SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

Protierozní meze a polní cesty v k.ú. Oldřichovice

(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 Zlínský kraj
Adresa: Zarámí 88, 76041 Zlín

zastoupený:	Ing. Mladou Augustinovou, ředitelkou KPÚ
ve smluvních záležitostech oprávněn jednat:	Ing. Mlada Augustinová, ředitelka KPÚ
v technických záležitostech oprávněn jednat:	Ing. Lubomír Holubec, vedoucí pobočky Zlín Ing. Vladimír Jedlička, odborný rada pobočky Zlín
Tel.:	+420 727 957 186
E-mail:	v.jedlicka@spucr.cz
ID DS:	z49per3
Bankovní spojení:	ČNB
Číslo účtu:	3723001/0710
IČO:	01312774
DIČ:	CZ01312774 není plátcem DPH

(dále jen „**objednatel**“)

a

Zhotovitel:	**SPH stavby s.r.o.**
Sídlo:	**Průmyslová 1414** **593 01 Bystřice nad Pernštejnem**
zastoupený:	Ing. arch. Petrem Horáčkem, jednatelem Ing. Radkem Pospíšilem, jednatelem
Tel./fax:	X X X X X X X X X
E-mail:	X X X X X X X X X
ID DS:	cd4rhxq
v technických záležitostech oprávněn jednat:	X X X X X X X X X
Tel./fax:	X X X X X X X X X
E-mail:	X X X X X X X X X
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	27-3948420257/0100
IČO:	26230470
DIČ:	CZ26230470 je plátcem DPH Společnost

je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS v Brně, oddíl C, vložka 38708

(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 **Protierozní meze a polní cesty v k.ú. Oldřichovice** (dále jen zakázka).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne:	24. 07. 2020
Zadávací dokumentace ze dne:	08. 07. 2020
Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne:	31. 07. 2020
Stavební povolení ze dne:	02. 08. 2016 a 01. 06. 2016

Čl.I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v k.ú. Oldřichovice u Napajedel dle zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, ve znění pozdějších předpisů a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, a to v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky (dále jen „Zadávací dokumentace“).
2. Předmětem smlouvy je provedení stavby Protierozní meze a polní cesty v k.ú. Oldřichovice (dále jen „dílo“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatelem v podmínkách zadávacího řízení Veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat. Vždy musí být postupováno podle ZZVZ.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.
6. Nedílnou součástí díla bude doklad o úspěšně provedeném kolaudačním řízení. O kolaudaci požádá objednatel, Zhotovitel se zavazuje zúčastnit místního šetření a závěrečné kontrolní prohlídky (pokud jsou svolány).

Čl.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Protierozní meze a polní cesty v k.ú. Oldřichovice**
Místo stavby: **k.ú. Oldřichovice u Napajedel, okres Zlín, Zlínský kraj**

(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. projektantem X X X X X X X X X X, pod zakázkovým číslem 2015/20/30 v říjnu 2015. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:
    a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla. Součástí díla je i výsadba doprovodné zeleně, která je řešena samostatnou smlouvou,
    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, přemisťování 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 X X X X X X X X X pod č.j.: X X X X X X X X X X ze dne 1. 6. 2016, které nabylo právní moci dne 8. 7. 2016, platnost povolení prodloužena dne 23. 7. 2018 pod č.j.: X X X X X X X X X X a stavebního povolení vydaného X X X X X X X X X pod č.j.: X X X X X X X X X X ze dne 2. 8. 2016, které nabylo právní moci dne 13. 9. 2016, platnost povolení prodloužena dne 15. 11. 2018 pod č.j.: X X X X X X X X X X.
4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré meziskládky a skládky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.
5.

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 24. 07. 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	10 592 857,39 Kč
DPH 21 % činí	2 224 500,05 Kč

Celková cena za provedení díla vč. DPH činí 12 817 357,44 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. a. Fakturace bude prováděna po dokončení jednotlivých fakturačních celků stanovených dle uzlových bodů a to na základě zhotovitelem vyhotoveného a objednatelem potvrzeného schvalovacího protokolu o provedení prací nejpozději do 15.11. příslušného roku. Bez tohoto potvrzeného protokolu nesmí být faktura vystavena. Součástí faktury budou soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka a potvrzené objednatelem. Zhotovitel označí každou fakturu textem "dílčí" s označením fakturačního celku. Poslední faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla dle této smlouvy. Součástí faktury budou objednatelem odsouhlasené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 15.11. příslušného roku a bude označena textem „konečná“.

   a.a. V případě poslední dílčí faktury v daném roce je po předchozím schválení objednatelem možno vyúčtovat práce provedené k datu vystavení faktury bez ohledu na stanovené uzlové body. Pro vystavení takové faktury platí podmínky uvedené v bodu 3.a. tohoto článku týkající se schvalovacího protokolu a součástí faktury.
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 Zlínský kraj, Pobočka Zlín, Zarámí 88, 760 41 Zlín.

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 15. 11. příslušného roku.
10. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.
11. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, dojde k zaplacení faktury po obdržení potřebných finančních prostředků a že časová prodleva z těchto důvodů nebude započítána do doby splatnosti uvedené na faktuře a nelze z těchto důvodů vůči objednateli uplatňovat žádné sankce. Objednatel se zavazuje, že v případě, že tato skutečnost nastane, oznámí ji neprodleně, a to písemně, zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury, popř. do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se objednatel dověděl o vzniku této skutečnosti, nastane-li ve lhůtě kratší než 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury.
12. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
13. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžité částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícin procenta (0,015 %) z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

Čl. V Doba plnění

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do: 30. 01. 2022.
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: **24. 08. 2020**
   b. Termín zahájení stavebních prací: **31. 08. 2020**
   c. Termín dokončení stavebních prací: **29. 10. 2021**
   d. Termín předání a převzetí díla: **30. 01. 2022**
   (protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
5. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, jenž zhotovitel uvedl jako součást své nabídky a který je pro zhotovitele závazný. Tento závazný podrobný harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její Příloha č. 1. V návaznosti na tento podrobný časový harmonogram postupu prací se zhotovitel zavazuje dodržet tyto uzlové body-termíny jednotlivých fází stavby:
   Uzlové body – definované fáze výstavby díla či jen objektu:
   - dokončení sejmutí ornice - SO 102 - termín plnění do: 30. 10. 2020
   - dokončení drenáže, propustku C7, C2 a mez M2 - termín plnění do: 31. 06. 2021
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.
7. Dílo zhotovitel předává objednateli po vydání kolaudačního souhlasu.

Čl.VI Povinnosti objednatele

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště, jak je vymezeno v Příloze č. 1 této smlouvy, vyklizené a prosté práv třetích stran, o čemž bude proveden zápis.
2. Objednatel se na vyzvání zhotovitele zúčastní prohlídky dokončených a v budoucnosti nepřístupných prací a konstrukcí před zakrytím. Vyzván k tomu bude zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedené prohlídce bude učiněn zápis do stavebního deníku technickým dozorem.
3. Objednatel zajistí technický dozor stavebníka a autorský dozor, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP). Objednatel, technický dozor

stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP jsou oprávněni kontrolovat provádění stavebních prací a provádět zápisy do stavebního deníku.

4. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka, organizuje kontrolní dny stavby. Jejich četnost je závislá na složitosti stavby, časovém harmonogramu, na postupu provádění prací, na potřebě zajistit koordinaci prováděných prací se zhotovitelem a podzhotovitelem, kteří působí současně na stavbě, a v závislosti na důležitosti projednávaných úkolů a z nich vyplývajících povinností jednotlivých účastníků výstavby. Projednávané úkoly se zaznamenávají do zápisu z kontrolního dne.
5. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

Čl. VII Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 499/2006 Sb.“). Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést ve stavebním deníku záznamy o stavebních pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode dne, kdy byly tyto práce na staveništi zahájeny. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
    a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch prací, kde to předpisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
    b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
    c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich
    d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 stavebního zákona as 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 nálezu 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 18 250 000 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 staveniště.).
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany, ledaže se smluvní strany dohodnou, že dílo bude předáno až s předáním poslední odstraněné drobné vady a nedodělku. Nebo Staveniště bude vyklizeno a případné úpravy okolí budou provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
4. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

Zahájení prací

5. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště.
   Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečné 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 přerušení 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 Zlínský kraj, Pobočka Zlín, Zarámí 88, 760 41 Zlín.
21. Objednateli budou před podáním žádosti o kolaudaci předány následující doklady:
    1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 stavebního zákona a vyhláškou č. 62/2013 Sb.,
    2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů, a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.,
    3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
    4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb.,
    5. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
    6. certifikáty použitých materiálů,
    7. doklady o výsledcích zhutnění,
    8. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
    9. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
    10. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla,
    11. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.
22. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.
23. Objednatel, po obdržení všech potřebných dokladů od zhotovitele, podá do 14 dnů žádost o kolaudaci.
24. Objednatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne nabytí právní moci kolaudačního souhlasu/rozhodnutí 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. Podmínkou úspěšného předání a převzetí díla bude kolaudace s doložkou nabytí právní moci. Bez tohoto dokladu nebude dílo objednatelem převzato.

    iii. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:

        • hodnocení prací, zejména jejich jakostí,

        • prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,

        • soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,

        • dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).

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

    iv. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.

30. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
31. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezují, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění bude uveden v předávacím protokolu. O odstranění drobných vad

a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.

32. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
33. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního předání díla objednateli zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele přechází toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla, tímto okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na zhotovené věci.
34. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

Čl. X Kontrola projektové dokumentace

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

Čl. XI Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky 499/2006 Sb., do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
3. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
4. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele (včetně zaměstnanců zařazených do Oddělení investičních činností), případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.

5. Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
6. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
8. Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
9. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
10. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

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

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v délce 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu , zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku od doby jejich odstranění.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením 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 zaplacena cena za dílo, není ji povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.

9. Zhotovitel se zavázal při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná rovněž v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s dílčími termíny jednotlivých fází stavby dle této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
18. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
19. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelem 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 2% z ceny díla 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 75 000 Kč 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 75 000 Kč 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 30 000 Kč 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 75 000 Kč 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 75 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.
28. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. IX bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 75 000 Kč, 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 povinnosti 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 dostatečné přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.

4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 15 dnů od účinností 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 pověření zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 („GDPR“) a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.
4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

Čl. XV Licenční ujednání

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

4. Odměna za poskytnutí této licence je zahrnuta v ceně díla dle této smlouvy.
5. Objednatel je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
6. Objednatel je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.

Čl. XVI Zvláštní ujednání

1. Realizace díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok; tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ.
2. Pověří-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (podzhotovitele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
3. Plnění poddodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s objednatelem projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech podzhotovitelských smlouvách zajistit závazek podzhotovitelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se podzhotovitelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené podzhotovitelem.
4. Každá změna podzhotovitele musí být předem s objednatelem projednána a odsouhlasena.
5. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že každý náhradní podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
6. Přerušení 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 přerušení provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
7. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla. Zhotovitel tímto souhlasí s přechodem uvedených práv objednatele na nového vlastníka stavby.
8. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
9. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.

10. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.
11. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu.
12. Na provedení díla se bude podílet podzhotovitel zhotovitele.

Čl. XVII Nepodstatné změny závazku

1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek.
2. V případě, že objednatel bude požadovat práce, dodávky nad rámec rozsahu díla, případně omezení rozsahu díla, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti odlišné od skutečnosti uvedené v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění (nepodstatné změny závazku ze smlouvy dle ZZVZ).
3. O jakýchkoli nepodstatných změnách závazku ze smlouvy musí být předem mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (dodatek k této smlouvě) s ujednáním o ceně a vlivu na termín předání díla dle této smlouvy. Písemný dodatek ke smlouvě bude uzavřen v souladu s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
4. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován o navrhované nepodstatné změně závazku ze smlouvy (méněpráce, vícepráce). Zhotovitel není oprávněn začít s realizací nepodstatných změn závazku ze smlouvy předtím, než je objednatel písemně odsouhlasí včetně jejich ceny.
5. Pokud zhotovitel provede nepodstatné změny závazku ze smlouvy bez písemného souhlasu objednatele a písemné smlouvy (dodatku ke smlouvě o dílo) uzavřené s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
6. V případě nepodstatných změn díla (vícepráce, méněpráce) se k ocenění těchto prací užije cen uvedených v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.
7. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, stanoví se jejich tzv. odvozená cena. Tato cena bude stanovena dle následujícího vzorce: *[(aktuální ceníková cena URS nové položky) x (celková nabídková cena díla dle SoD) / (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: *[(celková nabídková cena díla dle SoD) / (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 součást smlouvy tvoří tyto přílohy:
    a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací.
    b. Přílohou č. 2 této smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
7. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje touto smlouvou neupravené a obsažené v:
    a. zadávací dokumentaci;
    b. nabídce zhotovitele.
8. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o

změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění veřejné zakázky.

9. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
10. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

……	……
objednatel	**Zhotovitel**
Česká republika – Státní pozemkový úřad Krajský pozemkový úřad pro Zlínský kraj Ing. Mlada Augustinová, ředitelka	SPH stavby s.r.o. Ing. Radek Pospíšil, jednatel

Ve Zlíně dne: 18. 08. 2020

Smlouvu o dílo vyhotovil a za její správnost zodpovídá: Lada Košutová

Příloha č. 1 Specifikace díla a časový harmonogram

Podrobný popis předmětu veřejné zakázky:
Předmět veřejné zakázky je projektovou dokumentací členěn na následující stavební objekty:

SO 101 Polní cesta C7
SO 102 Polní cesta C2 + Mez M2
SO 103 Vegetační úpravy M2, ZÚ3
SO 104 Mez M1
SO 105 Vegetační úpravy M1, ZÚ2

SO 101 Polní cesta C7
Jedná se o hlavní polní cestu v kategorii P 4/30 o délce 789m. Návrh trasy byl volen tak, aby kopíroval současnou vyjetou polní cestu, jejíž začátek se připojuje na silnici III/4976 a od km 0,428 kopíroval záchytný příkop. Kryt konstrukce cesty je navržen z mechanicky zpevněného kameniva s podkladní vrstvou vyztuženou komorovým zpevňovacím systémem tak, aby přenesl zatížení těžkou zemědělskou technikou. Na konci úseku se napojí na silnici III/4976 Pohořelice - Oldřichovice, kde se v délce 20m provede úsek s krytem z asfaltového betonu.

SO 102 Polní cesta C2 + Mez M2
Jedná se o hlavní polní cestu v kategorii P 4,5/30 o délce 786m, která je řešena současně s průlehem a mezí M2. Záchytný průleh je navržen jako zatravněný, lichoběžníkového tvaru se sklony svahů 1:3 – 1:4, max. hloubkou 1,3 m a max. podélným sklonem do 3,7 %. Vozovku v celém navrženém úseku tvoří jeden jízdní pruh o šíři 4,5m. Vozovka je vedena v koruně meze, která má šířku 5,0m, přičemž šířka zpevnění cesty je 4,5m. Konstrukce cesty je shodná s konstrukcí cesty C7. Pláň polní cesty je odvodněna drenážním potrubím. Drenáž je zaústěna do průlehu, resp. propustku. Odtok vody z průlehu je řešen v km 0,277 - 0,280 dvěma propustky DN 400 tak, aby při křížení se stávajícím plynovodem nedošlo ke kolizi. Výtok z propustků navazuje na údolnici ZÚ3 - SO103 s osázením, která má za úkol bezpečně odvést zachycené vody z M2 a C2 do koryta Oldřichovického potoka.

SO 103 Vegetační úpravy M2, ZÚ3
Jedná se o opatření řešící bezpečné zachycení povrchových vod, odvod povrchových vod při intenzivních deštích a vodní erozi na velmi svažitých pozemcích. Účelem stavby objektu je zmírnění vodní eroze na velmi svažitých pozemcích. Mez s průlehem slouží k zachycení vod z povodí nad mezí M2. Protierozní mez M2 s průlehem je navržena jako zatravněná bez výsadby keřů a stromů z důvodu ochranného pásma plynového zařízení. Pod zatravněnou protierozní mezí M2 je navržena také zatravněná údolnice ZÚ3 s osázením, která odvádí zachycené vody z M2 a C2 do koryta Oldřichovického potoka. Vybudováním zatravněné meze a údolnice s výsadbami dojde k ochraně pozemků extravilánu ohrožených při přívalových deštích vodní erozí a splaveninami ze zemědělských pozemků. Zároveň navržená výsadba má za cíl zlepšit přírodní prostředí, podpořit biodiverzitu a přispět k obnově krajinného rázu zájmového území.

SO 104 Mez M1
Mez s průlehem slouží k zachycení vod z povodí nad mezí M1. Záchytný průleh je navržen jako zatravněný s osázením, trojúhelníkového tvaru se sklony svahů 1:3 – 1:4, max. hloubkou 0,9m a podélným sklonem max. 4,2%. Celková délka je 411m. Zemina z výkopu průlehu bude

ukládána do hutněné zemní hrázky, které bude tvořit jeden ze svahů průlehu. V km 0,196 bude zemní hrázka přerušena v délce 10m, aby byl umožněn odtok vody z meze M1 do stávajícího toku. V místě přerušení hrázky bude zpevnění kamennou dlažbou. V celé délce meze bude provedena výsadba keřů a stromů (viz. SO 105).

SO 105 Vegetační úpravy M1, ZÚ2
Jedná se o opatření řešící bezpečné zachycení povrchových vod, odvod povrchových vod při intenzivních deštích a vodní erozi na velmi svažitých pozemcích. Účelem stavby je zmírnění vodní eroze na velmi svažitých pozemcích. Mez s průlehem slouží k zachycení vod z povodí nad mezí M1. Je navržena jako zatravněná s výsadbou keřů a stromů. Pod protierozní mezí M1 je navržena také zatravněná údolnice ZÚ2 s osázením, která má za úkol bezpečně odvést zachycené vody z M1 do koryta Oldřichovického potoka. Vybudováním zatravněné meze a údolnice s výsadbami dojde k ochránění pozemků extravilánu ohrožených při přívalových deštích vodní erozí a splaveninami ze zemědělských pozemků. Zároveň navržená výsadba má za cíl zlepšit přírodní prostředí, podpořit biodiverzitu a přispět k obnově krajinného rázu zájmového území.

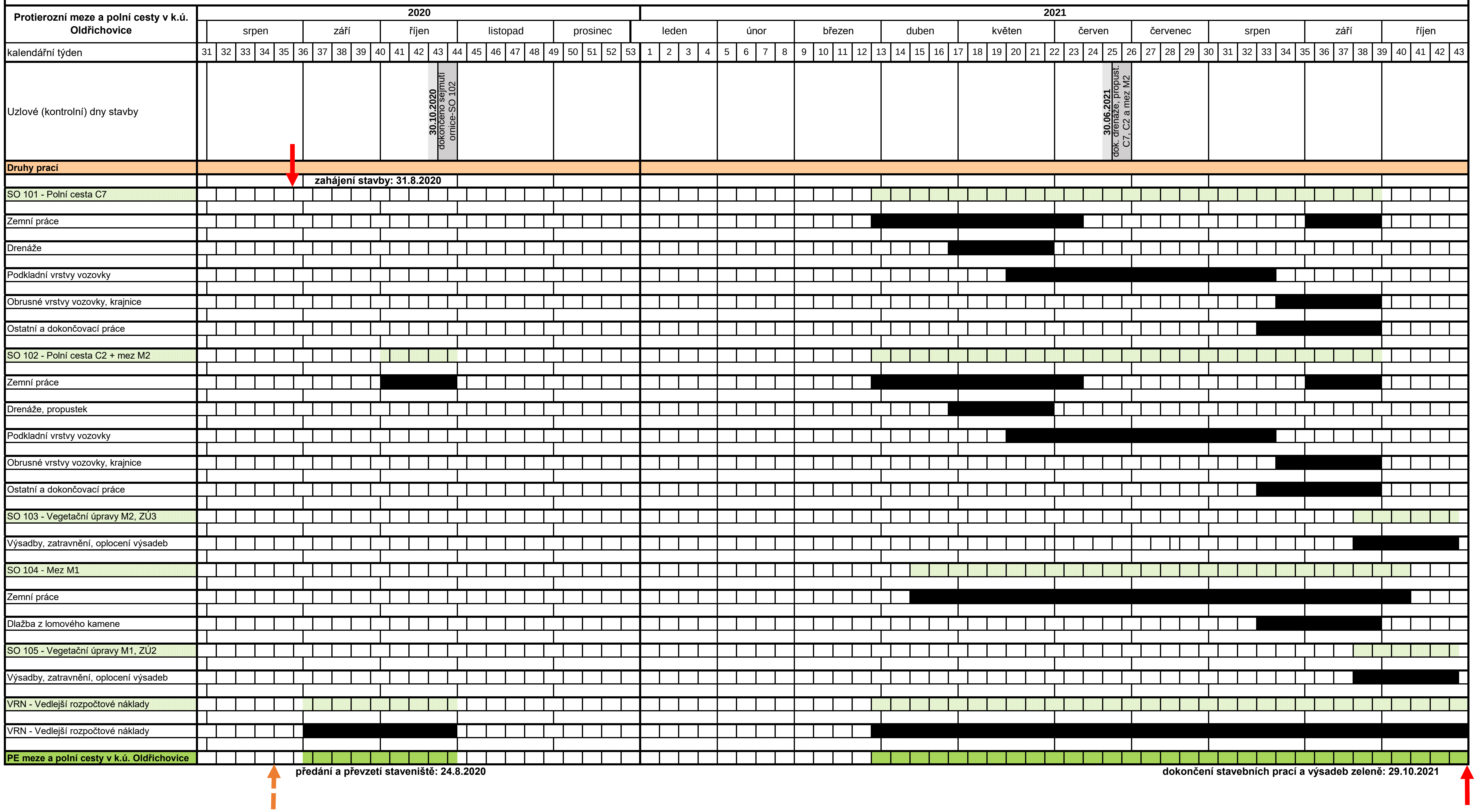
Při realizaci předmětu veřejné zakázky je nutné dodržet podmínky orgánů státní správy a vyjádření správců inženýrských sítí uplatněné při zpracování projektové dokumentace a ve stavebním řízení (dokladová část projektové dokumentace) a podmínky Stavebního povolení vydaného X X X X X X X X X X, pod č.j.: X X X X X X X X X X ze dne 1. 6. 2016, které nabylo právní moci dne 8. 7. 2016, platnost povolení prodloužena dne 23. 7. 2018 pod č.j.: X X X X X X X X X X a stavebního povolení vydaného X X X X X X X X X X, pod č.j.: X X X X X X X X X X ze dne 2. 8. 2016, které nabylo právní moci dne 13. 9. 2016, platnost povolení prodloužena dne 15. 11. 2018 pod č.j.: X X X X X X X X X X.

ČASOVÝ HARMONOGRAM

Stavíme na pevných základech

SPH stavby s.r.o.
Průmyslová 1414, CZ 593 01
Bystřice nad Pernštejnem

tel +420 566 560 941
fax +420 566 551 715
www.sph-stavby.cz



13.08.2020

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: **Protierozní meze a cesty v k.ú. Oldřichovice**

Objednatel:
Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.
Místo: k.ú. Oldřichovice

Zpracoval:
Datum: 24.7.2020

Kód	Popis	Cena bez DPH	DPH snížená	DPH základní	Cena s DPH
2015/20/30	**Protierozní meze a cesty v k.ú. Oldřichovice**	**12 144 744,00**	**0,00**	**2 550 396,24**	**14 695 140,24**
SO 101	**Polní cesta C7**	**3 863 727,91**	**0,00**	**811 382,86**	**4 675 110,77**
SO 102	**Polní cesta C2 + mez M2**	**5 699 867,75**	**0,00**	**1 196 972,23**	**6 896 839,98**
SO 103	**Vegetační úpravy M2, ZÚ3**	**598 947,23**	**0,00**	**125 778,92**	**724 726,15**
SO 103.1	Následná péče - 1.rok	67 139,69	0,00	14 099,33	81 239,02
SO 103.2	Následná péče - 2.rok	63 963,29	0,00	13 432,29	77 395,58
SO 103.3	Následná péče - 3.rok	63 963,29	0,00	13 432,29	77 395,58
SO 104	**Mez M1**	**719 281,25**	**0,00**	**151 049,06**	**870 330,31**
SO 105	**Vegetační úpravy M1, ZÚ2**	**952 939,38**	**0,00**	**200 117,27**	**1 153 056,65**
SO 105.1	Následná péče - 1.rok	100 532,35	0,00	21 111,79	121 644,14
SO 105.2	Následná péče - 2.rok	94 205,05	0,00	19 783,06	113 988,11
SO 105.3	Následná péče - 3.rok	94 205,05	0,00	19 783,06	113 988,11
VRN	**Vedlejší rozpočtové náklady**	**309 980,48**	**0,00**	**65 095,90**	**375 076,38**

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: **Protierozní meze a cesty v k.ú. Oldřichovice**
Zakázka: **Polní cesta C7**

Objednatel:
Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.
Místo: k.ú. Oldřichovice

Zpracoval:
Datum: 24.7.2020

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**				**3 863 727,91**	
	D	**1**	**Zemní práce**				**688 264,79**	
1	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	4 503,000	m2	15,00	67 545,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přimísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.*					
	VV		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*5436*					
	VV		*odpočet stáv. cesty*					
	VV		*-933*					
2	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3	375,900	m3	95,00	35 710,50	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnících na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.*					
	VV		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*stávající cesta*					
	VV		*933*0,3*					
	VV		*výkop*					
	VV		*96*					
3	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	13,500	m3	420,00	5 670,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.*					
	VV		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*vsakovací jáma*					
	VV		*3*3*1,5*					
4	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	106,960	m3	200,00	21 392,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.*					
	VV		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*výkop drén*					
	VV		*98*					
	VV		*vyústění*					
	VV		*7*0,4*0,4*8*					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
5	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	2,640	m3	200,00	528,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.*					
	VV		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*připojení žlabu do kan.*					
	VV		*2*1,1*1,2*					
6	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	1,320	m3	650,00	858,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. Cena je určena: a) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; b) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana 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 větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 4. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 5. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započetl jen jednou. 6. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 7. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.*					
	VV		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*napojení do stáv. kanalizace*					
	VV		*1,1*1,2*1,0*					
7	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	998,000	m3	65,00	64 870,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*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		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*zemina na meziskládku*					
	VV		*375,9+13,5+106,96+2,64*					
	VV		*výkop zpět k zásypu*					
	VV		*375,9+13,5+106,96+2,64*					
8	K	162351104	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 500 do 1 000 m	1 415,100	m3	75,00	106 132,50	CS ÚRS 2020 01
	P		*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		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*rozprostření přebytku ornice*					
	VV		*4503*0,3-(1638*0,1)*					
	VV		*chybějící zemina (z SO 02)*					
	VV		*(317+410)-499*					
9	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	1 914,100	m3	40,00	76 564,00	CS ÚRS 2020 01

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		*1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	VV		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*přebytek ornice*					
	VV		*4503*0,3-(1638*0,1)*					
	VV		*výkop zpět k zásypu*					
	VV		*375,9+13,5+106,96+2,64*					
	VV		*chybějící zemina*					
	VV		*(317+410)-499*					
10	K	171151103	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	410,000	m3	45,00	18 450,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.*					
	VV		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*násyp*					
	VV		*410*					
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	1 849,900	m3	12,50	23 123,75	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*					
	VV		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*ornice na meziskládku podél cesty*					
	VV		*4503*0,3*					
	VV		*výkop na meziskládku*					
	VV		*375,9+13,5+106,96+2,64*					
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	317,000	m3	60,00	19 020,00	CS ÚRS 2020 01

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		*1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*					
	VV		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*zpětný zásyp*					
	VV		*317*					
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	1,320	m3	220,00	290,40	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.*					
	VV		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*připojení žlabu*					
	VV		*1,32*					
14	*M*	*58331200*	*štěrkopísek netříděný zásypový*	*2,640*	*t*	*330,00*	*871,20*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		*specifikace k pol.175151101*					
	VV		*1,32*2*					
15	K	181351113	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	11 871,000	m2	12,00	142 452,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*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 Sejmutí ornice.*					
	VV		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*rozprostření přebytku ornice tl. 100mm*					
	VV		*1187,1/0,1*					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
16	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	1 638,000	m2	8,50	13 923,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*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 zatravňovací textilii.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) přípravu půdy,* *b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,* *c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití 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		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*1638*					
17	*M*	*00572474*	*osivo směs travní krajinná-svahová*	*50,614*	*kg*	*110,00*	*5 567,54*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		*specifikace k pol.181451122*					
	VV		*1638*0,03*1,03*					
18	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	3 821,150	m2	6,00	22 926,90	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu 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		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*pod konstrukcí cesty*					
	VV		*3657,15*					
	VV		*164*					
19	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	2 100,000	m2	18,00	37 800,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných 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		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*2100*					
20	K	182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	1 638,000	m2	14,00	22 932,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*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 Sejmutí ornice.*					
	VV		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*ohumusování*					
	VV		*1638*					
21	K	183551113	Úprava zemědělské půdy - orba první hl. do 0,30 m, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5°	0,390	ha	4 200,00	1 638,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*dotčené pozemky*					
	VV		*0,5*0,78*					
	D	**2**	**Zakládání**				**122 380,00**	
22	K	212752112	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 150	844,000	m	145,00	122 380,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:* *a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ..-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03,* *b) opláštění potrubí geotextílií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.*					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*trativod*					
	VV		*788+7*8*					
	D	**4**	**Vodorovné konstrukce**				**330,00**	
23	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	0,330	m3	1 000,00	330,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*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		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*napojení žlabu*					
	VV		*2*1,1*0,15*					
	D	**5**	**Komunikace pozemní**				**1 905 171,77**	
24	K	561041121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm	4 061,350	m2	52,00	211 190,20	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy:* *a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy* *- vápno, bezprašné vápno .....2-3 %* *- cement .....4-6 %* *- směsná hydraulická pojiva .....2-5 %* *b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů* *- cement .....9-14 %* *- pojiva .....0,09- 0,14 %* *4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 .* *5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky.* *6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1.* *7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot.* *8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů.* *9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.*					
	VV		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*sanace*					
	VV		*789,59*5,0*					
	VV		*výhybny*					
	VV		*53*2*					
	VV		*rozšíř. napojení*					
	VV		*3,7*2*					
25	*M*	*585301700*	*vápno nehašené CL 90-Q standardní*	*64,575*	*t*	*2 080,00*	*134 316,00*	
	VV		*specifikace k pol.561061131*					
	VV		*3% vápnění*					
	VV		*53kg/m3*					
	VV		*4061,35*0,3*53*0,001*					
26	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	1 800,000	m2	168,00	302 400,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*mimo komorový systém*					
	VV		*400*4,5*					
27	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	1 800,000	m2	194,00	349 200,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*mimo komorový systém*					
	VV		*400*4,5*					
28	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	3 657,155	m2	153,00	559 544,72	CS ÚRS 2020 01

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		*1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) ochranu povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11,* *b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.*					
	VV		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*skladba MZK*					
	VV		*769,59*4,5*					
	VV		*výhybny*					
	VV		*53*2*					
	VV		*plocha asfalt*					
	VV		*88*					
29	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	88,000	m2	550,00	48 400,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.* *2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.*					
	VV		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*plocha asfalt*					
	VV		*88*					
30	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm	592,193	m2	147,00	87 052,37	CS ÚRS 2020 01
	P		*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.*					
	VV		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*zpevnění na jedné straně*					
	VV		*789,59*0,75*					
31	K	569831R1	Zásyp rýhy štěrkodrtí	109,000	m3	850,00	92 650,00	
	P		*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.*					
	PSC		*součástí je dodávka štěrkodrti 16/32*					
	VV		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*kamenivo 16/32*					
	VV		*109*					
32	K	571904111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 15 do 20 kg/m2	3 184,360	m2	18,00	57 318,48	CS ÚRS 2020 01
	VV		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*skladba MZK*					
	VV		*769,59*4,0*					
	VV		*výhybny*					
	VV		*53*2*					
33	K	573211106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2	88,000	m2	35,00	3 080,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*plocha asfalt*					
	VV		*88*					
34	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	88,000	m2	440,00	38 720,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.* *2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*					
	VV		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*plocha asfalt*					
	VV		*88*					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
35	K	597361121	Svodnice vody ocelová šířky 120 mm, kotvená do betonu	15,000	m	1 420,00	21 300,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na zemní práce potřebné k provedení rýhy v tělese cesty a zásyp svodnice.*					
	VV		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*5*3*					
	D	**8**	**Trubní vedení**				**2 415,00**	
36	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	2,000	m	450,00	900,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.* *2. Použití trub dle tuhostí:* *a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m* *b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandartních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m* *c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m* *d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m* *e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.*					
	VV		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*napojení žlabu*					
	VV		*2*					
37	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160	1,000	kus	120,00	120,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.*					
	VV		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*zaslepení volného konce*					
	VV		*1*					
38	*M*	*28611722*	*víčko kanalizace plastové KG DN 160*	*1,000*	*kus*	*75,00*	*75,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		*specifikace k pol.877315231*					
	VV		*1*					
39	K	877355121	Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 200	1,000	kus	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. Ceny jsou určeny pro dodatečné osazení odbočných tvarovek na stávající potrubí.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání 1 ks odbočné tvarovky a 1 ks přesuvky, popř. 1 ks trouby a těsnících kroužků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve výši 1,5 %.*					
	VV		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*napojneí žlabu do kan.*					
	VV		*1*					
40	*M*	*28611396*	*odbočka kanalizační PVC s hrdlem 200/200/45°*	*1,000*	*kus*	*320,00*	*320,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		*specifikace k pol.877355121*					
	VV		*1*					
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				**1 117 871,49**	
41	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	2,000	kus	420,00	840,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek;* *b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci;* *b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.*					
	VV		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*Z11g*					
	VV		*2*					
42	*M*	*40445158*	*sloupek směrový silniční plastový 1,2m*	*2,000*	*kus*	*550,00*	*1 100,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		*specifikace k pol.912211111*					
	VV		*2*					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
43	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	14,000	m	295,00	4 130,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:* *a) pro osazení do lože z kameniva těženého 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.*					
	VV		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*nájezdový*					
	VV		*14*					
44	*M*	*59217029*	*obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm*	*14,420*	*m*	*140,00*	*2 018,80*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		*specifikace k pol.916131213*					
	VV		*14*1,03*					
45	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	45,000	m	290,00	13 050,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení* *a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,* *b) 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.*					
	VV		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*21+24*					
46	*M*	*59217017*	*obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm*	*46,350*	*m*	*120,00*	*5 562,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		*specifikace k pol.916231213*					
	VV		*45*1,03*					
47	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	3,000	m3	2 650,00	7 950,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*pod svodnice*					
	VV		*15*0,2*					
48	K	919722151	Geobuňky pro stabilizaci podkladu z polyetylenu, výšky 200 mm, počet buněk přes 10 do 20/m2	1 857,155	m2	225,00	417 859,88	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách -2110 až -2173 jsou započteny i náklady na položení geobuněk včetně jejich dodávky a svaření podélných spojů.* *2. V cenách -2711 až -2713 jsou započteny i náklady na zasypání buněk výplňovým materiálem (zeminou, kamenivem, štěrkopískem, apod.) a vytvoření krycí vrstvy buněk tloušťky 100 mm ze stejného materiálu včetně zhutnění. Dodávka materiálu se oceňuje ve specifikaci.* *3. Tloušťka zásypu je určena součtem tloušťky buněk a tloušťky krycí vrstvy 100 mm.*					
	VV		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*skladba MZK*					
	VV		*769,59*4,5*					
	VV		*výhybny*					
	VV		*53*2*					
	VV		*odpočet úsek s vodovodem*					
	VV		*-400*4,5*					
	VV		*plocha asfalt*					
	VV		*88*					
49	K	919722711	Geobuňky provedení zásypu geobuněk včetně krycí vrstvy tl. 100 mm celková tloušťka do 200 mm	2 041,950	m2	60,00	122 517,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách -2110 až -2173 jsou započteny i náklady na položení geobuněk včetně jejich dodávky a svaření podélných spojů.* *2. V cenách -2711 až -2713 jsou započteny i náklady na zasypání buněk výplňovým materiálem (zeminou, kamenivem, štěrkopískem, apod.) a vytvoření krycí vrstvy buněk tloušťky 100 mm ze stejného materiálu včetně zhutnění. Dodávka materiálu se oceňuje ve specifikaci.* *3. Tloušťka zásypu je určena součtem tloušťky buněk a tloušťky krycí vrstvy 100 mm.*					
	VV		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*skladba MZK*					
	VV		*769,59*5,0*					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		*výhybny*					
	VV		*53*2*					
	VV		*odpočet úsek s vodovodem*					
	VV		*-400*5,0*					
	VV		*plocha asfalt*					
	VV		*88*					
50	*M*	*58344171*	*štěrkodrť frakce 0/32*	*816,780*	*t*	*385,00*	*314 460,30*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		*specifikace k pol.919722711*					
	VV		*2041,95*0,2*2,0*					
51	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	4 446,145	m2	38,00	168 953,51	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.*					
	VV		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*skladba MZK*					
	VV		*769,59*5,0*1,1*					
	VV		*výhybny*					
	VV		*53*2*1,1*					
	VV		*plocha asfalt*					
	VV		*88*1,1*					
52	K	919732221	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	14,000	m	250,00	3 500,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.*					
	VV		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*se silnicí III/4976*					
	VV		*14*					
53	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	14,000	m	120,00	1 680,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*					
	VV		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*se silnicí III/4976*					
	VV		*14*					
54	K	935113212	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky přes 200 mm	7,000	m	1 500,00	10 500,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*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.*					
	VV		*viz C.101.01 - 11*					
	VV		*odvodňovací žlab*					
	VV		*7*					
55	*M*	*59228434*	*žlab odvodňovací betonový s roštem 400x500x2000mm*	*7,000*	*m*	*6 250,00*	*43 750,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	PSC		*žlab DN 400 s roštem D 400 - specifikace dle PD a dle dohody investora a zhotovitele*					
	VV		*specifikace k pol.935113212*					
	VV		*7*					
	D	**998**	**Přesun hmot**				**27 294,86**	
56	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	1 364,743	t	20,00	27 294,86	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*					
			Celkem				**3 863 727,91**	

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: **Protierozní meze a cesty v k.ú. Oldřichovice**
Zakázka: **Polní cesta C2 + mez M2**

Objednatel:
Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.
Místo: k.ú. Oldřichovice

Zpracoval:
Datum: 24.7.2020

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**				**5 699 867,75**	
	D	**1**	**Zemní práce**				**2 433 858,43**	
1	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	10 203,000	m2	15,00	153 045,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přimísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.*					
	VV		*viz C.102.01 - 08*					
	VV		*12300*					
	VV		*odpočet stáv. cesty*					
	VV		*-2097*					
2	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3	2 905,100	m3	95,00	275 984,50	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnících na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.*					
	VV		*viz C.102.01 - 08*					
	VV		*stávající cesta*					
	VV		*2097*0,3*					
	VV		*výkop*					
	VV		*155*					
	VV		*výkop průleh*					
	VV		*2121*					
3	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	124,600	m3	200,00	24 920,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.*					
	VV		*viz C.102.01 - 08*					
	VV		*výkop drén*					
	VV		*123*					
	VV		*prahy propustek*					
	VV		*0,5*0,8*1,0*4*					
4	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	16,320	m3	200,00	3 264,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.*					
	VV		*viz C.102.01 - 08*					
	VV		*propustek*					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		*8,5*1,2*0,8*2*					
5	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	4 195,100	m3	65,00	272 681,50	CS ÚRS 2020 01
	P		*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		*viz C.102.01 - 08*					
	VV		*zemina na meziskládku*					
	VV		*2905,1+123*					
	VV		*výkop zpět k zásypu*					
	VV		*443+647+77*					
6	K	162351104	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 500 do 1 000 m	2 178,400	m3	75,00	163 380,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*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		*viz C.102.01 - 08*					
	VV		*rozprostření přebytku ornice*					
	VV		*10203*0,3-(8825*0,1)*					
7	K	162651112	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 4 000 do 5 000 m	1 651,020	m3	140,00	231 142,80	CS ÚRS 2020 01
	P		*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		*viz C.102.01 - 08*					
	VV		*přebytek zeminy na skládku*					
	VV		*"výkop"2905,1+123*					
	VV		*"odpočet k zásypu"-(647+443+77)*					
	VV		*"odpočet chybějící zeminy SO01"-228*					
	VV		*"výkopy propustek*					
	VV		*1,6+16,32*					
8	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	4 978,500	m3	40,00	199 140,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost* *a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,* *b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	VV		*viz C.102.01 - 08*					
	VV		*přebytek ornice*					
	VV		*10203*0,3-(8825*0,1)*					
	VV		*výkop zpět k zásypu*					
	VV		*647+443+77*					
	VV		*přebytek na skládku*					
	VV		*"výkop"2905,1+123*					
	VV		*"odpočet k zásypu"-(647+443+77)*					
	VV		*"odpočet chybějící zeminy SO01"-228*					
9	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu	2 358,000	m2	12,00	28 296,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*viz C.102.01 - 08*					
	VV		*1,5*2*786*					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
10	K	171151103	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	443,000	m3	45,00	19 935,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.* *2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:* *a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,* *b) uložení výkopku do násypů pod vodou.* *3. Ceny nelze použít:* *a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,* *b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.*					
	VV		*viz C.102.01 - 08*					
	VV		*násyp*					
	VV		*443*					
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	6 089,000	m3	12,50	76 112,50	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. Cena -1201 je určena i pro:* *a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;* *b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;* *c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.* *2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:* *a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;* *b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;* *c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);* *d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.* *e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.* *3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.* *4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.* *5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.* *6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*					
	VV		*viz C.102.01 - 08*					
	VV		*ornice na meziskládku podél cesty*					
	VV		*10203*0,3*					
	VV		*výkop na meziskládku*					
	VV		*2905,1+123*					
12	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	2 971,836	t	100,00	297 183,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		*viz C.102.01 - 08*					
	VV		*předpokládaná orientační tabulková objemová hmotnost 1800kg/m3*					
	VV		*1651,02*1,8*					
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	724,000	m3	60,00	43 440,00	CS ÚRS 2020 01

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		*1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:* *a) z hornin soudržných do 100 % PS,* *b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,* *c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.* *2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.* *3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.* *4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.* *6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .* *7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:* *a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;* *b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.* *8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:* *a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,* *b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.* *9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*				
	VV		*viz C.102.01 - 08*					
	VV		*zpětný zásyp*					
	VV		*77+647*					
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	14,110	m3	220,00	3 104,20	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).* *2. Míru zhutnění předepisuje projekt.* *3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.* *4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.*					
	VV		*viz C.102.01 - 08*					
	VV		*propustky*					
	VV		*2*8,5*1,2*0,8*					
	VV		*-0,13*8,5*2*					
15	*M*	*58331200*	*štěrkopísek netříděný zásypový*	*28,220*	*t*	*330,00*	*9 312,60*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		*specifikace k pol.175151101*					
	VV		*14,11*2*					
16	K	181351113	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	21 784,000	m2	12,00	261 408,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*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 Sejmutí ornice.*					
	VV		*viz C.102.01 - 08*					
	VV		*rozprostření přebytku ornice tl. 100mm*					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		2178,4/0,1					
17	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	8 825,000	m2	8,50	75 012,50	CS ÚRS 2020 01
	P		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 zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití 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		viz C.102.01 - 08					
	VV		8825					
18	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	272,693	kg	110,00	29 996,23	CS ÚRS 2020 01
	VV		specifikace k pol.181451122					
	VV		8825*0,03*1,03					
19	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	786,000	m2	4,00	3 144,00	CS ÚRS 2020 01
	P		1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu 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		viz C.102.01 - 08					
	VV		úprava dna					
	VV		786					
20	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	411,000	m2	6,00	2 466,00	CS ÚRS 2020 01
	P		1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu 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		viz C.102.01 - 08					
	VV		411					
	VV		pod konstrukcí cesty					
21	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	7 630,000	m2	18,00	137 340,00	CS ÚRS 2020 01
	P		1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných 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		viz C.102.01 - 08					
	VV		7630					
22	K	182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	8 825,000	m2	14,00	123 550,00	CS ÚRS 2020 01
	P		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 Sejmutí ornice.					
	VV		viz C.102.01 - 08					
	VV		ohumusování					
	VV		8825					
	D	**2**	**Zakládání**				**119 570,00**	

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
23	K	212752112	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 150	786,000	m	145,00	113 970,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:* *a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ..-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03,* *b) opláštění potrubí geotextílií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.*					
	VV		*viz C.102.01 - 08*					
	VV		*trativod*					
	VV		*786*					
24	K	275313811	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	1,600	m3	3 500,00	5 600,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.* *2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.*					
	VV		*viz C.102.01 - 08*					
	VV		*propustky*					
	VV		*0,8*0,5*1,0*4*					
	D	**4**	**Vodorovné konstrukce**				**142 805,00**	
25	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	56,000	m2	280,00	15 680,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.* *2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u opěry).* *3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání,* *b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva,* *c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.*					
	VV		*viz C.102.01 - 08*					
	VV		*propustky opevnění dlažbou*					
	VV		*28+28*					
26	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	2,805	m3	1 000,00	2 805,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*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		*viz C.102.01 - 08*					
	VV		*propustek*					
	VV		*2*8,5*1,1*0,15*					
27	K	465512227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho se zalitím spár cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	56,000	m2	2 220,00	124 320,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*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 lícní plochy dlažby.*					
	VV		*viz C.102.01 - 08*					
	VV		*propustek*					
	VV		*28+28*					
	D	**5**	**Komunikace pozemní**				**992 389,45**	
28	K	561041121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm	4 023,260	m2	52,00	209 209,52	CS ÚRS 2020 01

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		*1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy:* *a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy* *- vápno, bezprašné vápno .....2-3 %* *- cement .....4-6 %* *- směsná hydraulická pojiva .....2-5 %* *b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů* *- cement .....9-14 %* *- pojiva .....0,09- 0,14 %* *4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 .* *5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky.* *6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1.* *7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot.* *8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů.* *9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.*				
	VV		*viz C.102.01 - 08*					
	VV		*sanace*					
	VV		*786,19*5,05*					
	VV		*výhybny*					
	VV		*53*					
29	*M*	*585301700*	*vápno nehašené CL 90-Q standardní*	*63,970*	*t*	*2 080,00*	*133 057,60*	
	VV		*specifikace k pol.561061131*					
	VV		*3% vápnění*					
	VV		*53kg/m3*					
	VV		*4023,26*0,3*53*0,001*					
30	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	3 826,712	m2	153,00	585 486,94	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) ochranu povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11,* *b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.*					
	VV		*viz C.102.01 - 08*					
	VV		*skladba MZK*					
	VV		*786,19*4,8*					
	VV		*výhybny*					
	VV		*53*					
31	K	571904111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 15 do 20 kg/m2	3 590,855	m2	18,00	64 635,39	CS ÚRS 2020 01
	VV		*viz C.102.01 - 08*					
	VV		*skladba MZK*					
	VV		*786,19*4,5*					
	VV		*výhybny*					
	VV		*53*					
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				**1 969 711,39**	
32	K	919551112	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	17,000	m	900,00	15 300,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zhotovení otevřené stavební jámy, zemní konstrukce přesýpaného objektu ze vhodných zemin hutněných po vrstvách 150 až 200 mm, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce,* *b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 4515··1·· Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 4523··1·· Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovod a kanalizace,* *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 (seříznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).*				
	VV		*viz C.102.01 - 08*					
	VV		*propustky*					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		8,5*2					
33	M	28611184	trubka kanalizační PVC DN 400x6000mm SN10	17,000	m	1 420,00	24 140,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		specifikace k pol.919551112					
	VV		8,5*2					
34	K	919722151	Geobuňky pro stabilizaci podkladu z polyetylenu, výšky 200 mm, počet buněk přes 10 do 20/m2	3 983,950	m2	225,00	896 388,75	CS ÚRS 2020 01
	P		1. V cenách -2110 až -2173 jsou započteny i náklady na položení geobuněk včetně jejich dodávky a svaření podélných spojů. 2. V cenách -2711 až -2713 jsou započteny i náklady na zasypání buněk výplňovým materiálem (zeminou, kamenivem, štěrkopískem, apod.) a vytvoření krycí vrstvy buněk tloušťky 100 mm ze stejného materiálu včetně zhutnění. Dodávka materiálu se oceňuje ve specifikaci. 3. Tloušťka zásypu je určena součtem tloušťky buněk a tloušťky krycí vrstvy 100 mm.					
	VV		viz C.102.01 - 08					
	VV		786,19*5,0					
	VV		výhybny					
	VV		53					
35	K	919722711	Geobuňky provedení zásypu geobuněk včetně krycí vrstvy tl. 100 mm celková tloušťka do 200 mm	3 983,950	m2	60,00	239 037,00	CS ÚRS 2020 01
	P		1. V cenách -2110 až -2173 jsou započteny i náklady na položení geobuněk včetně jejich dodávky a svaření podélných spojů. 2. V cenách -2711 až -2713 jsou započteny i náklady na zasypání buněk výplňovým materiálem (zeminou, kamenivem, štěrkopískem, apod.) a vytvoření krycí vrstvy buněk tloušťky 100 mm ze stejného materiálu včetně zhutnění. Dodávka materiálu se oceňuje ve specifikaci. 3. Tloušťka zásypu je určena součtem tloušťky buněk a tloušťky krycí vrstvy 100 mm.					
	VV		viz C.102.01 - 08					
	VV		3983,95					
36	M	58344171	štěrkodrť frakce 0/32	1 593,580	t	385,00	613 528,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		specifikace k pol.919722711					
	VV		3983,95*0,2*2,0					
37	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	4 771,509	m2	38,00	181 317,34	CS ÚRS 2020 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV		viz C.102.01 - 08					
	VV		786,19*5,45*1,1					
	VV		výhybny					
	VV		53*1,1					
	D	**998**	**Přesun hmot**				**41 533,48**	
38	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	2 076,674	t	20,00	41 533,48	CS ÚRS 2020 01
	P		1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
			Celkem				**5 699 867,75**	

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: **Protierozní meze a cesty v k.ú. Oldřichovice**
Zakázka: **Vegetační úpravy M2, ZÚ3**

Objednatel:
Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.
Místo: k.ú. Oldřichovice

Zpracoval:
Datum: 24.7.2020

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**				**403 880,96**	
	D	**1**	**Zemní práce**				**345 509,90**	
1	K	111151231	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5	2 980,000	m2	1,20	3 576,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.* *3. Z celkové pokosené plochy se neodečítají plochy bez trávního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě.* *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		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*první seč v rámci stavby*					
	VV		*2980*					
2	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	2 980,000	m2	3,00	8 940,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu 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		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*urovnání terénu - před osetím*					
	VV		*2980*					
3	K	183101115	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	92,000	kus	250,00	23 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.* *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		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*jamky stromy*					
	VV		*6+30+28+28*					
4	K	183111114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3	936,000	kus	35,00	32 760,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.* *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		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*jamky pro keře 0,25x0,25x0,25*					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		300+296+280+20+20+20					
5	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	2 980,000	m2	19,00	56 620,00	CS ÚRS 2020 01
	P		1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci, b) zálivku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.					
	VV		viz C 103.1, TZ					
	VV		2980					
6	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	92,082	kg	110,00	10 129,02	CS ÚRS 2020 01
	PSC		přesné složení travní směsi uvedeno v TZ (příl. D.2.1)					
	VV		specifikace k pol.183405211					
	VV		přesné složení travní směsi dle TZ					
	VV		2980*0,03*1,03					
7	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm	92,000	kus	250,00	23 000,00	
	P		1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 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		viz C 103.1, TZ					
	VV		6+30+28+28					
8	M	02650R6	Olše lepkavá (Alnus glutinosa) OK 10-12 cm, ZB	6,000	kus	300,00	1 800,00	
	VV		specifikace k pol.184102113					
	VV		6					
9	M	0265R123	střemcha obecná (Prunus padus) OK 10-12 cm, ZB	30,000	ks	300,00	9 000,00	
	VV		specifikace k pol.184102113					
	VV		30					
10	M	02650R3.1	lípa srdčitá (Tilia cordata) OK 10-12 cm, ZB	28,000	kus	1 250,00	35 000,00	
	VV		specifikace k pol.184102113					
	VV		28					
11	M	02650R3.2	javor babyka (Acer campestre) OK 10-12 cm, ZB	28,000	kus	300,00	8 400,00	
	VV		specifikace k pol.184102113					
	VV		28					
12	K	184102211	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu	936,000	kus	35,00	32 760,00	CS ÚRS 2020 01
	P		1. Ceny lze použít i pro výsadbu růží. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Výška keře se měří před sestřižením. 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		viz C 103.1, TZ					
	VV		300+296+280+20+20+20					
13	M	02650R16	brslen evropský (Euonymus europaeus) vel. 40-60 cm	300,000	kus	38,00	11 400,00	
	VV		specifikace k pol.184102211					
	VV		300					
14	M	02650R17.2	kalina tušalaj (Viburnum lantana) vel. 40-60 cm	296,000	kus	38,00	11 248,00	
	VV		specifikace k pol.184102211					
	VV		296					
15	M	02650R22.1	svída krvavá (Cornus sanguinea) vel. 40-60 cm	280,000	kus	38,00	10 640,00	
	VV		specifikace k pol.184102211					
	VV		280					
16	M	02650R28.1	krušina olšová (Frangula alnus) vel. 40-60 cm, ZB	20,000	kus	38,00	760,00	
	VV		specifikace k pol.18410211					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		20					
17	M	02650R13	vrba jíva (Salix caprea) vel. 40-60 cm, ZB	20,000	kus	38,00	760,00	
	VV		specifikace k pol.184102113					
	VV		20					
18	M	02650R7	vrba nachová (Salix purpurea) vel. 40-60 cm, ZB	20,000	kus	38,00	760,00	
	VV		specifikace k pol.184102113					
	VV		20					
19	K	184215113	Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 2 do 3 m	92,000	kus	80,00	7 360,00	CS ÚRS 2020 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.					
	VV		viz C 103.1, TZ					
	VV		ukotvení kůly s úvazky					
	VV		92					
20	M	605912550	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	92,000	kus	82,00	7 544,00	
	VV		specifikace k pol.184215133					
	VV		92*1					
21	M	67501R4	Popruh na vyvazování š. min 3cm 2m/strom	184,000	m	12,50	2 300,00	
	VV		specifikace k pol.184215133					
	VV		92*2					
22	K	184215411	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy do 0,5 m	92,000	kus	32,00	2 944,00	CS ÚRS 2020 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál pro zhotovení závlahové mísy, tento se oceňuje ve specifikaci. 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		viz C 103.1, TZ					
	VV		pro stromy					
	VV		92					
23	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	1 028,000	m2	2,00	2 056,00	
	P		1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro zálivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. 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		viz C 103.1, TZ					
	VV		stromy					
	VV		92					
	VV		keře					
	VV		936					
24	K	184813111	Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvěří nátěrem nebo postřikem	936,000	kus	2,20	2 059,20	CS ÚRS 2020 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s donesením ochranných prostředků ze vzdálenosti do 50 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ochranných hmot. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné pro nátěry a postřik lze stanovit ve výši 10 %.					
	VV		viz C 103.1, TZ					
	VV		keře					
	VV		936					
25	K	184813134	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky nátěrem, v rovině nebo ve svahu do 1:5 listnatých, výšky přes 70 cm	0,920	100 kus	500,00	460,00	CS ÚRS 2020 01

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		*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 - natírá se terminální pupen i s postraními 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		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*0,92*					
26	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	82,800	m2	45,00	3 726,00	
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně,* *b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci,* *c) uložení odpadu na skládku.* *3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.*					
	VV		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*zamulčování tl. 15cm kolem stromu 0,9m2*					
	VV		*0,9*92*					
27	*M*	*103911000*	*kůra mulčovací VL*	*7,452*	*m3*	*490,00*	*3 651,48*	
	VV		*specifikace k pol.184911431*					
	VV		*82,8*0,1*0,9*					
28	K	185100R1	Vyznačovací kolík dl. 1m (1ks/1keř)	936,000	kus	18,00	16 848,00	
	VV		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*936*					
29	K	185801R1	Hnojení tabletami	2 332,000	kus	2,00	4 664,00	
	VV		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*stromy*					
	VV		*92*5*					
	VV		*keře*					
	VV		*936*2*					
30	*M*	*251010R1*	*hnojiva průmyslová ostatní*	*2 332,000*	*kus*	*2,50*	*5 830,00*	
	VV		*specifikace k pol.185801R1*					
	VV		*5 tablety na 1strom/ 2 tablety na 1keř*					
	VV		*2332*					
31	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	13,960	m3	90,00	1 256,40	
	VV		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*po výsadbě*					
	VV		*50l/ks - strom*					
	VV		*92*0,05*					
	VV		*keře - 10l/ks*					
	VV		*936*0,01*					
32	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	13,960	m3	250,00	3 490,00	
	P		*1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.*					
	VV		*viz C 103.1, TZ a pol.185804311*					
	VV		*13,96*					
33	*M*	*082113210*	*voda pitná pro ostatní odběratele*	*13,960*	*m3*	*55,00*	*767,80*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		*specifikace k pol.185851121*					
	VV		*13,96*					
	D	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**				**52 680,00**	

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
34	K	348951250	Oplocení lesních kultur dřevěnými kůly průměru do 120 mm, bez impregnace, v osové vzdálenosti 3 m, v oplocení výšky 1,5 m, s drátěným pletivem výšky 1 m a s dvěma řadami ocelového drátu taženého, průměru 3 mm	408,000	m	110,00	44 880,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách -2161 až -2262 jsou započteny i náklady na zemní práce pro osazení sloupků vrat.* *2. Výškou plotu se rozumí svislá vzdálenost mezi terénem a nejvyšším bodem madla, popř. nejvýše položeným taženým drátem.* *3. Výškou vrat se rozumí svislá vzdálenost mezi terénem a horním koncem plotové tyčky.* *4. Šířkou vrat se rozumí vodorovná vzdálenost mezi sloupky, na kterých jsou vrata zavěšena.*					
	VV		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*408*					
35	K	348952262	Oplocení lesních kultur dřevěnými kůly vrata z plotových tyček, výšky 1,5 m, plochy přes 2 do 10 m2	10,000	m	780,00	7 800,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách -2161 až -2262 jsou započteny i náklady na zemní práce pro osazení sloupků vrat.* *2. Výškou plotu se rozumí svislá vzdálenost mezi terénem a nejvyšším bodem madla, popř. nejvýše položeným taženým drátem.* *3. Výškou vrat se rozumí svislá vzdálenost mezi terénem a horním koncem plotové tyčky.* *4. Šířkou vrat se rozumí vodorovná vzdálenost mezi sloupky, na kterých jsou vrata zavěšena.*					
	VV		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*vstupní brány*					
	VV		*5*2*					
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				**5 691,06**	
	D	**99**	**Přesuny hmot a sutí**				**5 691,06**	
36	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	14,052	t	405,00	5 691,06	
			Celkem				**403 880,96**	

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: **Protierozní meze a cesty v k.ú. Oldřichovice**
Zakázka: **Následná péče - 1.rok**

Objednatel:
Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.
Místo: k.ú. Oldřichovice

Zpracoval:
Datum: 24.7.2020

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**				**67 139,69**	
	D	**1**	**Zemní práce**				**64 359,00**	
1	K	111151231	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5	8 940,000	m2	1,20	10 728,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.* *3. Z celkové pokosené plochy se neodečítají plochy bez trávního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě.* *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		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*3xročně*					
	VV		*2980*3*					
2	K	183101121	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	5,000	kus	250,00	1 250,00	
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.* *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		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*následná péče*					
	VV		*"1.rok 92*0,05=4,6"5*					
3	K	183111114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3	47,000	kus	35,00	1 645,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.* *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		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*následná péče*					
	VV		*keře*					
	VV		*"1.rok 936*0,05=46,8"47*					
4	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm	5,000	kus	250,00	1 250,00	
	P		*1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.* *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		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*následná péče*					
	VV		*"1.rok" uhynulé stromy*					
	VV		*5*					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
5	*M*	*02650R6*	*náhradní výsadba uhynulých sazenic*	*5,000*	*kus*	*650,00*	*3 250,00*	
	PSC		*sazenice bude specifikována dle uhynulého kusu*					
	VV		*specifikace k pol.184102113*					
	VV		*náhradní výsadba*					
	VV		*5*					
6	K	184102211	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu	47,000	kus	35,00	1 645,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. Ceny lze použít i pro výsadbu růží.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.* *3. Výška keře se měří před sestřižením.* *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		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*následná péče*					
	VV		*"1.rok*					
	VV		*"keře"47*					
7	*M*	*02650R17*	*náhradní výsadba uhynulých sazenic*	*47,000*	*kus*	*38,00*	*1 786,00*	
	PSC		*sazenice bude specifikována dle uhynulého kusu*					
	VV		*specifikace k pol.184102211*					
	VV		*následná péče*					
	VV		*47*					
8	K	184215113	Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 2 do 3 m	5,000	kus	80,00	400,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci.* *3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.*					
	VV		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*ukotvení kůly s úvazky*					
	VV		*následná péče - náhradní výsadba uhynulých dřevin*					
	VV		*5*					
9	K	184215153	Odstranění ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 2 do 3 m	5,000	kus	55,00	275,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na* *a) naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek a jeho odvoz na vzdálenost do 20 km se složením,* *b) zásyp jamek po kůlech.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na skládkovné.*					
	VV		*viz D.1.1.1.1, C.3*					
	VV		*uhynulé stromy*					
	VV		*5*					
10	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	92,000	kus	35,00	3 220,00	
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením.* *2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury,* *c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení,* *d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů.* *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		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*odplevelení*					
	VV		*následná péče*					
	VV		*"1.rok" 92*					
11	K	184813111	Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvěří nátěrem nebo postřikem	1 872,000	kus	2,20	4 118,40	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s donesením ochranných prostředků ze vzdálenosti do 50 m.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ochranných hmot. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné pro nátěry a postřik lze stanovit ve výši 10 %.*					
	VV		*viz C 103.1, TZ*					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		keře					
	VV		936*2					
12	K	184813136	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky postřikem, výšky přes 70 cm	1,840	100 kus	500,00	920,00	CS ÚRS 2020 01
	P		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 - natírá se terminální pupen i s postraními 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		viz C 103.1, TZ					
	VV		0,92*2					
13	K	184911111	Znovuuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu	18,800	kus	10,00	188,00	CS ÚRS 2020 01
	P		1. Každé další uvázání se oceňuje samostatně.					
	VV		viz C 103.1, TZ					
	VV		náhradní výsadba uhynulých kusů					
	VV		5					
	VV		kontrola					
	VV		92*0,15					
14	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	4,500	m2	45,00	202,50	
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.					
	VV		viz C 103.1, TZ					
	VV		zamulčování tl. 10cm kolem stromu 0,9m2					
	VV		náhradní výsadba uhynulých stromů - původní materiál					
	VV		0,9*5					
15	K	185801R1	Hnojení tabletami	119,000	kus	2,00	238,00	
	VV		viz C 103.1, TZ					
	VV		následná péče - náhradní výsadba uhynulých dřevin					
	VV		"1.rok" 5*5					
	VV		"keře"47*2					
16	*M*	*251010R1*	*hnojiva průmyslová ostatní*	*119,000*	*kus*	*2,50*	*297,50*	
	VV		specifikace k pol.185801R1					
	VV		119					
17	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	111,680	m3	90,00	10 051,20	
	VV		viz C 103.1, TZ					
	VV		následná péče 1.rok 8x zálivka					
	VV		92*0,05*8					
	VV		936*0,01*8					
18	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	111,680	m3	150,00	16 752,00	
	P		1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	VV		viz C 103.1, TZ a pol.185804311					
	VV		111,68					
19	*M*	*082113210*	*voda pitná pro ostatní odběratele*	*111,680*	*m3*	*55,00*	*6 142,40*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		specifikace k pol.185851121					
	VV		111,68					
	D	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**				**2 692,80**	

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
20	K	349100R1	Oprava usazení a zavětrování kůlů, kontrola a oprava pletiva	408,000	m	6,60	2 692,80	
	VV		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*408*					
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				**87,89**	
	D	**99**	**Přesuny hmot a sutí**				**87,89**	
21	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	0,217	t	405,00	87,89	
			Celkem				**67 139,69**	

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: **Protierozní meze a cesty v k.ú. Oldřichovice**
Zakázka: **Následná péče - 2.rok**

Objednatel:
Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.
Místo: k.ú. Oldřichovice

Zpracoval:
Datum: 24.7.2020

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**				**63 963,29**	
	D	**1**	**Zemní práce**				**61 182,60**	
1	K	111151231	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5	8 940,000	m2	1,20	10 728,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.* *3. Z celkové pokosené plochy se neodečítají plochy bez trávního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě.* *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		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*3xročně*					
	VV		*2980*3*					
2	K	183101121	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	5,000	kus	250,00	1 250,00	
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.* *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		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*následná péče*					
	VV		*"2.rok 92*0,05=4,6"5*					
3	K	183111114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3	47,000	kus	35,00	1 645,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.* *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		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*následná péče*					
	VV		*keře*					
	VV		*"2.rok 936*0,05=46,8"47*					
4	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm	5,000	kus	250,00	1 250,00	
	P		*1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.* *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		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*následná péče*					
	VV		*"2.rok" uhynulé stromy*					
	VV		*5*					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
5	*M*	*02650R6*	*náhradní výsadba uhynulých sazenic*	*5,000*	*kus*	*650,00*	*3 250,00*	
	PSC		*sazenice bude specifikována dle uhynulého kusu*					
	VV		*specifikace k pol.184102113*					
	VV		*náhradní výsadba*					
	VV		*5*					
6	K	184102211	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu	47,000	kus	35,00	1 645,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. Ceny lze použít i pro výsadbu růží.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.* *3. Výška keře se měří před sestřižením.* *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		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*následná péče*					
	VV		*"2.rok*					
	VV		*"keře"47*					
7	*M*	*02650R17*	*náhradní výsadba uhynulých sazenic*	*47,000*	*kus*	*38,00*	*1 786,00*	
	PSC		*sazenice bude specifikována dle uhynulého kusu*					
	VV		*specifikace k pol.184102211*					
	VV		*následná péče*					
	VV		*47*					
8	K	184215113	Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 2 do 3 m	5,000	kus	80,00	400,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci.* *3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.*					
	VV		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*ukotvení kůly s úvazky*					
	VV		*následná péče - náhradní výsadba uhynulých dřevin*					
	VV		*5*					
9	K	184215153	Odstranění ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 2 do 3 m	5,000	kus	55,00	275,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na* *a) naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek a jeho odvoz na vzdálenost do 20 km se složením,* *b) zásyp jamek po kůlech.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na skládkovné.*					
	VV		*viz D.1.1.1.1, C.3*					
	VV		*uhynulé stromy*					
	VV		*5*					
10	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	92,000	kus	35,00	3 220,00	
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením.* *2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury,* *c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení,* *d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů.* *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		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*odplevelení*					
	VV		*následná péče*					
	VV		*"1.rok" 92*					
11	K	184806111	Řez stromů, keřů nebo růží průklestem stromů netrnitých, o průměru koruny do 2 m	92,000	kus	55,00	5 060,00	CS ÚRS 2020 01

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s přemístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20 m, uložením na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.* *3. Ceny -6111 až -6163 a -6185 až -6188 jsou určeny pouze pro každoročně řezané dřeviny.* *4. Ceny -6111 až -6144 jsou určeny pouze při použití žebře do maximální délky 5 m.* *5. Ceny nelze použít pro řez popínavých dřevin a řez stromů nebo keřů ve ztížených podmínkách. Tyto práce se oceňují individuálně.* *6. Měrnou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom nebo jeden keř.*					
	VV		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*2. rok péče*					
	VV		*92*					
12	K	184813111	Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvěří nátěrem nebo postřikem	1 872,000	kus	2,20	4 118,40	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s donesením ochranných prostředků ze vzdálenosti do 50 m.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ochranných hmot. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné pro nátěry a postřik lze stanovit ve výši 10 %.*					
	VV		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*keře*					
	VV		*936*2*					
13	K	184813136	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky postřikem, výšky přes 70 cm	1,840	100 kus	500,00	920,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*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 - natírá se terminální pupen i s postraními 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		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*0,92*2*					
14	K	184911111	Znovuuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu	18,800	kus	10,00	188,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. Každé další uvázání se oceňuje samostatně.*					
	VV		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*náhradní výsadba uhynulých kusů*					
	VV		*5*					
	VV		*kontrola*					
	VV		*92*0,15*					
15	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	4,500	m2	45,00	202,50	
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně,* *b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci,* *c) uložení odpadu na skládku.* *3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.*					
	VV		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*zamulčování tl. 10cm kolem stromu 0,9m2*					
	VV		*náhradní výsadba uhynulých stromů - původní materiál*					
	VV		*0,9*5*					
16	K	185801R1	Hnojení tabletami	119,000	kus	2,00	238,00	
	VV		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*následná péče - náhradní výsadba uhynulých dřevin*					
	VV		*"2.rok" 5*5*					
	VV		*"keře"47*2*					
17	*M*	*251010R1*	*hnojiva průmyslová ostatní*	*119,000*	*kus*	*2,50*	*297,50*	
	VV		*specifikace k pol.185801R1*					
	VV		*119*					
18	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	83,760	m3	90,00	7 538,40	
	VV		*viz C 103.1, TZ*					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		*následná péče 2.rok 6x zálivka*					
	VV		*92*0,05*6*					
	VV		*936*0,01*6*					
19	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	83,760	m3	150,00	12 564,00	
	P		*1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.*					
	VV		*viz C 103.1, TZ a pol.185804311*					
	VV		*83,76*					
20	*M*	*082113210*	*voda pitná pro ostatní odběratele*	*83,760*	*m3*	*55,00*	*4 606,80*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		*specifikace k pol.185851121*					
	VV		*83,76*					
	D	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**				**2 692,80**	
21	K	349100R1	Oprava usazení a zavětrování kůlů, kontrola a oprava pletiva	408,000	m	6,60	2 692,80	
	VV		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*408*					
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				**87,89**	
	D	**99**	**Přesuny hmot a sutí**				**87,89**	
22	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	0,217	t	405,00	87,89	
			Celkem				**63 963,29**	

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: **Protierozní meze a cesty v k.ú. Oldřichovice**
Zakázka: **Následná péče - 3.rok**

Objednatel:
Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.
Místo: k.ú. Oldřichovice

Zpracoval:
Datum: 24.7.2020

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**				**63 963,29**	
	D	**1**	**Zemní práce**				**61 182,60**	
1	K	111151231	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5	8 940,000	m2	1,20	10 728,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.* *3. Z celkové pokosené plochy se neodečítají plochy bez trávního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě.* *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		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*3xročně*					
	VV		*2980*3*					
2	K	183101121	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	5,000	kus	250,00	1 250,00	
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.* *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		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*následná péče*					
	VV		*"3.rok 92*0,05=4,6"5*					
3	K	183111114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3	47,000	kus	35,00	1 645,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.* *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		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*následná péče*					
	VV		*keře*					
	VV		*"3.rok 936*0,05=46,8"47*					
4	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm	5,000	kus	250,00	1 250,00	
	P		*1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.* *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		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*následná péče*					
	VV		*"3.rok" uhynulé stromy*					
	VV		*5*					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
5	*M*	*02650R6*	*náhradní výsadba uhynulých sazenic*	*5,000*	*kus*	*650,00*	*3 250,00*	
	PSC		*sazenice bude specifikována dle uhynulého kusu*					
	VV		*specifikace k pol.184102113*					
	VV		*náhradní výsadba*					
	VV		*5*					
6	K	184102211	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu	47,000	kus	35,00	1 645,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. Ceny lze použít i pro výsadbu růží.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.* *3. Výška keře se měří před sestřižením.* *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		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*následná péče*					
	VV		*"3.rok*					
	VV		*"keře"47*					
7	*M*	*02650R17*	*náhradní výsadba uhynulých sazenic*	*47,000*	*kus*	*38,00*	*1 786,00*	
	PSC		*sazenice bude specifikována dle uhynulého kusu*					
	VV		*specifikace k pol.184102211*					
	VV		*následná péče*					
	VV		*47*					
8	K	184215113	Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 2 do 3 m	5,000	kus	80,00	400,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci.* *3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.*					
	VV		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*ukotvení kůly s úvazky*					
	VV		*následná péče - náhradní výsadba uhynulých dřevin*					
	VV		*5*					
9	K	184215153	Odstranění ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 2 do 3 m	5,000	kus	55,00	275,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na* *a) naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek a jeho odvoz na vzdálenost do 20 km se složením,* *b) zásyp jamek po kůlech.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na skládkovné.*					
	VV		*viz D.1.1.1.1, C.3*					
	VV		*uhynulé stromy*					
	VV		*5*					
10	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	92,000	kus	35,00	3 220,00	
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením.* *2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury,* *c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení,* *d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů.* *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		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*odplevelení*					
	VV		*následná péče*					
	VV		*"3.rok" 92*					
11	K	184806111	Řez stromů, keřů nebo růží průklestem stromů netrnitých, o průměru koruny do 2 m	92,000	kus	55,00	5 060,00	CS ÚRS 2020 01

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s přemístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20 m, uložením na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.* *3. Ceny -6111 až -6163 a -6185 až -6188 jsou určeny pouze pro každoročně řezané dřeviny.* *4. Ceny -6111 až -6144 jsou určeny pouze při použití žebře do maximální délky 5 m.* *5. Ceny nelze použít pro řez popínavých dřevin a řez stromů nebo keřů ve ztížených podmínkách. Tyto práce se oceňují individuálně.* *6. Měrnou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom nebo jeden keř.*					
	VV		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*3. rok péče*					
	VV		*92*					
12	K	184813111	Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvěří nátěrem nebo postřikem	1 872,000	kus	2,20	4 118,40	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s donesením ochranných prostředků ze vzdálenosti do 50 m.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ochranných hmot. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné pro nátěry a postřik lze stanovit ve výši 10 %.*					
	VV		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*keře*					
	VV		*936*2*					
13	K	184813136	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky postřikem, výšky přes 70 cm	1,840	100 kus	500,00	920,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*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 - natírá se terminální pupen i s postraními 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		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*0,92*2*					
14	K	184911111	Znovuuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu	18,800	kus	10,00	188,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. Každé další uvázání se oceňuje samostatně.*					
	VV		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*náhradní výsadba uhynulých kusů*					
	VV		*5*					
	VV		*kontrola*					
	VV		*92*0,15*					
15	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	4,500	m2	45,00	202,50	
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně,* *b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci,* *c) uložení odpadu na skládku.* *3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.*					
	VV		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*zamulčování tl. 10cm kolem stromu 0,9m2*					
	VV		*náhradní výsadba uhynulých stromů - původní materiál*					
	VV		*0,9*5*					
16	K	185801R1	Hnojení tabletami	119,000	kus	2,00	238,00	
	VV		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*následná péče - náhradní výsadba uhynulých dřevin*					
	VV		*"3.rok" 5*5*					
	VV		*"keře"47*2*					
17	*M*	*251010R1*	*hnojiva průmyslová ostatní*	*119,000*	*kus*	*2,50*	*297,50*	
	VV		*specifikace k pol.185801R1*					
	VV		*119*					
18	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	83,760	m3	90,00	7 538,40	
	VV		*viz C 103.1, TZ*					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		*následná péče 2.rok 6x zálivka*					
	VV		*92*0,05*6*					
	VV		*936*0,01*6*					
19	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	83,760	m3	150,00	12 564,00	
	P		*1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.*					
	VV		*viz C 103.1, TZ a pol.185804311*					
	VV		*83,76*					
20	*M*	*082113210*	*voda pitná pro ostatní odběratele*	*83,760*	*m3*	*55,00*	*4 606,80*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		*specifikace k pol.185851121*					
	VV		*83,76*					
	D	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**				**2 692,80**	
21	K	349100R1	Oprava usazení a zavětrování kůlů, kontrola a oprava pletiva	408,000	m	6,60	2 692,80	
	VV		*viz C 103.1, TZ*					
	VV		*408*					
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				**87,89**	
	D	**99**	**Přesuny hmot a sutí**				**87,89**	
22	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	0,217	t	405,00	87,89	
			Celkem				**63 963,29**	

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: **Protierozní meze a cesty v k.ú. Oldřichovice**
Zakázka: **Mez M1**

Objednatel:
Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.
Místo: k.ú. Oldřichovice

Zpracoval:
Datum: 24.7.2020

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**				**719 281,25**	
	D	**1**	**Zemní práce**				**638 751,77**	
1	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	3 649,000	m2	15,00	54 735,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přimísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.*					
	VV		*viz C.104.01 - 05*					
	VV		*3649*					
2	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3	241,000	m3	95,00	22 895,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnících na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.*					
	VV		*viz C.104.01 - 05*					
	VV		*výkop*					
	VV		*241*					
3	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	482,000	m3	65,00	31 330,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*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		*viz C.104.01 - 05*					
	VV		*zemina na meziskládku*					
	VV		*241*					
	VV		*výkop zpět k zásypu*					
	VV		*241*					
4	K	162351104	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 500 do 1 000 m	1 651,700	m3	75,00	123 877,50	CS ÚRS 2020 01
	P		*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		*viz C.104.01 - 05*					
	VV		*rozprostření přebytku ornice*					
	VV		*3649*0,3-((411+3769)*0,1)*					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		*chybějící zemina z SO 02*					
	VV		*1216-241*					
5	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	1 892,700	m3	40,00	75 708,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	VV		*viz C.104.01 - 05*					
	VV		*přebytek ornice*					
	VV		*3649*0,3-((411+3769)*0,1)*					
	VV		*výkop zpět k zásypu*					
	VV		*241*					
	VV		*chybějící zemina z SO 02*					
	VV		*1216-241*					
6	K	171151103	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	1 216,000	m3	45,00	54 720,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.*					
	VV		*viz C.104.01 - 05*					
	VV		*násyp*					
	VV		*1216*					
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	1 335,700	m3	12,50	16 696,25	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*					
	VV		*viz C.104.01 - 05*					
	VV		*ornice na meziskládku podél cesty*					
	VV		*3649*0,3*					
	VV		*výkop na meziskládku*					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		241					
8	K	181351113	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	7 178,000	m2	12,00	86 136,00	CS ÚRS 2020 01
	P		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 Sejmutí ornice.					
	VV		viz C.104.01 - 05					
	VV		rozprostření přebytku ornice tl. 100mm					
	VV		676,7/0,1					
	VV		povrch mez					
	VV		411					
9	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	411,000	m2	7,50	3 082,50	CS ÚRS 2020 01
	P		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 zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití 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		viz C.104.01 - 05					
	VV		koruna mez					
	VV		411					
10	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	12,700	kg	110,00	1 397,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		specifikace k pol.181451121					
	VV		411*0,03*1,03					
11	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	3 769,000	m2	8,50	32 036,50	CS ÚRS 2020 01
	P		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 zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití 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		viz C.104.01 - 05					
	VV		3769					
12	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	116,462	kg	110,00	12 810,82	CS ÚRS 2020 01
	VV		specifikace k pol.181451122					
	VV		3769*0,03*1,03					
13	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	411,000	m2	4,00	1 644,00	CS ÚRS 2020 01
	P		1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu 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		viz C.104.01 - 05					
	VV		úprava koruna mez					
	VV		411					
14	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	32,000	m2	6,00	192,00	CS ÚRS 2020 01

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		*1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu 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		*viz C.104.01 - 05*					
	VV		*pod dlažbu*					
	VV		*32*					
15	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	2 056,000	m2	18,00	37 008,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných 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		*viz C.104.01 - 05*					
	VV		*2056*					
16	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	1 714,000	m2	18,00	30 852,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných 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		*viz C.104.01 - 05*					
	VV		*1714*					
17	K	182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	3 769,000	m2	14,00	52 766,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*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 Sejmutí ornice.*					
	VV		*viz C.104.01 - 05*					
	VV		*ohumusování svahy meze*					
	VV		*3769*					
18	K	183551113	Úprava zemědělské půdy - orba první hl. do 0,30 m, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5°	0,206	ha	4 200,00	865,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		*viz C.104.01 - 05*					
	VV		*dotčené pozemky*					
	VV		*0,5*0,411*					
	D	**4**	**Vodorovné konstrukce**				**80 000,00**	
19	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	32,000	m2	2 500,00	80 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*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 lícní plochy dlažby.*					
	VV		*viz C.104.01 - 05*					
	VV		*32*					
	D	**998**	**Přesun hmot**				**529,48**	
20	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	26,474	t	20,00	529,48	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*					
			Celkem				**719 281,25**	

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: **Protierozní meze a cesty v k.ú. Oldřichovice**
Zakázka: **Vegetační úpravy M1, ZÚ2**

Objednatel:
Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.
Místo: k.ú. Oldřichovice

Zpracoval:
Datum: 24.7.2020

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**				**663 996,93**	
	D	**1**	**Zemní práce**				**511 040,61**	
1	K	111151231	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5	2 213,000	m2	1,20	2 655,60	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.* *3. Z celkové pokosené plochy se neodečítají plochy bez trávního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě.* *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		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*první seč v rámci stavby*					
	VV		*2213*					
2	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	2 213,000	m2	3,00	6 639,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu 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		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*urovnání terénu - před osetím*					
	VV		*2213*					
3	K	183101115	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	126,000	kus	250,00	31 500,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.* *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		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*jamky stromy*					
	VV		*M1*					
	VV		*40+20*					
	VV		*ZÚ2*					
	VV		*6+20+20+20*					
4	K	183111114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3	1 617,000	kus	35,00	56 595,00	CS ÚRS 2020 01

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 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		viz C 105.1 - 4, TZ					
	VV		jamky pro keře 0,25x0,25x0,25					
	VV		M1					
	VV		185+182+182+173+213+6					
	VV		ZÚ2					
	VV		216+200+200+20+20+20					
5	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	2 213,000	m2	19,00	42 047,00	CS ÚRS 2020 01
	P		1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci, b) zálivku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.					
	VV		viz C 105.1 - 4, TZ					
	VV		2213					
6	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	68,382	kg	110,00	7 522,02	CS ÚRS 2020 01
	PSC		přesné složení travní směsi uvedeno v TZ (příl. D.2.1)					
	VV		specifikace k pol.183405211					
	VV		přesné složení travní směsi dle TZ					
	VV		2213*0,03*1,03					
7	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm	126,000	kus	250,00	31 500,00	
	P		1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 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		viz C 105.1 - 4, TZ					
	VV		M1					
	VV		40+20					
	VV		ZÚ2					
	VV		6+20+20+20					
8	M	02650R6	Olše lepkavá (Alnus glutinosa) OK 10-12 cm, ZB	6,000	kus	300,00	1 800,00	
	VV		specifikace k pol.184102113					
	VV		6					
9	M	0265R123	střemcha obecná (Prunus padus) OK 10-12 cm, ZB	20,000	ks	300,00	6 000,00	
	VV		specifikace k pol.184102113					
	VV		20					
10	M	02650R3.1	lípa srdčitá (Tilia cordata) OK 10-12 cm, ZB	20,000	kus	1 250,00	25 000,00	
	VV		specifikace k pol.184102113					
	VV		20					
11	M	02650R3.2	javor babyka (Acer campestre) OK 10-12 cm, ZB	20,000	kus	300,00	6 000,00	
	VV		specifikace k pol.184102113					
	VV		20					
12	M	02650R20	švestka vel. 200 cm, ZB	40,000	kus	1 250,00	50 000,00	
	PSC		výběr z vhodného druhu krajové odrůdy (domácí, Durancie, Wanggenheimova)					
	VV		specifikace k pol.184102113					
	VV		40					
13	M	02650R20.1	jabloň vel. 200 cm, ZB	20,000	kus	1 250,00	25 000,00	
	PSC		výběr z vhodného druhu krajové odrůdy (panenské české, jadernička moravská)					
	VV		specifikace k pol.184102113					
	VV		20					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
14	K	184102211	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu	1 617,000	kus	35,00	56 595,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. Ceny lze použít i pro výsadbu růží.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.* *3. Výška keře se měří před sestřižením.* *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		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*jamky pro keře 0,25x0,25x0,25*					
	VV		*M1*					
	VV		*185+182+182+173+213+6*					
	VV		*ZÚ2*					
	VV		*216+200+200+20+20+20*					
15	*M*	*02650R16*	*brslen evropský (Euonymus europaeus) vel. 40-60 cm*	*398,000*	*kus*	*38,00*	*15 124,00*	
	VV		*specifikace k pol.184102211*					
	VV		*182+216*					
16	*M*	*02650R17.2*	*kalina tušalaj (Viburnum lantana) vel. 40-60 cm*	*200,000*	*kus*	*38,00*	*7 600,00*	
	VV		*specifikace k pol.184102211*					
	VV		*200*					
17	*M*	*02650R22.1*	*svída krvavá (Cornus sanguinea) vel. 40-60 cm*	*385,000*	*kus*	*38,00*	*14 630,00*	
	VV		*specifikace k pol.184102211*					
	VV		*200+185*					
18	*M*	*02650R28.1*	*krušina olšová (Frangula alnus) vel. 40-60 cm, ZB*	*26,000*	*kus*	*38,00*	*988,00*	
	VV		*specifikace k pol.18410211*					
	VV		*20+6*					
19	*M*	*02650R13*	*vrba jíva (Salix caprea) vel. 40-60 cm, ZB*	*20,000*	*kus*	*38,00*	*760,00*	
	VV		*specifikace k pol.184102113*					
	VV		*20*					
20	*M*	*02650R7*	*vrba nachová (Salix purpurea) vel. 40-60 cm, ZB*	*20,000*	*kus*	*38,00*	*760,00*	
	VV		*specifikace k pol.184102113*					
	VV		*20*					
21	*M*	*02650R17*	*ptačí zob (Ligustrum vulgare) vel. 40-60 cm*	*173,000*	*kus*	*38,00*	*6 574,00*	
	VV		*specifikace k pol.184102211*					
	VV		*173*					
22	*M*	*02650R28.1.1*	*líska obecná (Corylus avellana) vel. 40-60 cm, ZB*	*182,000*	*kus*	*38,00*	*6 916,00*	
	VV		*specifikace k pol.184102211*					
	VV		*182*					
23	*M*	*02650R24*	*růže šípková (Rosa canina) vel. 40 - 60cm, ZB*	*213,000*	*kus*	*38,00*	*8 094,00*	
	VV		*specifikace k pol.184102113*					
	VV		*213*					
24	K	184215113	Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 2 do 3 m	126,000	kus	80,00	10 080,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci.* *3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.*					
	VV		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*ukotvení kůly s úvazky*					
	VV		*126*					
25	*M*	*605912550*	*kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m*	*126,000*	*kus*	*82,00*	*10 332,00*	
	VV		*specifikace k pol.184215133*					
	VV		*126*1*					
26	*M*	*67501R4*	*Popruh na vyvazování š. min 3cm 2m/strom*	*252,000*	*m*	*12,50*	*3 150,00*	
	VV		*specifikace k pol.184215133*					
	VV		*126*2*					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
27	K	184215411	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy do 0,5 m	126,000	kus	32,00	4 032,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení odpadu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál pro zhotovení závlahové mísy, tento se oceňuje ve specifikaci.* *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		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*pro stromy*					
	VV		*126*					
28	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	1 743,000	m2	2,00	3 486,00	
	P		*1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky.* *2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy* *a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy,* *b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro zálivku rostlin.* *4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně.* *5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury.* *6. 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		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*stromy*					
	VV		*126*					
	VV		*keře*					
	VV		*1617*					
29	K	184813111	Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvěří nátěrem nebo postřikem	1 617,000	kus	2,20	3 557,40	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s donesením ochranných prostředků ze vzdálenosti do 50 m.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ochranných hmot. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné pro nátěry a postřik lze stanovit ve výši 10 %.*					
	VV		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*keře*					
	VV		*1617*					
30	K	184813134	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky nátěrem, v rovině nebo ve svahu do 1:5 listnatých, výšky přes 70 cm	1,260	100 kus	500,00	630,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*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 - natírá se terminální pupen i s postraními 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		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*1,26*					
31	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	113,400	m2	45,00	5 103,00	
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně,* *b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci,* *c) uložení odpadu na skládku.* *3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.*					
	VV		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*zamulčování tl. 15cm kolem stromu 0,9m*					
	VV		*0,9*126*					
32	*M*	*103911000*	*kůra mulčovací VL*	*10,206*	*m3*	*490,00*	*5 000,94*	
	VV		*specifikace k pol.184911431*					
	VV		*113,4*0,1*0,9*					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
33	K	185100R1	Vyznačovací kolík dl. 1m (1ks/1keř)	1 617,000	kus	18,00	29 106,00	
	VV		viz C 105.1 - 4, TZ					
	VV		1617					
34	K	185801R1	Hnojení tabletami	3 864,000	kus	2,00	7 728,00	
	VV		viz C 105.1 - 4, TZ					
	VV		stromy					
	VV		126*5					
	VV		keře					
	VV		1617*2					
35	*M*	*251010R1*	*hnojiva průmyslová ostatní*	*3 864,000*	*kus*	*2,50*	*9 660,00*	
	VV		specifikace k pol.185801R1					
	VV		5 tablety na 1strom/ 2 tablety na 1keř					
	VV		3864					
36	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	22,470	m3	90,00	2 022,30	
	VV		viz C 105.1 - 4, TZ					
	VV		po výsadbě					
	VV		50l/ks - strom					
	VV		126*0,05					
	VV		keře - 10l/ks					
	VV		1617*0,01					
37	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	22,470	m3	250,00	5 617,50	
	P		1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	VV		viz C 105.1 - 4, TZ a pol.185804311					
	VV		22,47					
38	*M*	*082113210*	*voda pitná pro ostatní odběratele*	*22,470*	*m3*	*55,00*	*1 235,85*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		specifikace k pol.185851121					
	VV		22,47					
	D	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**				**143 470,00**	
39	K	348951250	Oplocení lesních kultur dřevěnými kůly průměru do 120 mm, bez impregnace, v osové vzdálenosti 3 m, v oplocení výšky 1,5 m, s drátěným pletivem výšky 1 m a s dvěma řadami ocelového drátu taženého, průměru 3 mm	1 127,000	m	110,00	123 970,00	CS ÚRS 2020 01
	P		1. V cenách -2161 až -2262 jsou započteny i náklady na zemní práce pro osazení sloupků vrat. 2. Výškou plotu se rozumí svislá vzdálenost mezi terénem a nejvyšším bodem madla, popř. nejvýše položeným taženým drátem. 3. Výškou vrat se rozumí svislá vzdálenost mezi terénem a horním koncem plotové tyčky. 4. Šířkou vrat se rozumí vodorovná vzdálenost mezi sloupky, na kterých jsou vrata zavěšena.					
	VV		viz C 105.1 - 4, TZ					
	VV		M1					
	VV		821					
	VV		ZÚ2					
	VV		306					
40	K	348952262	Oplocení lesních kultur dřevěnými kůly vrata z plotových tyček, výšky 1,5 m, plochy přes 2 do 10 m2	25,000	m	780,00	19 500,00	CS ÚRS 2020 01
	P		1. V cenách -2161 až -2262 jsou započteny i náklady na zemní práce pro osazení sloupků vrat. 2. Výškou plotu se rozumí svislá vzdálenost mezi terénem a nejvyšším bodem madla, popř. nejvýše položeným taženým drátem. 3. Výškou vrat se rozumí svislá vzdálenost mezi terénem a horním koncem plotové tyčky. 4. Šířkou vrat se rozumí vodorovná vzdálenost mezi sloupky, na kterých jsou vrata zavěšena.					
	VV		viz C 105.1 - 4, TZ					
	VV		vstupní brány					
	VV		5*(3+2)					
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				**9 486,32**	
	D	**99**	**Přesuny hmot a sutí**				**9 486,32**	

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
41	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	23,423	t	405,00	9 486,32	
			Celkem				**663 996,93**	

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: **Protierozní meze a cesty v k.ú. Oldřichovice**
Zakázka: **Následná péče - 1.rok**

Objednatel:
Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.
Místo: k.ú. Oldřichovice

Zpracoval:
Datum: 24.7.2020

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**				**100 532,35**	
	D	**1**	**Zemní práce**				**92 952,80**	
1	K	111151231	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5	6 639,000	m2	1,20	7 966,80	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.* *3. Z celkové pokosené plochy se neodečítají plochy bez trávního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě.* *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		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*3xročně*					
	VV		*2213*3*					
2	K	183101121	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	7,000	kus	250,00	1 750,00	
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.* *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		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*následná péče*					
	VV		*"1.rok 126*0,05=6,3"7*					
3	K	183111114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3	81,000	kus	35,00	2 835,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.* *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		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*následná péče*					
	VV		*keře*					
	VV		*"1.rok 1617*0,05=80,85"81*					
4	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm	7,000	kus	250,00	1 750,00	
	P		*1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.* *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		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*následná péče*					
	VV		*"1.rok" uhynulé stromy*					
	VV		*7*					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
5	*M*	*02650R6*	*náhradní výsadba uhynulých sazenic*	*7,000*	*kus*	*650,00*	*4 550,00*	
	PSC		*sazenice bude specifikována dle uhynulého kusu*					
	VV		*specifikace k pol.184102113*					
	VV		*náhradní výsadba*					
	VV		*7*					
6	K	184102211	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu	81,000	kus	35,00	2 835,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. Ceny lze použít i pro výsadbu růží.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.* *3. Výška keře se měří před sestřižením.* *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		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*následná péče*					
	VV		*"1.rok*					
	VV		*"keře"81*					
7	*M*	*02650R17*	*náhradní výsadba uhynulých sazenic*	*81,000*	*kus*	*38,00*	*3 078,00*	
	PSC		*sazenice bude specifikována dle uhynulého kusu*					
	VV		*specifikace k pol.184102211*					
	VV		*následná péče*					
	VV		*81*					
8	K	184215113	Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 2 do 3 m	7,000	kus	80,00	560,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci.* *3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.*					
	VV		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*ukotvení kůly s úvazky*					
	VV		*následná péče - náhradní výsadba uhynulých dřevin*					
	VV		*7*					
9	K	184215153	Odstranění ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 2 do 3 m	7,000	kus	55,00	385,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na* *a) naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek a jeho odvoz na vzdálenost do 20 km se složením,* *b) zásyp jamek po kůlech.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na skládkovné.*					
	VV		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*uhynulé stromy*					
	VV		*7*					
10	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	126,000	kus	35,00	4 410,00	
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením.* *2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury,* *c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení,* *d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů.* *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		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*odplevelení*					
	VV		*následná péče*					
	VV		*"1.rok" 126*					
11	K	184813111	Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvěří nátěrem nebo postřikem	3 234,000	kus	2,20	7 114,80	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s donesením ochranných prostředků ze vzdálenosti do 50 m.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ochranných hmot. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné pro nátěry a postřik lze stanovit ve výši 10 %.*					
	VV		*viz C 105.1 - 4, TZ*					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		keře					
	VV		1617*2					
12	K	184813136	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky postřikem, výšky přes 70 cm	2,520	100 kus	500,00	1 260,00	CS ÚRS 2020 01
	P		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 - natírá se terminální pupen i s postraními 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		viz C 105.1 - 4, TZ					
	VV		1,26*2					
13	K	184911111	Znovuuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu	25,900	kus	10,00	259,00	CS ÚRS 2020 01
	P		1. Každé další uvázání se oceňuje samostatně.					
	VV		viz C 105.1 - 4, TZ					
	VV		náhradní výsadba uhynulých kusů					
	VV		7					
	VV		kontrola					
	VV		126*0,15					
14	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	6,300	m2	45,00	283,50	
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.					
	VV		viz C 105.1 - 4, TZ					
	VV		zamulčování tl. 10cm kolem stromu 0,9m2					
	VV		náhradní výsadba uhynulých stromů - původní materiál					
	VV		0,9*7					
15	K	185801R1	Hnojení tabletami	197,000	kus	2,00	394,00	
	VV		viz C 105.1 - 4, TZ					
	VV		následná péče - náhradní výsadba uhynulých dřevin					
	VV		"1.rok" 7*5					
	VV		"keře"81*2					
16	M	251010R1	hnojiva průmyslová ostatní	197,000	kus	2,50	492,50	
	VV		specifikace k pol.185801R1					
	VV		197					
17	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	179,760	m3	90,00	16 178,40	
	VV		viz C 105.1 - 4, TZ					
	VV		následná péče 1.rok 8x zálivka					
	VV		126*0,05*8					
	VV		1617*0,01*8					
18	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	179,760	m3	150,00	26 964,00	
	P		1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	VV		viz C 105.1 - 4, TZ a pol.185804311					
	VV		179,76					
19	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	179,760	m3	55,00	9 886,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		specifikace k pol.185851121					
	VV		179,76					
	D	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**				**7 438,20**	

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
20	K	349100R1	Oprava usazení a zavětrování kůlů, kontrola a oprava pletiva	1 127,000	m	6,60	7 438,20	
	VV		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*1127*					
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				**141,35**	
	D	**99**	**Přesuny hmot a sutí**				**141,35**	
21	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	0,349	t	405,00	141,35	
			Celkem				**100 532,35**	

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: **Protierozní meze a cesty v k.ú. Oldřichovice**
Zakázka: **Následná péče - 2.rok**

Objednatel:
Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.
Místo: k.ú. Oldřichovice

Zpracoval:
Datum: 24.7.2020

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**				**94 205,05**	
	D	**1**	**Zemní práce**				**86 625,50**	
1	K	111151231	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5	6 639,000	m2	1,20	7 966,80	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.* *3. Z celkové pokosené plochy se neodečítají plochy bez trávního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě.* *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		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*3xročně*					
	VV		*2213*3*					
2	K	183101121	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	7,000	kus	250,00	1 750,00	
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.* *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		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*následná péče*					
	VV		*"2.rok 126*0,05=6,3"7*					
3	K	183111114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3	81,000	kus	35,00	2 835,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.* *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		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*následná péče*					
	VV		*keře*					
	VV		*"2.rok 1617*0,05=80,85"81*					
4	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm	7,000	kus	250,00	1 750,00	
	P		*1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.* *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		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*následná péče*					
	VV		*"2.rok" uhynulé stromy*					
	VV		*7*					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
5	*M*	*02650R6*	*náhradní výsadba uhynulých sazenic*	*7,000*	*kus*	*650,00*	*4 550,00*	
	PSC		*sazenice bude specifikována dle uhynulého kusu*					
	VV		*specifikace k pol.184102113*					
	VV		*náhradní výsadba*					
	VV		*7*					
6	K	184102211	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu	81,000	kus	35,00	2 835,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. Ceny lze použít i pro výsadbu růží.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.* *3. Výška keře se měří před sestřižením.* *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		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*následná péče*					
	VV		*"2.rok*					
	VV		*"keře"81*					
7	*M*	*02650R17*	*náhradní výsadba uhynulých sazenic*	*81,000*	*kus*	*38,00*	*3 078,00*	
	PSC		*sazenice bude specifikována dle uhynulého kusu*					
	VV		*specifikace k pol.184102211*					
	VV		*následná péče*					
	VV		*81*					
8	K	184215113	Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 2 do 3 m	7,000	kus	80,00	560,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci.* *3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.*					
	VV		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*ukotvení kůly s úvazky*					
	VV		*následná péče - náhradní výsadba uhynulých dřevin*					
	VV		*7*					
9	K	184215153	Odstranění ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 2 do 3 m	7,000	kus	55,00	385,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na* *a) naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek a jeho odvoz na vzdálenost do 20 km se složením,* *b) zásyp jamek po kůlech.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na skládkovné.*					
	VV		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*uhynulé stromy*					
	VV		*7*					
10	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	126,000	kus	35,00	4 410,00	
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením.* *2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury,* *c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení,* *d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů.* *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		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*odplevelení*					
	VV		*následná péče*					
	VV		*"2.rok" 126*					
11	K	184806111	Řez stromů, keřů nebo růží průklestem stromů netrnitých, o průměru koruny do 2 m	126,000	kus	55,00	6 930,00	CS ÚRS 2020 01

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s přemístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20 m, uložením na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.* *3. Ceny -6111 až -6163 a -6185 až -6188 jsou určeny pouze pro každoročně řezané dřeviny.* *4. Ceny -6111 až -6144 jsou určeny pouze při použití žebře do maximální délky 5 m.* *5. Ceny nelze použít pro řez popínavých dřevin a řez stromů nebo keřů ve ztížených podmínkách. Tyto práce se oceňují individuálně.* *6. Měrnou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom nebo jeden keř.*					
	VV		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*2. rok péče*					
	VV		*126*					
12	K	184813111	Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvěří nátěrem nebo postřikem	3 234,000	kus	2,20	7 114,80	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s donesením ochranných prostředků ze vzdálenosti do 50 m.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ochranných hmot. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné pro nátěry a postřik lze stanovit ve výši 10 %.*					
	VV		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*keře*					
	VV		*1617*2*					
13	K	184813136	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky postřikem, výšky přes 70 cm	2,520	100 kus	500,00	1 260,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*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 - natírá se terminální pupen i s postraními 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		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*1,26*2*					
14	K	184911111	Znovuuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu	25,900	kus	10,00	259,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. Každé další uvázání se oceňuje samostatně.*					
	VV		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*náhradní výsadba uhynulých kusů*					
	VV		*7*					
	VV		*kontrola*					
	VV		*126*0,15*					
15	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	6,300	m2	45,00	283,50	
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně,* *b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci,* *c) uložení odpadu na skládku.* *3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.*					
	VV		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*zamulčování tl. 10cm kolem stromu 0,9m2*					
	VV		*náhradní výsadba uhynulých stromů - původní materiál*					
	VV		*0,9*7*					
16	K	185801R1	Hnojení tabletami	197,000	kus	2,00	394,00	
	VV		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*následná péče - náhradní výsadba uhynulých dřevin*					
	VV		*"2.rok" 7*5*					
	VV		*"keře"81*2*					
17	*M*	*251010R1*	*hnojiva průmyslová ostatní*	*197,000*	*kus*	*2,50*	*492,50*	
	VV		*specifikace k pol.185801R1*					
	VV		*197*					
18	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	134,820	m3	90,00	12 133,80	
	VV		*viz C 105.1 - 4, TZ*					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		*následná péče 2.rok 6x zálivka*					
	VV		*126*0,05*6*					
	VV		*1617*0,01*6*					
19	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	134,820	m3	150,00	20 223,00	
	P		*1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.*					
	VV		*viz C 105.1 - 4, TZ a pol.185804311*					
	VV		*134,82*					
20	*M*	*082113210*	*voda pitná pro ostatní odběratele*	*134,820*	*m3*	*55,00*	*7 415,10*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		*specifikace k pol.185851121*					
	VV		*134,82*					
	D	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**				**7 438,20**	
21	K	349100R1	Oprava usazení a zavětrování kůlů, kontrola a oprava pletiva	1 127,000	m	6,60	7 438,20	
	VV		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*1127*					
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				**141,35**	
	D	**99**	**Přesuny hmot a sutí**				**141,35**	
22	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	0,349	t	405,00	141,35	
			Celkem				**94 205,05**	

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: **Protierozní meze a cesty v k.ú. Oldřichovice**
Zakázka: **Následná péče - 3.rok**

Objednatel:
Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.
Místo: k.ú. Oldřichovice

Zpracoval:
Datum: 24.7.2020

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**				**94 205,05**	
	D	**1**	**Zemní práce**				**86 625,50**	
1	K	111151231	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5	6 639,000	m2	1,20	7 966,80	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.* *3. Z celkové pokosené plochy se neodečítají plochy bez trávního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě.* *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		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*3xročně*					
	VV		*2213*3*					
2	K	183101121	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	7,000	kus	250,00	1 750,00	
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.* *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		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*následná péče*					
	VV		*"3.rok 126*0,05=6,3"7*					
3	K	183111114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3	81,000	kus	35,00	2 835,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.* *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		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*následná péče*					
	VV		*keře*					
	VV		*"3.rok 1617*0,05=80,85"81*					
4	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm	7,000	kus	250,00	1 750,00	
	P		*1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.* *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		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*následná péče*					
	VV		*"3.rok" uhynulé stromy*					
	VV		*7*					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
5	*M*	*02650R6*	*náhradní výsadba uhynulých sazenic*	*7,000*	*kus*	*650,00*	*4 550,00*	
	PSC		*sazenice bude specifikována dle uhynulého kusu*					
	VV		*specifikace k pol.184102113*					
	VV		*náhradní výsadba*					
	VV		*7*					
6	K	184102211	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu	81,000	kus	35,00	2 835,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. Ceny lze použít i pro výsadbu růží.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.* *3. Výška keře se měří před sestřižením.* *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		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*následná péče*					
	VV		*"3.rok*					
	VV		*"keře"81*					
7	*M*	*02650R17*	*náhradní výsadba uhynulých sazenic*	*81,000*	*kus*	*38,00*	*3 078,00*	
	PSC		*sazenice bude specifikována dle uhynulého kusu*					
	VV		*specifikace k pol.184102211*					
	VV		*následná péče*					
	VV		*81*					
8	K	184215113	Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 2 do 3 m	7,000	kus	80,00	560,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci.* *3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.*					
	VV		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*ukotvení kůly s úvazky*					
	VV		*následná péče - náhradní výsadba uhynulých dřevin*					
	VV		*7*					
9	K	184215153	Odstranění ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 2 do 3 m	7,000	kus	55,00	385,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na* *a) naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek a jeho odvoz na vzdálenost do 20 km se složením,* *b) zásyp jamek po kůlech.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na skládkovné.*					
	VV		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*uhynulé stromy*					
	VV		*7*					
10	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	126,000	kus	35,00	4 410,00	
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením.* *2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury,* *c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení,* *d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů.* *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		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*odplevelení*					
	VV		*následná péče*					
	VV		*"3.rok" 126*					
11	K	184806111	Řez stromů, keřů nebo růží průklestem stromů netrnitých, o průměru koruny do 2 m	126,000	kus	55,00	6 930,00	CS ÚRS 2020 01

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s přemístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20 m, uložením na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.* *3. Ceny -6111 až -6163 a -6185 až -6188 jsou určeny pouze pro každoročně řezané dřeviny.* *4. Ceny -6111 až -6144 jsou určeny pouze při použití žebře do maximální délky 5 m.* *5. Ceny nelze použít pro řez popínavých dřevin a řez stromů nebo keřů ve ztížených podmínkách. Tyto práce se oceňují individuálně.* *6. Měrnou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom nebo jeden keř.*					
	VV		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*3. rok péče*					
	VV		*126*					
12	K	184813111	Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvěří nátěrem nebo postřikem	3 234,000	kus	2,20	7 114,80	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s donesením ochranných prostředků ze vzdálenosti do 50 m.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ochranných hmot. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné pro nátěry a postřik lze stanovit ve výši 10 %.*					
	VV		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*keře*					
	VV		*1617*2*					
13	K	184813136	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky postřikem, výšky přes 70 cm	2,520	100 kus	500,00	1 260,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*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 - natírá se terminální pupen i s postraními 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		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*1,26*2*					
14	K	184911111	Znovuuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu	25,900	kus	10,00	259,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*1. Každé další uvázání se oceňuje samostatně.*					
	VV		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*náhradní výsadba uhynulých kusů*					
	VV		*7*					
	VV		*kontrola*					
	VV		*126*0,15*					
15	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	6,300	m2	45,00	283,50	
	P		*1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně,* *b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci,* *c) uložení odpadu na skládku.* *3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.*					
	VV		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*zamulčování tl. 10cm kolem stromu 0,9m2*					
	VV		*náhradní výsadba uhynulých stromů - původní materiál*					
	VV		*0,9*7*					
16	K	185801R1	Hnojení tabletami	197,000	kus	2,00	394,00	
	VV		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*následná péče - náhradní výsadba uhynulých dřevin*					
	VV		*"3.rok" 7*5*					
	VV		*"keře"81*2*					
17	*M*	*251010R1*	*hnojiva průmyslová ostatní*	*197,000*	*kus*	*2,50*	*492,50*	
	VV		*specifikace k pol.185801R1*					
	VV		*197*					
18	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	134,820	m3	90,00	12 133,80	
	VV		*viz C 105.1 - 4, TZ*					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		*následná péče 3.rok 6x zálivka*					
	VV		*126*0,05*6*					
	VV		*1617*0,01*6*					
19	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	134,820	m3	150,00	20 223,00	
	P		*1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.*					
	VV		*viz C 105.1 - 4, TZ a pol.185804311*					
	VV		*134,82*					
20	*M*	*082113210*	*voda pitná pro ostatní odběratele*	*134,820*	*m3*	*55,00*	*7 415,10*	*CS ÚRS 2020 01*
	VV		*specifikace k pol.185851121*					
	VV		*134,82*					
	D	**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**				**7 438,20**	
21	K	349100R1	Oprava usazení a zavětrování kůlů, kontrola a oprava pletiva	1 127,000	m	6,60	7 438,20	
	VV		*viz C 105.1 - 4, TZ*					
	VV		*1127*					
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				**141,35**	
	D	**99**	**Přesuny hmot a sutí**				**141,35**	
22	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	0,349	t	405,00	141,35	
			Celkem				**94 205,05**	

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: **Protierozní meze a cesty v k.ú. Oldřichovice**
Zakázka: **Vedlejší rozpočtové náklady**

Objednatel:
Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.
Místo: k.ú. Oldřichovice

Zpracoval:
Datum: 24.7.2020

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	**VRN**	**Vedlejší rozpočtové náklady**				**309 980,48**	
	D	**VRN1**	**Průzkumné, geodetické a projektové práce**				**133 980,48**	
1	K	01220100R	Vytýčení inženýrských sítí	1,000	Kč	4 000,00	4 000,00	
	PSC		*Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu stavby*					
	VV		*1*					
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	1,000	Kč	30 000,00	30 000,00	
	PSC		*dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě.*					
	VV		*1*					
3	K	012204000	Vytýčení stavby včetně přeložek sítí	1,000	Kč	30 000,00	30 000,00	
	VV		*1*					
4	K	012303000	Geodetické zaměření provedené stavby	1,000	Kč	60 000,00	60 000,00	
	VV		*1*					
5	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	1,000	Kč	9 980,48	9 980,48	
	PSC		*Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu podle SOD a VOP*					
	VV		*1*					
	D	**VRN3**	**Zařízení staveniště**				**80 000,00**	
6	K	03000100R	Náklady na zřízení, provoz, údržbu a odstranění staveniště	1,000		50 000,00	50 000,00	
	VV		*1*					
7	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	1,000	Kč	30 000,00	30 000,00	
	VV		*1*					
	D	**VRN4**	**Inženýrská činnost**				**10 000,00**	
8	K	04140300R	Náklady zhotovitele na zajištění kolektivní bezpečnosti osob pohybujících se po staveništi	1,000	Kč	10 000,00	10 000,00	
	PSC		*Náklady na zbudování, údržbu a zrušení:* *- zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob* *- komunikací pro pohyb osob ve staveništi* *- přechodů přes výkopy* *- a další prvky kolektivní ochrany osob, pokud nejsou jinde uvedeny*					
	VV		*1*					
	D	**VRN9**	**Ostatní náklady**				**86 000,00**	
9	K	09100202R	Havarijní plán	1,000	Kč	6 000,00	6 000,00	
	VV		*1*					
10	K	09100303R	Protipovodňový plán	1,000	Kč	6 000,00	6 000,00	
	VV		*1*					
11	K	09150320R	Zajištění publicity projektu	1,000	Kč	6 000,00	6 000,00	
	VV		*1*					

Č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
12	K	09150330R	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	1,000	Kč	33 000,00	33 000,00	
	VV		*1*					
13	K	09150560R	Záchranný archeologický výzkum	1,000	Kč	35 000,00	35 000,00	
	VV		*1*					
			Celkem				**309 980,48**	