dálnic	m3	829,700	53,79	44 629,56	CS ÚRS 2020 01
		PP	Uložení syaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením syaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro uložení syaniny odebrané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení syaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky.</i>					
		PSC						
		VV	"dle SVK" 829,7		829,700			
29	K	171201201	Uložení syaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 980,400	7,01	13 882,60	CS ÚRS 2020 01
		PP	Uložení syaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené syaniny do předepsaného tvaru					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro: a) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění syaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení syaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření syaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (symaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (symaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</i>					
		PSC						
		P	<i>Poznámka k položce: Uložení na mezideponii obce Horní Stropnice v k.ú. Dlouhá Stropnice parc.č. 2418</i>					
		VV	"přebytečná zemina" 2810,1-829,7		1 980,400			
31	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	27,000	110,54	2 984,58	CS ÚRS 2020 01
		PP	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zaspávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pařezech průměru do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 2. Nestací-li pro zaspání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 Zásyp syaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů ručně. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</i>					
		PSC						
		P	<i>Poznámka k položce: - včetně potřebného materiálu, jeho nákupu a dovozu - včetně zhutnění</i>					
32	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	66,000	152,69	10 077,54	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovněním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 300 do 500 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Zásyp jam po pařezech průměru do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmnutí ornice. 2. Nestací-li pro zasypání jámy po pařezu výkopkem získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů ručně. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně potřebného materiálu, jeho nákupu a dovozu - včetně zhutnění					
33	K	174201203	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm	kus	14,000	342,14	4 789,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovněním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 500 do 700 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Zásyp jam po pařezech průměru do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmnutí ornice. 2. Nestací-li pro zasypání jámy po pařezu výkopkem získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů ručně. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně potřebného materiálu, jeho nákupu a dovozu - včetně zhutnění					
116	K	174251204	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 900 mm	kus	1,000	647,12	647,12	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovněním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 700 do 900 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Zásyp jam po pařezech průměru do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmnutí ornice. 2. Nestací-li pro zasypání jámy po pařezu výkopkem získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů ručně. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně potřebného materiálu, jeho nákupu a dovozu - včetně zhutnění					
117	K	174251206	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 1300 mm	kus	1,000	799,12	799,12	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovněním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 1100 do 1300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Zásyp jam po pařezech průměru do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmnutí ornice. 2. Nestací-li pro zasypání jámy po pařezu výkopkem získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů ručně. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně potřebného materiálu, jeho nákupu a dovozu - včetně zhutnění					
34	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 794,000	10,10	18 119,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozprostření a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmnutí ornice.					
	VV		"rozhrnutí přebytečné ornice v tl. 0,15m" (543,3-274,2)/0,15		1 794,000			
35	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 794,000	6,30	11 302,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"rozhrnutí přebytečné ornice v tl. 0,15m" (543,3-274,2)/0,15		1 794,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
36	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	44,850	128,10	5 745,29	CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo směs travní univerzál					
	VV		1794*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		44,850			
37	K	181451122	Založení lučního travníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	1 828,000	11,01	20 126,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		"ohumusování svahů v tl. 0,15m" 274,2/0,15		1 828,000			
38	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	45,700	128,10	5 854,17	CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo směs travní univerzál					
	VV		1828*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		45,700			
39	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	2 495,325	8,30	20 711,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
	VV		"odhadem 70% plochy rozšíření okrajů" 0,7*(1069,425/0,3)		2 495,325			
40	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	m2	1 069,425	10,00	10 694,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
	VV		"odhadem 30% plochy rozšíření okrajů" 0,3*(1069,425/0,3)		1 069,425			
41	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	472,500	29,68	14 023,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.					
	PSC							
	VV		"dle SVK" 472,5		472,500			
42	K	182201101	Svahování násypů	m2	2 374,700	24,40	57 942,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.					
	PSC							
	VV		"dle SVK" 1374,7		1 374,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"nadzářezový příkop s protihrázkou" 400*2,5		1 000,000			
	VV		Součet		2 374,700			
43	K	182301132	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 828,000	15,00	27 420,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuti ornice.					
	VV		"ohumusování svahů v tl. 0,15m" 274,2/0,15		1 828,000			
44	K	184201112	Výsadba stromu bez balu do jamky výška kmene do 2,5 m v rovině a svahu do 1:5	kus	60,000	719,80	43 188,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene přes 1,8 do 2,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž kůlu a spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny -1111, -1121, -1131 a -1141 lze použít i pro keře výšky do 2,5 m. 4. Výška kmene se měří od kořenového krčku k první větvi koruny. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"náhradní výsadba odhadem" 60		60,000			
45	M	02650461	Vysokokmenné ovocné stromy, původní druhy do 2,5m	kus	60,000	732,00	43 920,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vysokokmenné ovocné stromy, původní druhy do 2,5m <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- druhová skladba odsouhlasena objednatel, obcí Horní Strpnice a vlastníkem sousedního pozemku					
46	K	184812112	Ošetřování stromů - kůl D 40 až 60 mm dl do 2 m s upevněním motouzem	kus	180,000	146,40	26 352,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ošetřování stromů kůl k sazenici délky 2 m, průměru od 0,04 m do 0,06 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V ceně -2112 jsou započteny i náklady na zaražení kůlu vedle sazenice nebo na osazení kůlu do jamky při výsadbě sazenic včetně upevnění sazenice ke kůlu motouzem.					
	VV		60*3		180,000			
47	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	60,000	134,20	8 052,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehličnaté - natírání se terminální pupen i s postranními větvemi horního přeslenu. 3. V ceně -3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m). 4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		60		60,000			
48	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	60,000	6,10	366,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s dopravou hnojiva ze vzdálenosti do 200 m, pro jakoukoliv velikost jamky 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztrátě lze stanovit ve výši 5 %.					
	VV		60		60,000			
49	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	15,000	61,00	915,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		hnojivo průmyslové					
	VV		60*0,25 *Přepočtené koeficientem množství		15,000			
50	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	3 622,000	2,50	9 055,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ošetření trávníku jednorázově na svahu přes 1:5 do 1:2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	543,3/0,15		3 622,000			
51	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	6,000	439,20	2 635,20	CS ÚRS 2020 01
		PP	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
		VV	"5x zalití stromů 20l/ks" 0,02*5*60		6,000			
52	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	21,732	111,17	2 415,95	CS ÚRS 2020 01
		PP	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
		VV	"2x zalití, 3l/m2" 2*3*3622*0,001		21,732			
D	2		Zakládání				214 964,26	
53	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	6 204,000	5,48	33 997,92	CS ÚRS 2020 01
		PP	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svistou konstrukci.					
		PSC						
		VV	"v ploše sanace podloží" 3564,75		3 564,750			
		VV	"svislé části vč. zabaleni" 1530*1,5*(0,4+0,75)		2 639,250			
		VV	Součet		6 204,000			
54	M	69311070	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2	m2	7 134,600	21,05	150 183,33	CS ÚRS 2020 01
		PP	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2					
		VV	6204*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		7 134,600			
55	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	6 071,600	5,07	30 783,01	CS ÚRS 2020 01
		PP	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláňe. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
		PSC						
		VV	"dle SVK" 6071,6		6 071,600			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				58 197,82	
56	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,00 m se zabetonováním	kus	52,000	400,01	20 800,52	CS ÚRS 2020 01
		PP	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci, b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. V cenách 338 17-1115 a -1125 je pevným podkladem myšlena stávající podezdívka nebo podhrabová deska. 5. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 6. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěr fixující sloupek.					
		PSC						
		VV	"sloupky" 46		46,000			
		VV	"vzpěry" 6		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		52,000			
57	M	55342274	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2500mm	kus	6,000	274,50	1 647,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2500mm					
58	M	55342255	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2500/38x1,5mm	kus	46,000	286,70	13 188,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2500/38x1,5mm					
59	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m	m	90,000	111,06	9 995,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"nové oplocení" 90		90,000			
60	M	31324768	pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené Pz 50x2x2000mm	m	90,000	139,63	12 566,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené Pz 50x2x2000mm					
	D	4	Vodorovné konstrukce				229 316,15	
61	K	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl přes 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2	390,000	33,07	12 897,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každý další a započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souboru cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		39*10 'Přepočtené koeficientem množství		390,000			
62	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	6,160	589,30	3 630,09	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		"pod propustkem v km 0,3487" 11*1,45*0,2		3,190			
	VV		"pod propustkem v km 1,2857" 9*1,65*0,2		2,970			
	VV		Součet		6,160			
63	K	452218010	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na sucho	m3	1,500	2 641,40	3 962,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na sucho					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Do objemu práhu se započítává i objem základů nebo patek.					
	VV		"práh na výtok propustku v km 1,2857" 0,5*0,75*4		1,500			
64	K	452312151	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	19,835	3 293,88	65 334,11	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 20/25					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		"pod dlažbou z LK propustku v km 0,3487" (16+4)*0,15		3,000			
	VV		"pod propustkem v km 0,3487" 11*1,25*0,2		2,750			
	VV		"pod dlažbou z LK propustku v km 1,2857" (18+4)*0,15		3,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pod propustkem v km 1,2857" 16,5*1,45*0,2		4,785			
	VV		"odláždění výškového vyrovnání nátoky propustku v km 1,2857" 20*2*0,15		6,000			
	VV		Součet		19,835			
65	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	0,375	3 949,78	1 481,17	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění a odbednění. 2. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.					
	PSC							
	VV		"práh na vtoku u propustku v km 1,2857" 0,3*0,5*2,5		0,375			
66	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	20,000	985,18	19 703,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	PSC							
	VV		"zához za výtokem propustku v km 1,257" 20*2*0,5		20,000			
67	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	40,000	169,06	6 762,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	PSC							
	VV		"u propustku v km 1,257" 20*2		40,000			
68	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	82,000	1 409,09	115 545,38	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	PSC							
	VV		"čela propustku v km 0,3487" 2*2*4		16,000			
	VV		"odláždění vtoku a výtoku propustku v km 0,3487" 2*1*2		4,000			
	VV		"čela propustku v km 1,2857" 2*2*4,5		18,000			
	VV		"odláždění vtoku a výtoku propustku v km 1,2857" 2*1*2		4,000			
	VV		"odláždění výškového vyrovnání nátoky propustku v km 1,2857" 20*2		40,000			
	VV		Součet		82,000			
D	5		Komunikace pozemní				3 376 198,15	
69	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 200 mm	m2	7 129,500	38,85	276 981,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - šterkodrt' frakce 0/125 - výměna AZ - 2 vrstvy po 20 cm, celkem 40 cm !! - materiál vhodný do AZ dle ČSN 73 6133, musí být dodržen čl. 9.2.6 ČSN 736133 - včetně nákupu a dovozu materiálu - včetně zhutnění na 100% PS a úpravy parapláně - cena je včetně veškeré dopravy VV "v ploše rozšíření okrajů dle bilance zemin"2*1069,425/0,3		7 129,500			
70	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	3 564,750	89,97	320 720,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŠDb 0/32 Ge 150mm VV "v ploše rozšíření okrajů dle bilance zemin" 1069,425/0,3		3 564,750			
71	K	564851113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	3 564,750	92,76	330 666,21	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŠDb 0/63 Ge min.150mm prům. tl. 170mm VV "v ploše rozšíření okrajů dle bilance zemin" 1069,425/0,3		3 564,750			
72	K	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	5 598,500	67,99	380 642,02	CS ÚRS 2020 01
	PP		Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živicí, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Penetrační makadamy větších tloušťek je nutno provádět ve 2 vrstvách.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> PMH 100mm, kostra 32/63, výplň 11/16, pojivo asfalt 100/150 VV "plocha DV" 5634-250 VV "rozšíření okrajů" (1530-100)*2*0,075 VV Součet		5 384,000 214,500 5 598,500			
73	K	567511121	Recyklace podkladu za studena na místě - rozpojení a reprofilace tl 150 mm plochy do 3000 m2	m2	4 255,167	59,80	254 458,99	CS ÚRS 2020 01
	PP		Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě rozpojení a reprofilace podkladu s hutněním plochy přes 1 000 do 3 000 m2, tloušťky do 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 jsou započteny i náklady na rozpojení původních vrstev konstrukce vozovky a úpravu povrchu grejdrem se zhutněním.</p> <p>2. V cenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 nejsou započteny náklady na případné odebrání přebytečné suti, které se ocení cenou 997 22-1611 Nakládání na dopravní prostředky a cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.</p> <p>3. V cenách promísení 567 5.-2 a 567 5.-3 jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) úpravu zrnitosti rozpojené směsi přidáním drobného drceného kameniva (materiál ve specifikaci),</p> <p>b) dávkování pojiva, jeho promísení s recyklovanou směsí, její rovnoměrné rozmnutí, zhutnění a vlhčení (materiál ve specifikaci). Jako pojivo lze použít:</p> <p>- u cen 567 5.-2 kombinaci cementu a asfaltové emulze nebo cementu a zpěněného asfaltu, příp. pouze cement nebo pouze hydraulické pojivo,</p> <p>- u cen 567 5.-3 cement a přísadu na bázi zeolitů a minerálů.</p> <p>4. Doporučené množství přidávaného kameniva je 10 až 20 % objemové hmotnosti vrstvy, tj. 230 – 460 kg/m³.</p> <p>5. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-2:</p> <p>a) kombinace cementu a asfaltové emulze:</p> <p>- cement (obor 585 2) 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 %</p> <p>- asfaltová emulze (obor 111 6) ... 2,5-4,0 %, obvykle 2,0 %</p> <p>b) kombinace cementu a zpěněného asfaltu:</p> <p>- cement (obor 585 2) 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 %</p> <p>- asfalt (obor 111 6) 1,5-3,0 %, obvykle 2,5 %</p> <p>6. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-3:</p> <p>a) kombinace cementu a přísady na bázi zeolitů a minerálů:</p> <p>- cement (obor 585 2) 7 - 10 %,</p> <p>- přísada (obor) 0,07 -0,1 %,</p> <p>7. Předpokládaná objemová hmotnost zhutněné vrstvy je 2 300 kg/m³.</p> <p>8. Přesné množství přidávaného kameniva a pojiva se stanoví silniční laboratoří na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce.</p> <p>9. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m³ zhutněné vrstvy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 2.</p> <p>10. Hmotnost přidávaného kameniva a pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot.</p> <p>11. Na takto recyklovanou podkladní vrstvu a následně provedený spojovací postřik se pokládají nové asfaltové koberce (1 či více) nebo se její povrch opatří nátěrem, případně emulzní kalovou vrstvou pro využití vrstvy jako obrusné, vhodné jen pro lehkou dopravu.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Recyklovaný stávající penetrační makadam a částečně i asfaltový povrch RS 0/63 A (na místě) 150mm rozrytí háky a frézou (min. 2 pojezdy), doplnění kostry 32/63, výplně 11/16 a pojiva asfalt 100/150 a cement, vč. reprofilace přesné množství pojiva se stanoví na základě laboratorní zkoušky "plocha RS stávajících konstrukčních vrstev PMH při tl. 0,15m" 675,775/0,15 4 505,167</p> <p>"odpočet plochy na hrázi v km 1,1-1,2 š.2,5m" -100*2,5 -250,000</p> <p>Součet 4 255,167</p>					
	PSC							
	P							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
74	M	11162100	asfalt silniční obyčejný	t	63,828	6 100,00	389 350,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		asfalt silniční obyčejný					
75	M	58522110	cement portlandský struskový CEM II 42,5MPa	t	60,636	634,40	38 467,48	CS ÚRS 2020 01
	PP		cement portlandský struskový CEM II 42,5MPa					
76	M	58343933	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	191,483	335,50	64 242,55	CS ÚRS 2020 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 16/32					
77	M	58343903	kamenivo drcené hrubé frakce 11/16	t	95,741	408,70	39 129,35	CS ÚRS 2020 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 11/16					
78	K	569851111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 150 mm	m2	1 430,000	117,00	167 310,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 150 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.</p> <p>2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- ŠDb 0/32 Gn tl. 15 cm</p> <p>- včetně nákupu a dovozu materiálu</p> <p>- včetně rozprostření a zhutnění</p> <p>- cena je včetně veškeré dopravy</p>					
	P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "krajnice š.0,5m" 2*(1530-100)*0,5		1 430,000			
79	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	367,200	179,22	65 809,58	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dospáno zeminou alespoň podmiěně vhodnou nebo lepší dle ČSN 73 6133 a zhutněno na 100% PS. Položka je včetně nákupu a dovozu vhodné zeminy. Možno použít též vhodnou zeminu z výkopů - případně zlepšení této zeminy do požadovaných parametrů dle ČSN a TKP i způsob zlepšení si zajistí a určí zhotovitel stavby na své náklady.					
	VV		2*1530*0,12		367,200			
80	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	3 564,750	4,98	17 752,46	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> infiltrační z kationaktivní asf. emulze PI-E, C 60 B 5 0,70 kg/m2					
	VV		"v ploše rozšíření okrajů dle bilance zemin" 1069,425/0,3		3 564,750			
82	K	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	7 129,500	67,99	484 734,71	CS ÚRS 2020 01
	PP		Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živicí, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drčeného, po zhutnění tl. 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Penetrační makadamy větších tlouštěk je nutno provádět ve 2 vrstvách.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Penetrační makadam hrubý PMH celková tl. 150mm kostra 32/63, výplň 11/16, pojivo asfalt 100/150					
	VV		"pokládka ve dvou vrstvách, celková tl. 150mm"					
	VV		"v ploše rozšíření okrajů dle bilance zemin" 2*1069,425/0,3		7 129,500			
83	K	573451117	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 3,5 kg/m2 s posypem	m2	5 384,000	82,19	442 510,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 3,5 kg/m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Pokud není dvojitý nátěr prováděn v jednom časovém sledu, je považován za 2 jednoduché nátěry.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1,8kg + 8/16 1,5kg + 4/8					
	VV		"planimetrováno z Koor.sit." 5634		5 634,000			
	VV		"odpočet plochy na hrázi v km 1,1-1,2 š.2,5m" -100*2,5		-250,000			
	VV		Součet		5 384,000			
84	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	39,000	787,30	30 704,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živícnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Zálivka živíčná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
		VV	"pás dlažby na ZÚ" 39			39,000		
85	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	39,000	1 228,30	47 903,70	CS ÚRS 2020 01
		PP	kostka dlažební žula velká 15/17					
86	K	597361121	Svodnice ocelová š 120 mm kotvená do betonu	m	15,000	1 654,20	24 813,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Svodnice vody ocelová šířky 120 mm, kotvená do betonu					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zemní práce potřebné k provedení rýhy v tělese cesty a zásyp svodnice.					
		VV	"svodnice v km 0,83 1,06 1,47" 5+5+5			15,000		
		D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání			387 983,69	
87	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prostě uložení bez betonového základu	kus	2,000	420,15	840,30	CS ÚRS 2020 01
		PP	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u cen 912 21-1111 a -1112 na vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek, b) u ceny 912 21-1121 na spojovací materiál, c) u ceny 912 21-1131 na vyvrtání otvoru a lepidlo. 2. V cenách nejsou započteny náklady: a) na dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci, b) u ceny 912 21-1131 i na spojovací materiál, který je součástí dodávky sloupku, c) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
		VV	"Z11g" 2			2,000		
88	M	40445158	sloupek směrový silniční plastový 1,2m	kus	2,000	429,44	858,88	CS ÚRS 2020 01
		PP	sloupek směrový silniční plastový 1,2m					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> Z11g - červená barva					
89	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	6,000	217,86	1 307,16	CS ÚRS 2020 01
		PP	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňných na laněch nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
		VV	"B20a" 4			4,000		
		VV	"A6a"2			2,000		
		VV	Součet			6,000		
112	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	4,000	1 073,60	4 294,40	CS ÚRS 2020 01
		PP	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	M	40445600	výstražné dopravní značky A1-A30, A33 700mm	kus	2,000	1 073,60	2 147,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		výstražné dopravní značky A1-A30, A33 700mm					
91	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	6,000	961,68	5 770,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
	VV		"B20a" 4		4,000			
	VV		"A6a" 2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
92	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	6,000	577,06	3 462,36	CS ÚRS 2020 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
93	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	120,000	364,10	43 692,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"ohraničení vozovky v km 0,83 - 0,89" 2*60		120,000			
94	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	120,000	119,44	14 332,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
95	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	27,000	130,01	3 510,27	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	PSC							
	VV		"napojení na ZÚ a KÚ" 7+17+3		27,000			
96	K	919121112	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	27,000	140,90	3 804,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	PSC							
97	K	919535558	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 20/25	m3	12,887	3 428,14	44 178,44	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění. 2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
	PSC							
	VV		"propustek v km 0,3487" 11*0,15*(3,14*(0,8+0,075))		4,533			
	VV		"propustek v km 1,2857" 16,5*0,15*(3,14*(1,0+0,075))		8,354			
	VV		Součet		12,887			
98	K	919551116	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 800 mm	m	11,000	1 528,14	16 809,54	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 800 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zhotovení otevřené stavební jámy, zemní konstrukce přesýpaného objektu ze vhodných zemín hutněných po vrstvách 150 až 200 mm, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 4515-1-1- Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 4523-1-1- Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovod a kanalizace,</p> <p>c) dodávku trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Kompletní provedení vč. zemních prací</p>					
			"propustek v km 0,3487" 11		11,000			
99	M	56241115	trouba HDPE flexibilní 8kPA D 800mm	m	12,000	4 334,90	52 018,80	CS ÚRS 2020 01
			trouba HDPE flexibilní 8kPA D 800mm					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Potrubí z PE-HD/PP (potrubí z PE HD spirálovitě ovinuté PP profilem. Tloušťka vnitřní stěny min. 5mm. Kruhová pevnost min. SN8. Viditelné části potrubí nesmí být vůči okolí v kontrastu (např. oranžové). Potrubí musí být dlouhodobě odolné vůči UV záření.</p>					
100	K	919551118	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 1000 mm	m	16,500	2 084,58	34 395,57	CS ÚRS 2020 01
			Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 1 000 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zhotovení otevřené stavební jámy, zemní konstrukce přesýpaného objektu ze vhodných zemín hutněných po vrstvách 150 až 200 mm, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 4515-1-1- Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 4523-1-1- Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovod a kanalizace,</p> <p>c) dodávku trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Kompletní provedení vč. zemních prací</p>					
			"propustek v km 1,2857" 16,5		16,500			
101	M	56241117	trouba HDPE flexibilní 8kPA D 1000mm	m	18,000	6 264,09	112 753,62	CS ÚRS 2020 01
			trouba HDPE flexibilní 8kPA D 1000mm					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Potrubí z PE-HD/PP (potrubí z PE HD spirálovitě ovinuté PP profilem. Tloušťka vnitřní stěny min. 5mm. Kruhová pevnost min. SN8. Viditelné části potrubí nesmí být vůči okolí v kontrastu (např. oranžové). Potrubí musí být dlouhodobě odolné vůči UV záření.</p>					
102	K	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	17,000	1 239,01	21 063,17	CS ÚRS 2020 01
			Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahů pod trouby propustku.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zemní práce nutné při rozebírání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>b) bourání čel, které se oceňuje cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty.</p> <p>4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku).</p> <p>5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovodné přemístění vybouraných hmot.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>kompletní provedení vč. bourání čel</p>					
			"propustek v km 0,384" 9		9,000			
			"propustek v km 1,2857" 8		8,000			
			Součet		17,000			
103	K	966008213	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárníc š do 1 200 mm	m	20,000	241,60	4 832,00	CS ÚRS 2020 01
			Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárníc nebo desek šířky přes 800 do 1 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bourání obetonování žlabu a případné bourání betonového lože. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce nutné při rozebírání žlabů. 3. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.					
		VV	"odstranění zpevnění dna potoku u propustku v km 1,2857" 20		20,000			
104	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	46,000	215,20	9 899,20	CS ÚRS 2020 01
		PP	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
105	K	966071823	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky přes 2,0 m	m	90,000	89,04	8 013,60	CS ÚRS 2020 01
		PP	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 2,0 do 4,0 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.					
	D	997	Přesun sutě				39 609,23	
106	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	339,589	26,84	9 114,57	CS ÚRS 2020 01
		PP	Nakládání sutí nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
107	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	339,589	29,74	10 099,38	CS ÚRS 2020 01
		PP	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
108	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 332,688	6,10	8 129,40	CS ÚRS 2020 01
		PP	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
		VV	"odvoz na skládku"					
		VV	50,27*15		754,050			
		VV	"odvoz na deponii obce Horní Stropnice"					
		VV	289,319*2		578,638			
		VV	Součet		1 332,688			
109	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	50,270	244,00	12 265,88	CS ÚRS 2020 01
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	D	998	Přesun hmot				106 041,89	
110	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	9 622,676	10,02	96 419,21	CS ÚRS 2020 01
		PP	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
111	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 2000 m	t	9 622,676	1,00	9 622,68	CS ÚRS 2020 01
		PP	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projektová dokumentace na polní cesty v k.ú. Dlouhá Stropnice CÚ2020

Objekt:

107 - Polní cesta C2 Dlouhá Stropnice

KSO: 822 29

Místo:

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad, KPÚ pro JČK

IČ:

01312774

DIČ:

Uchazeč:

Lesostavby Třeboň a.s.

IČ:

47239328

DIČ:

CZ47239328

Projektant:

BLAHOPROJEKT, s.r.o.

IČ:

02451379

DIČ:

CZ02451379

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 215 870,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 215 870,37	21,00%	465 332,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 681 203,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Projektová dokumentace na polní cesty v k.ú. Dlouhá Stropnice CÚ2020

Objekt: **107 - Polní cesta C2 Dlouhá Stropnice**

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, KPÚ pro JČK

Projektant: BLAHOPROJEKT,
s.r.o.

Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 215 870,37

HSV - Práce a dodávky HSV

2 215 870,37

1 - Zemní práce

497 323,52

2 - Zakládání

119 005,93

4 - Vodorovné konstrukce

57 093,25

5 - Komunikace pozemní

1 348 223,74

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

84 527,60

997 - Přesun sutě

47 593,91

998 - Přesun hmot

62 102,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Projektová dokumentace na polní cesty v k.ú. Dlouhá Stropnice CÚ2020

Objekt:

107 - Polní cesta C2 Dlouhá Stropnice

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad, KPÚ pro JČK

Projektant:

BLAHOPROJEKT,
s.r.o.

Uchazeč:

Lesostavby Třeboň a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem							2 215 870,37	

D HSV Práce a dodávky HSV 2 215 870,37

D 1 Zemní práce 497 323,52

1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	710,000	7,79	5 530,90	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	---------	------	----------	----------------

PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terémem.

3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

Poznámka k položce:

- odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí

stavby) k dalšímu zpracování, zlikvidují se

štěpkováním (konečné využití štěpků zajistí

zhotovitel)

- cena je včetně veškeré dopravy, štěpkování i

manipulace s dřevní hmotou

(150*2)+(125*2)+(2*2*40)

710,000

4	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	19,000	466,05	8 854,95	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	-------------------------------	-----	--------	--------	----------	----------------

PP Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.

2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.

3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2.

4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2. Zásyp jam po pařezech.

5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

Poznámka k položce:

- odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí

stavby) k dalšímu zpracování, pařezy se zlikvidují

štěpkováním nebo frézováním (konečné využití

štěpků zajistí zhotovitel),

- cena je včetně případné likvidace kořenů

- cena je včetně štěpkování pařezů či kořenů

- cena je včetně veškeré dopravy, štěpkování i

manipulace s dřevní hmotou

5	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	12,000	832,22	9 986,64	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	-------------------------------	-----	--------	--------	----------	----------------

PP Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.</p> <p>2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2.</p> <p>4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech.</p> <p>5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby) k dalšímu zpracování, pařezy se zlikvidují štěpkováním nebo frézováním (konečné využití štěpků zajistí zhotovitel),</p> <p>- cena je včetně případné likvidace kořenů</p> <p>- cena je včetně štěpkování pařezů či kořenů</p> <p>- cena je včetně veškeré dopravy, štěpkování a manipulace s dřevní hmotou</p>					
6	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 572,667	32,10	50 482,61	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
	VV		"stávající konstrukce vozovky v tl. 0,30, objem dle SVK" 471,8/0,3		1 572,667			
7	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	409,500	85,30	34 930,35	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena pro:</p> <p>a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu,</p> <p>b) výbušniny nezaložené dodavatelem.</p> <p>2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo.</p> <p>3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.</p> <p>4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:</p> <p>a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:</p> <p>- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru.</p> <p>- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, která je projektem nebo investorem takto označen.</p> <p>b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.</p> <p>5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.</p> <p>6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.</p> <p>7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.</p> <p>8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14. Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>vykopávky v kořenovém prostoru stromů</p> <p>"kořenový prostor" (45*3*0,7)+(150*3*0,7)</p>		409,500			
8	K	121103112	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2	m3	198,200	49,15	9 741,53	CS ÚRS 2020 01
			<p>PP Skrývka zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 do 1:2</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s převozem do 3,0 m.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopu, zemníku, i ulehých z deponie.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- odvoz na mezideponii k dalšímu použití</p> <p>(mezideponie není součástí stavby)</p> <p>- včetně naložení a složení</p> <p>"dle bilance zemin" 198,2</p>		198,200			
9	K	122151404	Vykopávky v zemních na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	198,200	34,31	6 800,24	CS ÚRS 2020 01
			<p>PP Vykopávky v zemních na suchu strojně zapážených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
			<p>VV "vykopávka z mezideponie ornice" 198,2</p>		198,200			
10	K	122151105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	913,350	36,65	33 474,28	CS ÚRS 2020 01
			<p>PP Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
			<p>VV "odhadem 50% výkopku dle SVK" 1826,7*0,5</p>		913,350			
11	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	548,010	56,92	31 192,73	CS ÚRS 2020 01
			<p>PP Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
			<p>VV "odhadem 30% výkopku dle SVK" 1826,7*0,3</p>		548,010			
13	K	122351104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	274,005	78,06	21 388,83	CS ÚRS 2020 01
			<p>PP Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Odhadem 15% výkopku dle SVK" 0,15*1826,7		274,005			
15	K	122451103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 100 m3 strojně	m3	91,335	278,19	25 408,48	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		"odhadem 5% výkopku dle SVK" 1826,7*0,05		91,335			
16	K	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	434,600	42,70	18 557,42	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		"vodorovný přesun ornice na mezideponii" 198,2		198,200			
	VV		"vodorovný přesun ornice pro ohumusování" 198,2		198,200			
	VV		"vodorovný přesun výkopku pro zpětný zásyp" 2*19,1		38,200			
	VV		Součet		434,600			
17	K	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 442,260	42,70	61 584,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku na skládku" 913,35+548,01-19,1		1 442,260			
19	K	162451126	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	365,340	42,70	15 600,02	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku na skládku" 274,005+91,335		365,340			
21	K	171152101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných silnic a dálnic	m3	19,100	53,79	1 027,39	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky.					
	VV		"dle SVK" 19,1		19,100			
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 807,600	7,01	12 671,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládky. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	VV		"přebytečná zemina" 1826,7-19,1		1 807,600			
24	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	19,000	110,54	2 100,26	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 100 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Zásyp jam po pařezech průměru do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmnutí ornice. 2. Nestací-li pro zasypání jámy po pařezu výkopkem získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů ručně. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně potřebného materiálu, jeho nákupu a dovozu - včetně zhutnění					
	VV		19			19,000		
25	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	12,000	152,69	1 832,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 300 do 500 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Zásyp jam po pařezech průměru do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmnutí ornice. 2. Nestací-li pro zasypání jámy po pařezu výkopkem získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů ručně. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně potřebného materiálu, jeho nákupu a dovozu - včetně zhutnění					
	VV		12			12,000		
26	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	792,667	10,10	8 005,94	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmnutí ornice.					
	VV		"rozhnutí přebytečné ornice v tl. 0,15m" (198,2-79,3)/0,15			792,667		
27	K	181451121	Založení lučního travníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	792,667	6,30	4 993,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"rozhnutí přebytečné ornice v tl. 0,15m" (198,2-79,3)/0,15			792,667		
28	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	19,817	128,10	2 538,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo směs travní univerzál					
	VV		792,667*0,025 'Přepočtené koeficientem množství			19,817		
29	K	181451122	Založení lučního travníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	528,667	11,01	5 820,62	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ohumusování svahů v tl. 0,15m" 79,3/0,15		528,667			
30	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	13,217	128,10	1 693,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo směs travní univerzál					
	VV		528,667*0,025 *Přepočtené koeficientem množství		13,217			
31	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	2 269,820	8,30	18 839,51	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		"odhadem 70% plochy pláně dle SVK" 0,7*3242,6		2 269,820			
32	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	m2	972,780	11,20	10 895,14	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		"odhadem 30% plochy pláně dle SVK" 0,3*3242,6		972,780			
33	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	164,700	29,68	4 888,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.					
	VV		"dle SVK" 164,7		164,700			
34	K	182201101	Svahování násypů	m2	665,800	24,40	16 245,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.					
	VV		"dle SVK" 665,8		665,800			
35	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	528,667	10,10	5 339,54	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdáleností do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmnutí ornice.					
	VV		"ohumusování svahů v tl. 0,15m" 79,3/0,15		528,667			
36	K	184201112	Výsadba stromu bez balu do jamky výška kmene do 2,5 m v rovině a svahu do 1:5	kus	30,000	719,80	21 594,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5. při výšce kmene přes 1,8 do 2,5 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž kůlu a spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny -1111, -1121, -1131 a -1141 lze použít i pro keře výšky do 2,5 m. 4. Výška kmene se měří od kořenového krčku k první větvi koruny. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
			VV "náhradní výsadba odhadem" 30		30,000				
37	M	02650461.R	Vysokokmenné ovocné stromy, původní druhy do 2,5m	kus	30,000	732,00	21 960,00		
			PP Vysokokmenné ovocné stromy, původní druhy do 2,5m						
			P <i>Poznámka k položce:</i> - druhová skladba odsouhlasena objednatel, obcí Horní Strpnice a vlastníkem sousedního pozemku						
38	K	184812112	Ošetřování stromů - kůl D 40 až 60 mm dl do 2 m s upevněním motouzem	kus	90,000	146,40	13 176,00	CS ÚRS 2020 01	
			PP Ošetřování stromů kůl k sazenici délky 2 m, průměru od 0,04 m do 0,06 m						
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -2112 jsou započteny i náklady na zaražení kůlu vedle sazenice nebo na osazení kůlu do jamky při výsadbě sazenic včetně upevnění sazenice ke kůlu motouzem.						
			VV 30*3		90,000				
39	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	30,000	134,20	4 026,00	CS ÚRS 2020 01	
			PP Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m						
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehličnaté - natírání se terminální pupen i s postranními větvemi horního přeslenu. 3. V ceně -3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m). 4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
40	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	30,000	6,10	183,00	CS ÚRS 2020 01	
			PP Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici						
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s dopravou hnojiva ze vzdálenosti do 200 m, pro jakoukoliv velikost jamky 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %.						
41	M	25191155	hnojivo průmyslové Cererit	kg	7,500	61,00	457,50	CS ÚRS 2020 01	
			PP hnojivo průmyslové Cererit						
			VV 30*0,25 'Přepočtené koeficientem množství		7,500				
42	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	1 321,334	2,50	3 303,34	CS ÚRS 2020 01	
			PP Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2						
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vypleť; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
43	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	3,000	439,20	1 317,60	CS ÚRS 2020 01	
			PP Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2						
			VV "5x zalití stromů 20l/ks" 0,02*30*5		3,000				
44	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	7,928	111,17	881,36	CS ÚRS 2020 01	
			PP Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2						
			VV "2x zalití, 3l/m2" 2*3*1321,334*0,001		7,928				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D 2			Zakládání					119 005,93
45	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	3 978,000	5,48	21 799,44	CS ÚRS 2020 01
	PP	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.						
	PSC							
	VV	"v ploše sanace podloží" 2717,6			2 717,600			
	VV	"svislé části vč. zabalení" 548*2*(0,4+0,75)			1 260,400			
	VV	Součet			3 978,000			
46	M	69311070	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2	m2	4 574,700	21,05	96 297,44	CS ÚRS 2020 01
	PP	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2						
	VV	3978*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"			4 574,700			
47	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	179,300	5,07	909,05	CS ÚRS 2020 01
	PP	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.						
	PSC							
	VV	"dle SVK" 179,3			179,300			
D 4			Vodorovné konstrukce					57 093,25
48	K	452312151	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	5,355	3 293,88	17 638,73	CS ÚRS 2020 01
	PP	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 20/25 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.						
	PSC							
	VV	"pod žlabem" 5,5*1,05*0,2			1,155			
	VV	"pod dlažbou z LK" (2+2+24)*0,15			4,200			
	VV	Součet			5,355			
49	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	28,000	1 409,09	39 454,52	CS ÚRS 2020 01
	PP	Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.						
	PSC							
	VV	"vtok a výtok z žlabu" 2+2			4,000			
	VV	"přejíždny příkop" 12*2			24,000			
	VV	Součet			28,000			
D 5			Komunikace pozemní					1 348 223,74
50	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 200 mm	m2	5 435,200	38,85	211 157,52	CS ÚRS 2020 01
	PP	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - šterkodrt' frakce 0/125 - výměna AZ - 2 vrstvy po 20 cm, celkem 40 cm !! - materiál vhodný do AZ dle ČSN 73 6133, musí být dodržen čl. 9.2.6 ČSN 736133 - včetně nákupu a dovozu materiálu - o možnosti využití materiálu ze stávající konstrukce vozovky rozhodne geolog stavby - včetně zhutnění na 100% PS a úpravy paraplaně - cena je včetně veškeré dopravy "v ploše ŠD 0/63" 2*2717,6		5 435,200			
51	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2 388,840	89,97	214 923,93	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŠDb 0/32 Ge 150mm "plocha PMH" 2060,04		2 060,040			
	VV		"rozšíření dle VL" 2*548*(0,15+0,15)		328,800			
	VV		Součet		2 388,840			
52	K	564851113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	2 717,600	92,76	252 084,58	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŠDb 0/63 Ge min.150mm prům. tl. 170mm "plocha ŠD 0/32" 2388,8		2 388,800			
	VV		"rozšíření dle VL" 2*548*(0,15+0,15)		328,800			
	VV		Součet		2 717,600			
53	K	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	1 879,200	67,99	127 766,81	CS ÚRS 2020 01
	PP		Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živicí, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Penetrační makadamy větších tlouštěk je nutno provádět ve 2 vrstvách.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ACP 16+ 50/70 "plocha DV" 1797		1 797,000			
	VV		"rozšíření okrajů" 548*2*0,075		82,200			
	VV		Součet		1 879,200			
54	K	569851111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 150 mm	m2	548,000	117,00	64 116,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - ŠDb 0/32 Gn tl. 15 cm - včetně nákupu a dovozu materiálu - včetně rozprostření a zhutnění - cena je včetně veškeré dopravy "krajnice š.0,5m" 2*548*0,5		548,000			
55	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	131,520	179,22	23 571,01	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dospáno zeminou alespoň podmínečně vhodnou nebo lepší dle ČSN 73 6133 a zhuťněno na 100% PS. Položka je včetně nákupu a dovozu vhodné zeminy. Možno použít též vhodnou zeminu z výkopů - případně zlepšení této zeminy do požadovaných parametrů dle ČSN a TKP i způsob zlepšení si zajistí a určí zhotovitel stavby na své náklady. 2*548*0,12		131,520			
56	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	2 388,840	4,98	11 896,42	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> infiltrační z kationaktivní asf. emulze PI-E, C 60 B 5 0,70 kg/m2					
	VV		"na vrstvě ŠD 0/32" 2388,84		2 388,840			
58	K	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	4 120,080	67,99	280 124,24	CS ÚRS 2020 01
	PP		Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živici, s posypem drtí a se zhuťněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhuťnění tl. 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Penetrační makadamy větších tlouštěk je nutno provádět ve 2 vrstvách.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Penetrační makadam hrubý PMH celková tl. 150mm kostra 32/63, výplň 11/16, pojivo asfalt 100/150					
	VV		"pokládka ve dvou vrstvách, celková tl. 150mm"					
	VV		"v ploše" 2*1895,64		3 791,280			
	VV		"rozšíření dle VL" 2*2*548*(0,05+0,1)		328,800			
	VV		Součet		4 120,080			
59	K	573451117	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 3,5 kg/m2 s posypem	m2	1 797,000	82,19	147 695,43	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 3,5 kg/m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pokud není dvojitý nátěr prováděn v jednom časovém sledu, je považován za 2 jednoduché nátěry.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1,8kg + 8/16 1,5kg + 4/8					
	VV		"planimetrováno z Koor.sit." 1797		1 797,000			
60	K	597361121	Svodnice ocelová š 120 mm kotvená do betonu	m	9,000	1 654,20	14 887,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Svodnice vody ocelová šířky 120 mm, kotvená do betonu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zemní práce potřebné k provedení rýhy v tělese cesty a zásyp svodnice.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. betonového lože					
	VV		"svodnice v km 0,08 a 0,12" 4,5*2		9,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				84 527,60	
61	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	217,86	435,72	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
		VV	"B20a" 2		2,000			
62	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	2,000	1 073,60	2 147,20	CS ÚRS 2020 01
		PP	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm					
63	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000	961,68	1 923,36	CS ÚRS 2020 01
		PP	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
		PSC						
		VV	"B20a" 2		2,000			
64	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	577,06	1 154,12	CS ÚRS 2020 01
		PP	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
65	K	935113212	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm	m	5,500	504,69	2 775,80	CS ÚRS 2020 01
		PP	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky přes 200 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab s příslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		P	<i>Poznámka k položce:</i> Liniový odvodňovací žlab světlosti 500mm, zatížení roštu min. D400 vč. seříznutí na vtoku k navázání na terén vč. betonového lože "žlab v km 0,034" 5,5					
		VV			5,500			
66	M	59228434	žlab štěrbínový betonový s roštem 400x500x2000mm	m	6,000	12 681,90	76 091,40	CS ÚRS 2020 01
		PP	žlab štěrbínový betonový s roštem 400x500x2000mm					
		D	997 Přesun sutě				47 593,91	
67	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	691,973	26,84	18 572,56	CS ÚRS 2020 01
		PP	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
68	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	691,973	29,74	20 579,28	CS ÚRS 2020 01
		PP	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
		PSC						
69	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 383,946	6,10	8 442,07	CS ÚRS 2020 01
		PP	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	PSC							
	VV		691,973*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 383,946			
	D	998	Přesun hmot				62 102,42	
71	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	5 635,428	10,02	56 466,99	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
72	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 2000 m	t	5 635,428	1,00	5 635,43	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					