

SMLOUVA NA VÝSADBU POROSTU A PÉČI O POROST

Výsadba a následná péče o zeleň související se stavbou 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:

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat:

v technických záležitostech oprávněn jednat:

Tel.:

E-mail:

ID DS:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČO:

DIČ:

(dále jen „objednatel“)

Ing. Mladou Augustinovou, ředitelkou KPÚ

Ing. Mlada Augustinová, ředitelka KPÚ

Ing. Lubomír Holubec, vedoucí pobočky
Zlín

Ing. Vladimír Jedlička, odborný rada
pobočky Zlín

+420 727 957 186

v.jedlicka@spucr.cz

z49per3

ČNB

3723001/0710

01312774

CZ01312774 není plátcem DPH

a

Zhotovitel:

Sídlo:

zastoupený:

Tel./fax:

E-mail:

ID DS:

v technických záležitostech oprávněn jednat:

Tel./fax:

E-mail:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČO:

DIČ:

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

(dále jen „zhotovitel“)

SPH stavby s.r.o.

Průmyslová 1414

593 01 Bystřice nad Pernštejnem

Ing. arch. Petrem Horáčkem, jednatelem

Ing. Radkem Pospíšilem, jednatelem

X X X X X X X X X X

X X X X X X X X X X

cd4rhxq

X X X X X X X X X X

X X X X X X X X X X

X X X X X X X X X X

Komerční banka, a.s.

27-3948420257/0100

26230470

CZ26230470 je plátcem DPH Společnost

Touto smlouvou se v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) realizuje příslušná veřejná zakázka.

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: 24. 07. 2020

Zadávací dokumentace ze dne: 08. 07. 2020

Rozhodnutí zadavatele o výběru nevhodnější nabídky ze dne: 31. 07. 2020

ČI.I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění výsadby zeleně v rámci 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 Protierozní meze a polní cesty v k.ú. Oldřichovice (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).
2. Předmětem smlouvy je provedení výsadby a následné péče zeleně související se stavbou 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, 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 v souladu se ZZVZ.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.

ČI.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje k provedení následujícího díla:

Název díla: **Výsadba a následná péče o zeleň související se stavbou Protierozní meze a polní cesty v k.ú. Oldřichovice**

Místo plnění: **k.ú. Oldřichovice u Napajedel, okres Zlín, Zlínský kraj**

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovací bodů je specifikován v projektové dokumentaci, kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky a rozsah soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, kterou vypracoval X X X X X X X X X X , pod zakázkovým číslem 2015/20/30 v říjnu 2015.

Uvedená projektová dokumentace bude v analogové formě objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání místa plnění.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:

- a. Zajištění dodávek výsadbové zeleně materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla.
- b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávek, služeb, bezpečnostní opatření apod.),
- c. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
- d. Geodetické vytyčení pozemků před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci);
- e. Zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum.
- f. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace díla 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;
- g. Dojde-li během přípravy a realizace díla 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. 183/2206 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.
- h. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací. (dle čl.II bod 2.g) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením.
- i. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
- j. Zařízení místa plnění a po ukončení výsadby zeleně jeho vyklizení.
- k. Ostraha díla a zařízení místa plnění, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
- l. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného.
- m. Zajištění přístupu k jednotlivým dotčeným pozemkům za účelem jeho provádění, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, a poplatků za uložení odpadů na skládku.
- n. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
- o. Respektování obecných podmínek a stanovisek dotčených orgánů a správců sítí k realizaci díla, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.

- p. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
- q. Po ukončení realizace díla (výsadby) bude zajištěna následná péče o zeleň.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré mezisklárky a sklárky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

Čl. III Cena díla

1. Cena za dílo v rozsahu podle Čl. II. této 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 předmětu smlouvy, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace předmětu smlouvy 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 díla, zařízením místa plnění, péče o vysazený porost a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace, vyplývajících z čl. II, odst.2, pokud není uvedeno jinak.

4. Celková cena za dílo:	
bez DPH činí	1 551 886,61 Kč
DPH 21 % činí	325 896,18 Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	1 877 782,79 Kč

Z toho:

1. Cena za provedení výsadby:	
bez DPH činí	1 067 877,89 Kč
DPH 21 % činí	224 254,36 Kč
Celková cena za provedení výsadby vč. DPH činí	1 292 132,25 Kč

2. Cena za zajištění následné péče:	
a) 1 rok péče o vysazený porost: Cena bez DPH	167 672,04 Kč
DPH	35 211,12 Kč
Cena včetně DPH	20 883,16 Kč
b) 2 rok péče o vysazený porost: Cena bez DPH	158 168,34 Kč
DPH	33 215,35 Kč
Cena včetně DPH	191 383,69 Kč
c) 3 rok péče o vysazený porost: Cena bez DPH	158 168,34 Kč
DPH	33 215,35 Kč
Cena včetně DPH	191 383,69 Kč

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

Čl. IV Platební podmínky

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla takto:
 - 2.1. část ceny díla bude uhrazena po řádné realizaci výsadby zeleně
 - 2.2. část ceny díla bude uhrazena po ukončení 1. roku péče o vysazený porost
 - 2.3. část ceny díla bude uhrazena po ukončení 2. roku péče o vysazený porost
 - 2.4. část ceny díla bude uhrazena po ukončení 3. roku péče o vysazený porost.Vystavené faktury musí mít správně vyplněné údaje, včetně finanční částky. Jednotlivé faktury budou vystaveny do 15 kalendářních dnů od předání soupisů provedených prací odsouhlasených technickým dozorem stavebníka a potvrzených objednatel (dále jen „potvrzené soupisy prací“). Tyto potvrzené soupisy prací budou vždy přílohou každé faktury. Faktury budou doručeny objednateli nejdéle do 15.11. příslušného roku.
3. 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.
4. Součástí faktury za provedení první části díla vystavené po provedené výsadbě zeleně budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené objednatel a protokol o předání první části díla s podpisy obou smluvních stran. Součástí „konečné“ faktury vystavené po ukončení následné péče o zeleň bude také kopie protokolu o předání a převzetí celého díla, s podpisy obou smluvních stran. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou uvedeny dle SoD.
5. Na faktuře pro objednatel bude zhotovitel uvádět:

Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774

Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, Pobočka Zlín, Zarámí 88, 760 41 Zlín.
6. 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.
7. 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 objednatel ve prospěch účtu zhotovitel. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 15.11. příslušného roku.

8. 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.
9. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
10. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžitě částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícin procenta (0,015 %) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.
11. Zhotovitel se zavazuje poskytovat informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k realizaci projektu a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám (zejména kontrolám ze strany Státního pozemkového úřadu, Ministerstva zemědělství ČR, Centrální harmonizační jednotky pro finanční kontrolu ve veřejné správě, Nejvyššího kontrolního úřadu) do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek a realizace projektu.

Čl.V Doba plnění

1. Výsadba zeleně (první část díla) bude dokončena nejpozději do **29. 10. 2021**.
2. Následná péče o zeleň (druhá část díla) bude dokončena nejpozději do **30. 10. 2024**.
3. Objednatel se zavazuje předat místo plnění dle čl. V odst.5 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení místa plnění Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, a 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 realizace díla. 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.
4. 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.

5. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
 - a. Termín předání a převzetí místa plnění **24. 08. 2020**
 - b. Termín zahájení díla: **31. 08. 2020**
 - c. Termín dokončení realizace díla (výsadba): **29. 10. 2021**
 - d. Termín předání a převzetí díla po ukončení tříleté péče o vysazený porost: **30. 10. 2024**
(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
6. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo v termínech uvedených v časovém harmonogramu postupu prací, jež zhotovitel uvedl jako součást své nabídky a který je pro zhotovitele závazný. Tento závazný harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1. V návaznosti na tento časový harmonogram postupu prací se zhotovitel zavazuje dodržet tyto termíny jednotlivých fází provedení 2. části díla:
Následná péče 1. rok: 30. 10. 2022
Následná péče 2. rok: 30. 10. 2023
Následná péče 3. rok: 30. 10. 2024
7. Tříletá péče o vysazený porost v rozsahu dle soupisu prací bude provedena zhotovitelem a písemně odsouhlasena objednatelem v následujících termínech:
 1. rok: 30. 10. 2022
 2. rok: 30. 10. 2023
 3. rok: 30. 10. 2024.

Čl. VI Povinnosti objednatele

1. Objednatel předá zhotoviteli místo plnění, 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.
3. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

Čl. VII Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen vést evidenci prováděných prací (dále jen evidence) v přiměřeném rozsahu dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb. Do evidence se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést evidenci o činnostech, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode dne, kdy byly zahájeny práce na díle. Povinnost vést evidenci končí po ukončení tříleté péče o vysazený porost, popř. po odstranění vad a nedodělků dle zápisu z kontrolních dnů.
2. Zhotovitel se zavazuje namíste plnění - 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 čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
4. Zařízení místa plnění si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace zařízení místa plnění 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. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
7. 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.
8. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo místo plnění a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo místa plnění.
9. 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.
10. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění díla v souladu s ustanovením ZoBP, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
11. 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.
12. 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.
13. Dodávky energií a vody pro plnění díla budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení místa plnění.

14. 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.
15. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor průvodních dokladů materiálů užitých 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 2 500 000 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. 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.
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 místa plnění.
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 místa plnění až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a na částech či součástech díla, které jsou v místě plnění 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 má je zahrnuté ve sjednané ceně.

Čl. IX Provedení a předání, převzetí díla

Místo plnění

1. Objednatel předá místo plnění zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací, o předání a převzetí místa plnění vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Za den předání a převzetí místa plnění se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
2. Zařízení místa plnění včetně odběru všech energií, vodného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Zhotovitel rovněž zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s dodavatelem všech energií, smlouvu na vodné a stočné. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst za úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení místa plnění.).
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení v místě plnění a vyklizené místo plnění předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o provedené výsadbě zeleně, řádně podepsaného za obě smluvní strany.
4. Nevyklidí-li zhotovitel místo plnění ve sjednaném termínu je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení místa plnění třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

Zahájení prací

5. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení díla dnem předání a převzetí místa plnění.
Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení díla do 15 dnů ode dne předání a převzetí místa plnění ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
6. 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.
7. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušování má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu realizace.

Kontrola prováděných prací

8. 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.

9. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel požadovat dodatečně odkrýt těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrýt provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrýtím, opravou vadného stavu a následným zakrýtím zhotovitel těchto prací zhotovitel, přičemž ustanovení § 2626 odst.2 občanského zákoníku se neuplatní.

Kontrolní dny

10. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel, kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně. Objednatel je oprávněn také svolávat kontrolní dny v záruční době za účelem kontroly stavu díla.
11. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
12. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
13. Kontrolní dny vede objednatel. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací.
14. Objednatel, pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.

Předání a převzetí díla

15. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
16. 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 – provedení výsadby zeleně a následné předání a převzetí celého díla po ukončení následné péče. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je dílo prováděno. Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Zlínský kraj, Pobočka Zlín, Zarámí 88, 760 41 Zlín.
17. 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.
18. 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.

19. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:

- i. Dílo bylo dokončeno a předáno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
- ii. O předání a převzetí díla byl vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, že dílo bylo převzato bez výhrad nebo s výhradami. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:
 - soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
- iii. Objednateli budou předány následující doklady:
 1. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
 2. certifikáty použitých materiálů,
 3. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů, pokud dojde k jejich uložení,
 4. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.

20. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.

21. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezuji, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění bude uveden v předávacím protokolu. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků. Smluvní strany výslovně souhlasí, že objednatel není v těchto případech povinen dílo převzít a ustanovení § 2628 občanského zákoníku se neuplatní.

22. Kvalita díla bude odpovídat ujednáním dle této smlouvy.

23. 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.

24. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přijímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

Čl. X Kontrola projektové dokumentace

1. Zhotovitel potvrzuje, že provedl kontrolu projektové dokumentace, výkazu výměr a seznámil se se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění včetně místa plnění.

2. Zjistí-li zhotovitel vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele bezodkladně upozornit. Zhotovitel předá objednateli soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.
3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace jsou objednatelem shledány jako oprávněné a objednatel nemůže tyto vady projektové dokumentace odstranit do 15 pracovních dnů ode dne oznámení zhotovitelem, sjednají se zhotovitelem lhůtu k jejich odstranění. Po tuto dobu se pozastavuje zhotovitelova lhůta pro plnění závazků, vyplývajících z této smlouvy a zhotovitel není v prodlení. Termíny plnění dle této smlouvy budou prodlouženy o dobu, po kterou budou odstraňovány vady projektové dokumentace.

Čl. XI Evidence

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí místa plnění evidenci dle vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést evidenci končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení.
3. Zápisy do evidence 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 díle pracuje.
4. Evidence musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do evidence zapisovat.
5. Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, je povinen se vyjadřovat k zápisům v evidenci 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 evidence 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 díla, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí evidence.
8. Evidence musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
9. Zápisy do evidence musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
10. Zápisy evidenci 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 dokončení realizace díla (výsadby) 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 48 měsíců ode dne dokončení realizace díla (výsadby). Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu a zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti.
3. Za vysazené sazenice zhotovitel ručí po celou dobu záruční lhůty, a pokud dojde k jejich úhynu, je povinen nahradit je bezplatně novými sazenicemi. Tyto

nové sazenice musejí mít stejné parametry jako původní sazenice, tzn. parametry v souladu s realizačním projektem.

4. Záruka se vztahuje na oplocení výsadby a individuální ochranu kmene. Po celou dobu záruční lhůty je zhotovitel povinen udržovat v bezvadném stavu oplocení výsadby. Po uplynutí záruční lhůty se zhotovitel zavazuje na své náklady oplocení výsadby odstranit.
5. 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.
6. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
7. 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.
8. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
9. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
10. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
11. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke provedení díla dle projektové dokumentace.
12. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
13. 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.
14. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
15. 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.
16. Pokud při nesplnění termínu dokončení díla a termínu předání a převzetí díla z důvodů na straně zhotovitele nebudou objednateli proplaceny zcela nebo zčásti náklady na dílo ze státních prostředků, zavazuje se zhotovitel objednateli uhradit do 30 kalendářních dnů vzniklou škodu.

17. 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.
18. 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 plnění díla dle této smlouvy.
19. 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.
20. 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.
21. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelům uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
22. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
23. Za prodlení s uvedením místa plnění do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
24. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl. VIII, odst. 1, čl. IX, odst. 19, čl. XII odst. 4 a 5 a čl. XIII, odst. 5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,2% z ceny díla bez DPH (minimálně však 2 500 Kč bez DPH) za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele. Toto ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatelů na náhradu škody v plném rozsahu, které mu vznikne porušením povinností zhotovitele.
25. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinností. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
26. Bude-li ze strany zhotovitele porušena povinnost, která je stanovena právními předpisy nebo touto smlouvou a objednatel učiní nebo opomene učinit v důsledku porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy je zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatelů nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatelů předem neupozornil.
27. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

Čl. XIII Ukončení smlouvy

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka ze státního rozpočtu, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované podle této smlouvy.
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 místo plnění a vyklidit zařízení místa plnění nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

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

Čl.XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po ukončení její účinnosti zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním, a to zejména ohledně veškerých informací, dokumentů nebo materiálů dodaných objednatelem nebo od objednatele přijatých v jakékoli formě, především ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku (dále jen „Důvěrné informace“). Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.
2. Zhotovitel se zavazuje věnovat Důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.
3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho 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 Zvláštní ujednání

1. Realizace díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok, tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ.
2. Pověří-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (podzhotovitele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
3. Plnění poddodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s objednatelem projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech podzhotovitelských smlouvách zajistit závazek podzhotovitelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné

informace týkající se podzhotovitelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené podzhotovitelem.

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

Čl. XVI 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 skutečností uvedené v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění (nepodstatné změny závazku ze smlouvy dle ZZVZ).

3. O jakýchkoli nepodstatných změnách závazku ze smlouvy musí být předem mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (dodatek k této smlouvě) s ujednáním o ceně a vlivu na termín předání díla dle této smlouvy. Písemný dodatek ke smlouvě bude uzavřen v souladu s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
4. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován o navrhované nepodstatné změně závazku ze smlouvy (méněpráce, vícepráce). Zhotovitel není oprávněn začít s realizací nepodstatných změn závazku ze smlouvy předtím, než je objednatel písemně odsouhlasí včetně jejich ceny.
5. Pokud zhotovitel provede nepodstatné změny závazku ze smlouvy bez písemného souhlasu objednatele a písemné smlouvy (dodatku ke smlouvě o dílo) uzavřené s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
6. V případě nepodstatných změn díla (vícepráce, méněpráce) se k ocenění těchto prací užije cen uvedených v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č.2.
7. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, stanoví se jejich tzv. odvozená cena. Tato cena bude stanovena dle následujícího vzorce: $[(\text{aktuální ceníková cena URS nové položky}) \times (\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle projektového kontrolního rozpočtu, vytvořeného dle ceníku URS})]$.
8. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nebudou uvedené v cenové soustavě URS, bude cena takové položky posouzena objednatelem individuálně dle cen v místě a čase obvyklých, a to s přihlédnutím na úpravu této ceny koeficientem získaným ze vztahu: $[(\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle projektového kontrolního rozpočtu, vytvořeného dle ceníku URS})]$.
9. Bez ohledu na předchozí ustanovení budou nepodstatné změny závazku ze smlouvy (vícepráce, méněpráce) vždy řešeny v souladu se ZZVZ (§ 222).
10. Součástí veškerých případných nepodstatných změn závazku ze smlouvy bude položkový nabídkový rozpočet, a to i v elektronické podobě pro každou stavbu (stavební objekt) zvlášť.

Čl. XVII Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti uveřejnit dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů tuto smlouvu včetně všech případných dohod, kterými se tato smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv Objednatel.
3. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou – dodatku 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.

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. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací.
 - b. Přílohou č. 2 této smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
6. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje touto smlouvou neupravené a obsažené v:
 - a. zadávací dokumentaci;
 - b. nabídce zhotovitele.
7. 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.
8. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
9. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

.....
objednatel

Česká republika – Státní pozemkový úřad
Krajský pozemkový úřad pro Zlínský kraj
Ing. Mlada Augustinová, ředitelka

.....
Zhotovitel

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

Předmětem veřejné zakázky je výsadba zeleně s následnou tříletou péčí pro následující stavební objekty stavby Protierozní meze a polní cesty v k.ú. Oldřichovice:

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

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacích bodů je specifikován v projektové dokumentaci, kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky a rozsah soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, kterou vypracoval X X X X X X X X X X, pod zakázkovým číslem 2015/20/30 v říjnu 2015.

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



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

Protierozní meze a polní cesty v k.ú. Oldřichovice	2020													2021																																																				
	srpen			září			říjen			listopad			prosinec			leden			únor			březen			duben			květen			červen			červenec			srpen			září			říjen																							
kalendářní týden	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
Uzlové (kontrolní) dny stavby																																																																		
Druhy prací	zahájení stavby: 31.8.2020																																																																	
SO 101 - Polní cesta C7																																																																		
Zemní práce																																																																		
Drenáže																																																																		
Podkladní vrstvy vozovky																																																																		
Obrusné vrstvy vozovky, krajnice																																																																		
Ostatní a dokončovací práce																																																																		
SO 102 - Polní cesta C2 + mez M2																																																																		
Zemní práce																																																																		
Drenáže, propustek																																																																		
Podkladní vrstvy vozovky																																																																		
Obrusné vrstvy vozovky, krajnice																																																																		
Ostatní a dokončovací práce																																																																		
SO 103 - Vegetační úpravy M2, ZU3																																																																		
Výsadby, zatravnění, oplocení výsadeb																																																																		
SO 104 - Mez M1																																																																		
Zemní práce																																																																		
Dlažba z lomového kamene																																																																		
SO 105 - Vegetační úpravy M1, ZU2																																																																		
Výsadby, zatravnění, oplocení výsadeb																																																																		
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady																																																																		
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady																																																																		
PE meze a polní cesty v k.ú. Oldřichovice																																																																		

↑ předání a převzetí staveniště: 24.8.2020

↑ dokončení stavebních prací a výsadeb zeleně: 29.10.2021

13.08.2020

Rekapitulace objekt stavby

Stavba: Protierozní meze a cesty v k.ú. Old ichovice

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

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. Old ichovice	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	Vegeta ní úpravy M2, ZÚ3	598 947,23	0,00	125 778,92	724 726,15
SO 103.1	Následná pé e - 1.rok	67 139,69	0,00	14 099,33	81 239,02
SO 103.2	Následná pé e - 2.rok	63 963,29	0,00	13 432,29	77 395,58
SO 103.3	Následná pé e - 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	Vegeta ní úpravy M1, ZÚ2	952 939,38	0,00	200 117,27	1 153 056,65
SO 105.1	Následná pé e - 1.rok	100 532,35	0,00	21 111,79	121 644,14
SO 105.2	Následná pé e - 2.rok	94 205,05	0,00	19 783,06	113 988,11
SO 105.3	Následná pé e - 3.rok	94 205,05	0,00	19 783,06	113 988,11
VRN	Vedlejší rozpo tové náklady	309 980,48	0,00	65 095,90	375 076,38

Rozpočet s výkazem výměr

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

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

Zpracoval:
Datum: 24.7.2020

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 strojní p i souvislé ploše p es 500 m2, tl. vrstvy p es 250 do 300 mm	4 503,000	m2	15,00	67 545,00	CS ÚRS 2020 01
	P	<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostor edek. b) vodorovně p emist ní na hromady v míst upot ebení nebo na do asné i trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorní í. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstran ní nevhodných p imísenin (kamen , ko en apod.); tyto práce se ocení individuáln . Viz C.101.01 - 11 5436 odpo et stáv. cesty -933</p>						
2	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojní v hornin t idy t žitelnosti l p es 100 do 500 m3	375,900	m3	95,00	35 710,50	CS ÚRS 2020 01
	P	<p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) p íkop pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky p íkop provád ny samostatn , b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky p ímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na p emist ní výkopku v p í ných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostor edek. Viz C.101.01 - 11 stávající cesta 933*0,3 výkop 96</p>						
3	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zá ez strojní s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t idy t žitelnosti l skupiny 3 do 20 m3	13,500	m3	420,00	5 670,00	CS ÚRS 2020 01
	P	<p>1. Hloubení nezapažených jam hloubky p es 16 m se oce uje individuáln . 2. V cenách jsou započteny i náklady na p ípadně nutné p emist ní výkopku ve výkopišti a na p ehození výkopku na p ílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostor edek. Viz C.101.01 - 11 vsakovací jáma 3*3*1,5</p>						
4	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh ší ky do 800 mm strojní s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t idy t žitelnosti l skupiny 3 p es 50 do 100 m3	106,960	m3	200,00	21 392,00	CS ÚRS 2020 01
	P	<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na p ehození výkopku na p ílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostor edek. Viz C.101.01 - 11 výkop drén 98 výúst ní 7*0,4*0,4*8</p>						

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky p es 800 do 2 000 mm stroj s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t ídy t žitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	2,640	m3	200,00	528,00	CS ÚRS 2020 01
P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ípadně nutné p emíst ní výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na p ehození výkopku na p ílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prost edek. viz C.101.01 - 11					
VV		p ípojení žlabu do kan.					
VV		2*1,1*1,2					
K	139001101	P íplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnín pro jakoukoliv t ídu horniny	1,320	m3	650,00	858,00	CS ÚRS 2020 01
P		1. Cena je ur ena: a) pro podzemní vedení procházející hloubkou vykopávkou nebo uložené ve st n výkopu p í jakémkoliv hloubce vedení pod p vodním terémem nebo jeho výšce nad dnem výkopu a jakémkoliv sm ru vedení ke stranám výkopu; b) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít í tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až p í vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem ozna en, v n mž by toto nebo jiné nep edvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož p dorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se ur í jako objem myšleného hranolu, jehož pr ez je pravidelný ty úhelník jehož horní vodorovná a ob svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od p ílehlého vn íšího líce vedení, p íp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve st n výkopu. Vymezí-li projekt v tší prostor, v n mž je nutno p í vykopávce postupovat opatrn í, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjišt ného množství se ode ítá objem vedení í s p íp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sd lení investora jsou pravd podobn ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem ozna en. b) výbušniny, ur í vždy projektant nebo investo, a je v projektu uvedeno í neuvedeno. 4. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, nap í blízko st n nebo dna výkopu, oce uje se ztížení vykopávky jen pro tu ást objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 5. Jsou-li ve výkopišti dv vedení položena tak blízko sebe, že se výšce uvedené objemy pro ob vedení pronikají, ur í se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik zapo etl jen jednou. 6. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neode ítá. 7. Do asné zajišt ní r zných podzemních vedení ve výkopišti se oce uje cenami souboru cen 119 00-14 Do asné zajišt ní podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. viz C.101.01 - 11					
VV		napojení do stáv. kanalizace					
VV		1,1*1,2*1,0					
K	162351103	Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t ídy t žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost p es 50 do 500 m	998,000	m3	65,00	64 870,00	CS ÚRS 2020 01
P		1. P emíst uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, í když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístít výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln í. viz C.101.01 - 11					
VV		zemina na meziskládku					
VV		375,9+13,5+106,96+2,64					
VV		výkop zp t k zásypu					
VV		375,9+13,5+106,96+2,64					
K	162351104	Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t ídy t žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost p es 500 do 1 000 m	1 415,100	m3	75,00	106 132,50	CS ÚRS 2020 01
P		1. P emíst uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, í když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístít výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln í. viz C.101.01 - 11					
VV		rozprostení p ebytku ornice					
VV		4503*0,3-(1638*0,1)					
VV		chyb ící zemina (z SO 02)					
VV		(317+410)-499					
K	167151111	Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny stroj n nakládání, množství p es 100 m3, z hornin t ídy t žitelnosti I, skupiny 1 až 3	1 914,100	m3	40,00	76 564,00	CS ÚRS 2020 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od tůčnice lodi k tůčnici druhé lodi, nebo k tůčnici žiště hromady na bahu nebo k tůčnici dopravního prostupu na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostupek 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.</p> <p>2. Množství metrů jednotek se určuje v rostlém stavu horniny.</p>					
	VV		viz C.101.01 - 11					
	VV		p ebytek ornice					
	VV		4503*0,3-(1638*0,1)					
	VV		výkop zprůměrovaný					
	VV		375,9+13,5+106,96+2,64					
	VV		chybějící zemina					
	VV		(317+410)-499					
10	K	171151103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostem sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných z hornin soudržných jakékoliv tělísťů	410,000	m3	45,00	18 450,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<p>1. Cenu lze použít i pro uložení sypaniny s přeepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozprostem zbylého výkopu na místě pro zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a záezď pro podzemní vedení; toto množství se určuje v m3 uloženého výkopu, metrů v rostlém stavu,</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Cenu nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení tělísťů sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení tělísťů sypanin do hrází,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo tělísťů jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.</p>					
	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		<p>1. Cenu -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky přeepsané 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 určuje jako podíl množství výkopku nebo ornice, metrů v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez přeepsaného zhuštění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z nichž byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou přeepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky přeepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz též poznámku . 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní plochy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemisťování 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.</p> <p>e) na trvalé skládky s přeepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostem sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určuje v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p> <p>6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	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 uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v tělísťech vykopávkách	317,000	m3	60,00	19 020,00	CS ÚRS 2020 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		<p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásepky s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky 1., ocenění se zásepky individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásepky rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásepky těchto rýh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních trátech se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno umístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno umístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásepky je rozdíl objemu výkopu a objemu do ního vestavných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, p íp. i s obalem, se od objemu zásepky neodčítá. Pro stanovení objemu zásepky se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, p íchází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepky záez se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepky jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>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 . Vodorovně umístěný výkopku. V p ípadě , že se jedná o výkopek ulehlelý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně umístěný výkopku;</p> <p>b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze umístěný výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně umístěný výkopku. P í 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 . 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepky záez se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepky jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů , není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>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 .6, p íp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>						
VV		viz C.101.01 - 11						
VV		zpětný zásep						
VV		317						
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojní sypaninou z vhodných typů 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		<p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí p íp. i s obalem a projektovanou tloušťkou obsypu nad, p ípadně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</p> <p>2. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 P íplatek za prohození sypaniny.</p>						
VV		viz C.101.01 - 11						
VV		p ípojení žlabu						
VV		1,32						
14	M	58331200	štrkopiesek netěrný zásepový	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 strojní p í souvislé ploše p es 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	11 871,000	m2	12,00	142 452,00	CS ÚRS 2020 01
P		<p>1. V ceně jsou započteny i náklady na p ípadně nutné umístění hromad nebo do asných skládek na místě spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.</p>						
VV		viz C.101.01 - 11						
VV		rozprostření p íebytku ornice tl. 100mm						
VV		1187,1/0,1						

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
16	K	181451122	Založení trávniku na p d p edem p ipravené plochy p es 1000 m2 výsevem v etn utažení lu niho na svahu p es 1:5 do 1:2	1 638,000	m2	8,50	13 923,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 soubor cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dně; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		viz C.101.01 - 11					
	VV		1638					
17	M	00572474	osivo sm s 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 plán vyrovnáním výškových rozdíl stroj v hornin t idy t žitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutn ním	3 821,150	m2	6,00	22 926,90	CS ÚRS 2020 01
	P		<p>1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nov z izovaných ploch (v zá ezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevn ění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, p edepíše-li projekt urovnání plán z jiného d vodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic ší ky do 3 m p erušujících svahy, pro urovnání dna silníc a železníc pro íkop pro jakoukoliv ší ku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.</p> <p>3. Urovnání ploch ve sklonu p es 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svah do projektovaných profil stroj .</p> <p>4. Ceny se zhutn ěním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutn ění.</p>					
	VV		viz C.101.01 - 11					
	VV		pod konstrukcí cesty					
	VV		3657,15					
	VV		164					
19	K	182151111	Svahování trvalých svah do projektovaných profil stroj s pot ebným p emíst ěním výkopku p i svahování v zá ezích v hornin t idy t žitelnosti I, skupiny 1 až 3	2 100,000	m2	18,00	37 800,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nov z izovaných ploch výkop nebo násyp ve sklonu p es 1:5.</p> <p>2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava plán vyrovnáním výškových rozdíl stroj .</p>					
	VV		viz C.101.01 - 11					
	VV		2100					
20	K	182351133	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu p es 1:5 stroj p i souvislé ploše p es 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	1 638,000	m2	14,00	22 932,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<p>1. V cen ěch jsou započteny i náklady na p ípadně nutné p emíst ění hromad nebo do asných skládek na místo spot eby ze vzdálenosti do 50 m.</p> <p>2. V cen ěch nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.</p>					
	VV		viz C.101.01 - 11					
	VV		ohumusování					
	VV		1638					
21	K	183551113	Úprava zem d lské p dy - orba první hl. do 0,30 m, na ploše jednotliv 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		dot ené 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 z ízením št rkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otev ěném výkopu trubka korugovaná sendví ová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 150	844,000	m	145,00	122 380,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru cen 877 ..-52.1 Montáž tvarovek na kanaliza ěním potrubí z trub z plastu, ěstí A03,</p> <p>b) oplášt ění potrubí geotextílií, které se oceňují cenami souboru cen 211 97-11.. Z ízení oplášt ění výpln z geotextilie odvod ovacích žebel nebo trativod v rýze nebo zá ezu se st ěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objekt ě, ěstí A 01.</p>					

	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 štěrku 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 sbíratelných 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 pojivky vápnem, cementem nebo smíšenými pojivky (materiál ve specifikaci) s rozproštěním, promísením, vlněním, zhuštěním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m ² , tloušťka po zhuštěním 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 zlepšují nákupem materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, například získání zeminy a rozproštění zeminy do patřičných nivelet a sklon 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 zhuštěné zeminy: a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a smíšenými pojivky - vápno, bezprašné vápno2-3 % - cement4-6 % - směsná hydraulická pojiva2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitu a minerálů - cement9-14 % - pojiva0,09- 0,14 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m ³ . 5. Předepsné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazných zkoušek. 6. Orientační hmotnost pojiva na 1 m ³ zhuštěné zeminy je uvedena v příloze 5, tabulce 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmotnosti. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění ekážek 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		rozšíření 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% vápno					
	VV		53kg/m3					
	VV		4061,35*0,3*53*0,001					
26	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozproštěním, vlněním a zhuštěním, po zhuštěním 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 štěrku ŠD s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštěním 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 rozproštěním a s zhuštěním, po zhuštěním tl. 150 mm	3 657,155	m2	153,00	559 544,72	CS ÚRS 2020 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		1. SN 73 6126-1 p ipouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtra ní m post íkem, který se oce uje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací post ík p ed pokládkou asfaltových sm sí, který se oce uje cenami souboru cen 573 2.-11. viz C.101.01 - 11 skladba MZK 769,59*4,5 výhybny 53*2 plocha asfalt 88					
29	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo st edn zrné - OKS) s rozprostením a zhutn ní m v pruhu ší ky p es 3 m, po zhutn ní tl. 50 mm	88,000	m2	550,00	48 400,00	CS ÚRS 2020 01
	P		1. Cenami 565 1.-510 lze oce ovat nap . chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu ší ky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. SN EN 13108-1 p ipouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm. viz C.101.01 - 11 plocha asfalt 88					
30	K	569831111	Zpevn ní krajnic nebo komunikací pro p ší s rozprostením a zhutn ní m, po zhutn ní št rkodrtí 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 zapo teny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou zapo teny náklady na: a) opat ení zeminy a její p emíst ní k místu zabudování, které se oce ují podle l. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oce uje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. viz C.101.01 - 11 zpevn ní na jedné stran 789,59*0,75					
31	K	569831R1	Zásyp rýhy št rkodrtí	109,000	m3	850,00	92 650,00	
	P		1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou zapo teny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou zapo teny náklady na: a) opat ení zeminy a její p emíst ní k místu zabudování, které se oce ují podle l. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oce uje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. sou částí je dodávka št rkodrtí 16/32 viz C.101.01 - 11 kamenivo 16/32 109					
32	K	571904111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostením a zhutn ní m kamenivem drceným nebo t ženým, v množství p es 15 do 20 kg/m2	3 184,360	m2	18,00	57 318,48	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz C.101.01 - 11 skladba MZK 769,59*4,0 výhybny 53*2					
33	K	573211106	Post ík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silní ho, v množství 0,20 kg/m2	88,000	m2	35,00	3 080,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz C.101.01 - 11 plocha asfalt 88					
34	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostením a se zhutn ní m z nemodifikovaného asfaltu v pruhu ší ky p es 3 m t . II, po zhutn ní tl. 40 mm	88,000	m2	440,00	38 720,00	CS ÚRS 2020 01
	P		1. Cenami 577 1.-40 lze oce ovat nap . chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu ší ky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. SN EN 13108-1 p ipouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm. viz C.101.01 - 11 plocha asfalt 88					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
35	K	597361121	Svodnice vody ocelová šířka 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. viz C.101.01 - 11					
	VV		5*3					
	VV							
	D	8	Trubní vedení				2 415,00	
36	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostního 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 sítí, p ípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítí v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítí, p ípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítí s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, p i rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítí s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy a výškou krytí 0,5-12 m. viz C.101.01 - 11					
	VV		napojení žlabu					
	VV		2					
	VV							
37	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu velikosti 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 ocejňují ve ve specifikaci.					
	VV		viz C.101.01 - 11					
	VV		zaslepení volného konce					
	VV		1					
38	M	28611722	víko 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	Výez 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 p esuvky, pop . 1 ks trouby a těsnících kroužků; tyto náklady se ocejňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve výši 1,5 %.					
	VV		viz C.101.01 - 11					
	VV		napojení 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 samostatného 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 ocejňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se ocejňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		viz C.101.01 - 11					
	VV		Z11g					
	VV		2					
42	M	40445158	sloupek samostatný silniční plastový 1,2m	2,000	kus	550,00	1 100,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		specifikace k pol.912211111					
	VV		2					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
43	K	916131213	Osazení silni ního obrubníku betonového se z ízením lože, s vypln ním a zat ením spár cementovou maltou stojatého s bo ní op rou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	14,000	m	295,00	4 130,00	CS ÚRS 2020 01
	P		1. V cenách silni ních obrubník ležatých i stojatých jsou zapo teny: a) pro osazení do lože z kameniva t ženého 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 z ízení bo ních op r. 2. ást lože z betonu prostého p esahující tl. 100 mm se oce uje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání obrubník , tyto se oce ují ve specifikaci.					
	VV		viz C.101.01 - 11					
	VV		nájezdový					
	VV		14					
44	M	59217029	obrubník betonový silni ní 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 z ízením lože, s vypln ním a zat ením spár cementovou maltou stojatého s bo ní op rou 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 obrubník ležatých i stojatých jsou zapo teny pro osazení a) do lože z kameniva t ženého 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 z ízení bo ních op r. 2. ást lože z betonu prostého p esahující tl. 100 mm se oce uje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání obrubník , tyto se oce ují 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 t . 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	Geobu ky pro stabilizaci podkladu z polyetylenu, výšky 200 mm, po et bun k p es 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 zapo teny i náklady na položení geobun k v etn jejich dodávky a sva ení podélných spoj . 2. V cenách -2711 až -2713 jsou zapo teny i náklady na zasypání bun k výpl ovým materiálem (zeminou, kamenivem, št rkopískem, apod.) a vytvo ení krycí vrstvy bun k tlouš ky 100 mm ze stejného materiálu v etn zhutn ní. Dodávka materiálu se oce uje ve specifikaci. 3. Tlouš ka zásypu je ur ena sou tem tlouš ky bun k a tlouš ky krycí vrstvy 100 mm.					
	VV		viz C.101.01 - 11					
	VV		skladba MZK					
	VV		769,59*4,5					
	VV		výhybny					
	VV		53*2					
	VV		odpo et úsek s vodovodem					
	VV		-400*4,5					
	VV		plocha asfalt					
	VV		88					
49	K	919722711	Geobu ky provedení zásypu geobun k v etn krycí vrstvy tl. 100 mm celková tlouš ka do 200 mm	2 041,950	m2	60,00	122 517,00	CS ÚRS 2020 01
	P		1. V cenách -2110 až -2173 jsou zapo teny i náklady na položení geobun k v etn jejich dodávky a sva ení podélných spoj . 2. V cenách -2711 až -2713 jsou zapo teny i náklady na zasypání bun k výpl ovým materiálem (zeminou, kamenivem, št rkopískem, apod.) a vytvo ení krycí vrstvy bun k tlouš ky 100 mm ze stejného materiálu v etn zhutn ní. Dodávka materiálu se oce uje ve specifikaci. 3. Tlouš ka zásypu je ur ena sou tem tlouš ky bun k a tlouš ky krycí vrstvy 100 mm.					
	VV		viz C.101.01 - 11					
	VV		skladba MZK					
	VV		769,59*5,0					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		výhybný					
	VV		53*2					
	VV		odpo et úsek s vodovodem					
	VV		-400*5,0					
	VV		plocha asfalt					
	VV		88					
50	M	58344171	št rkodr 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 m rná hmotnost p es 300 do 500 g/m2	4 446,145	m2	38,00	168 953,51	CS ÚRS 2020 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na položení a dodání geotextilie v etn p esah .					
	VV		viz C.101.01 - 11					
	VV		skladba MZK					
	VV		769,59*5,0*1,1					
	VV		výhybný					
	VV		53*2*1,1					
	VV		plocha asfalt					
	VV		88*1,1					
52	K	919732221	Sty ná pracovní spára p i napojení nového živi ného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem ší ky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez pro ezání spáry	14,000	m	250,00	3 500,00	CS ÚRS 2020 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na vy išt ní spár, na impregnaci a zalití spár v etn dodání hmot.					
	VV		viz C.101.01 - 11					
	VV		se silnicí III/4976					
	VV		14					
53	K	919735112	ezání stávajícího živi ného krytu nebo podkladu hloubky p es 50 do 100 mm	14,000	m	120,00	1 680,00	CS ÚRS 2020 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na spot ebu vody.					
	VV		viz C.101.01 - 11					
	VV		se silnicí III/4976					
	VV		14					
54	K	935113212	Osazení odvod ovacího žlabu s krycím roštem betonového ší ky p es 200 mm	7,000	m	1 500,00	10 500,00	CS ÚRS 2020 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na p edepsané obetonování a lože z betonu.					
	P		2. V cenách nejsou zapo teny náklady na odvod ovací žlab s p íslušenstvím; tyto náklady se oce ují ve specifikaci.					
	VV		viz C.101.01 - 11					
	VV		odvod ovací žlab					
	VV		7					
55	M	59228434	žlab odvod ovací 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	P esun hmot				27 294,86	
56	K	998225111	P esun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živi ným 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 letiš s krytem monolitickým betonovým nebo živi ným.					

Celkem

3 863 727,91

Rozpočet s výkazem výměr

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

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

Zpracoval:
Datum: 24.7.2020

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 strojní v souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	10 203,000	m ²	15,00	153 045,00	CS ÚRS 2020 01
	P	<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostor edek. b) vodorovně přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné i trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamen, kořen apod.); tyto práce se oceňují individuálně. Viz C.102.01 - 08 12300 odpočet stáv. cesty -2097</p>						
2	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojní v hornině těžké žitelnosti I přes 100 do 500 m ³	2 905,100	m ³	95,00	275 984,50	CS ÚRS 2020 01
	P	<p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky prokopy prováděny samostatně, b) v zemních 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 přírodních profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostor edek. Viz C.102.01 - 08 stávající cesta 2097*0,3 výkop 155 výkop pro leh 2121</p>						
3	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojní s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině těžké žitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m ³	124,600	m ³	200,00	24 920,00	CS ÚRS 2020 01
	P	<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku na přírodním terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostor edek. Viz C.102.01 - 08 výkop drén 123 prahy propustek 0,5*0,8*1,0*4</p>						
4	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojní s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině těžké žitelnosti I skupiny 3 do 20 m ³	16,320	m ³	200,00	3 264,00	CS ÚRS 2020 01
	P	<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přemístění výkopku na přírodním terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostor edek. Viz C.102.01 - 08 propustek</p>						

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		8,5*1,2*0,8*2					
5	K	162351103	Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t idy t žitelnosti l skupiny 1 až 3 na vzdálenost p es 50 do 500 m	4 195,100	m3	65,00	272 681,50	CS ÚRS 2020 01
	P		1. P emíst uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .					
	VV		viz C.102.01 - 08					
	VV		zemina na meziskládku					
	VV		2905,1+123					
	VV		výkop zp t k zásypu					
	VV		443+647+77					
6	K	162351104	Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t idy t žitelnosti l skupiny 1 až 3 na vzdálenost p es 500 do 1 000 m	2 178,400	m3	75,00	163 380,00	CS ÚRS 2020 01
	P		1. P emíst uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .					
	VV		viz C.102.01 - 08					
	VV		rozprost ení p ebytku ornice					
	VV		10203*0,3-(8825*0,1)					
7	K	162651112	Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t idy t žitelnosti l skupiny 1 až 3 na vzdálenost p es 4 000 do 5 000 m	1 651,020	m3	140,00	231 142,80	CS ÚRS 2020 01
	P		1. P emíst uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .					
	VV		viz C.102.01 - 08					
	VV		p ebytek zeminy na skládku					
	VV		"výkop"2905,1+123					
	VV		"odpo et k zásypu"-(647+443+77)					
	VV		"odpo et chyb jící zeminy SO01"-228					
	VV		"výkopy propustek					
	VV		1,6+16,32					
8	K	167151111	Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny stroj n nakládání, množství p es 100 m3, z hornin t idy t žitelnosti l, skupiny 1 až 3	4 978,500	m3	40,00	199 140,00	CS ÚRS 2020 01
	P		1. Ceny -1131 až -1133 jsou ur eny pro nakládání, p ekládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovn ; vodorovná vzdálenost se m í od t žnice lodí k t žnici druhé lodí, nebo k t žišti hromady na b eh u nebo k t žišti dopravního prost edku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se m í od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v míst hromady nebo v míst dopravní plochy pro dopravní prost edek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zv tšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejmén o trojnásobek zv tšení výšky p es 4 m. 2. Množství m rných jednotek se ur í v rostlém stavu horniny.					
	VV		viz C.102.01 - 08					
	VV		p ebytek ornice					
	VV		10203*0,3-(8825*0,1)					
	VV		výkop zp t k zásypu					
	VV		647+443+77					
	VV		p ebytek na skládku					
	VV		"výkop"2905,1+123					
	VV		"odpo et k zásypu"-(647+443+77)					
	VV		"odpo et chyb jící zeminy SO01"-228					
9	K	171151101	Hutn ní bok násyp z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutn ní 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					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
10	K	171151103	Uložení sypanin do násyp s rozprostem sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním z hutných z hornin soudržných jakékoliv tůdy tůžitelnosti	443,000	m3	45,00	19 935,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<p>1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s p edepsaným zhutn ním na trvalé skládky, do koryt vodote í a do prohlubní terénu.</p> <p>2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozprostem zbylého výkopu na míst po zásypaní jam a rýh pro podzemní vedení a zá ez pro podzemní vedení; toto množství se ur í v m3 uloženího výkopku, m eného v rostlém stavu,</p> <p>b) uložení výkopku do násyp pod vodou.</p> <p>3. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení net íd né sypaniny do hrází se oce uje cenami souboru cen 171 uložení net íd ných sypanin do hrází,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných val nebo t ch jejich ástí, jejichž ší ka je menší než 3 m. Toto uložení se oce uje cenami souboru cen 175 Obsyp objekt .</p>					
	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		<p>1. Cena -1201 je ur ena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na do asné skládky p edepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem ur ené plochy této skládky p ípadá p es 2 m3 výkopku nebo ornice; v opa ném p ípad se uložení neoce uje. Množství výkopku nebo ornice p ípadající na 1 m2 skládky se ur í jako podíl množství výkopku nebo ornice, m eného v rostlém stavu a projektem ur ené plochy do asné skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodote í a prohlubní v terénu bez p edepsaného zhutn ní sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dn vodote í nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) p í vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z n hož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ješt dále p emis uje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na do asné skládky, které nejsou p edepsány projektem;</p> <p>c) na do asné skládky p edepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem ur ené plochy této skládky p ípadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku . 1 a);</p> <p>d) na do asné skládky, oce uje-lí se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní p dy do 50 m, nebo oce uje-lí se vodorovně p emíst ní výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V t chto p ípadech se uložení výkopku nebo ornice na do asnou skládku neoce uje.</p> <p>e) na trvalé skládky s p edepsaným zhutn ním; toto uložení výkopku se oce uje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násyp .</p> <p>3. V cen -1201 jsou zapo teny i náklady na rozprostem sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V cen -1201 nejsou zapo teny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se ur í v m3 uloženího výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p> <p>6. Cenu -1211 lze po dohod upravit podle místních podmínek.</p>					
	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 recykla ní skládce (skládkovné) zeminy a kamení zat íd ného do Katalogu odpad 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		p edpokládaná orienta ní tabulková objemová hmotnost 1800kg/m3					
	VV		1651,02*1,8					
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uloženího výkopku ve vrstvách se zhutn ním jam, šachet, rýh nebo kolem objekt v t chto vykopávkách	724,000	m3	60,00	43 440,00	CS ÚRS 2020 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		<p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásepky s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky 1., ocenění se zásepky individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásepky rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásepky těchto rýh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních trátech se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno umístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měno k těžiště skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno umístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měno k těžiště skládky.</p> <p>6. Objem zásepky je rozdíl objemu výkopu a objemu do ního vestavných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, p. íp. i s obalem, se od objemu zásepky neodčítá. Pro stanovení objemu zásepky se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, p. íchází-li v úvahu.</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepky záez se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepky jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>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 . Vodorovně umístěný výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlelý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně umístěný výkopku;</p> <p>b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň prováděním vykopávkou, pouze umístěný výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně umístěný 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 . 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepky záez se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepky jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>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 .6, p. íp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>						
VV		viz C.102.01 - 08						
VV		zpětný zásep						
VV		77+647						
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojní sypaninou z vhodných tělů 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		<p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí p. íp. i s obalem a projektovanou tloušťkou obsypu nad, p. ípadně pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</p> <p>2. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 P íplatek za prohození sypaniny.</p>						
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	štrkopysek netělný zásepový	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 strojní p. í souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	21 784,000	m2	12,00	261 408,00	CS ÚRS 2020 01
P		<p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případně nutně umístěný hromad nebo do asných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmütí ornice.</p>						
VV		viz C.102.01 - 08						
VV		rozprostření p. í ebytku ornice tl. 100mm						

	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		2178,4/0,1					
17	K	181451122	Založení trávníku na p d p edem p ipravené plochy p es 1000 m2 výsevem v etn utažení lu ního na svahu p es 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 zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opravu p dy, b) travní semeno, tyto náklady se oce ují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oce ují cenami ástí C02 soubor cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlín vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oce ují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln .					
	VV		viz C.102.01 - 08					
	VV		8825					
18	M	00572474	osivo sm s 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 plán vyrovnáním výškových rozdíl stroj v hornin t ídy t žitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutn ní	786,000	m2	4,00	3 144,00	CS ÚRS 2020 01
	P		1. Ceny jsou ur eny pro urovnání všech nov z ízovaných ploch (v zá ezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevn ní ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, p edepíše-li projekt urovnání plán z jiného d vodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic ší ky do 3 m p erušujících svahy, pro urovnání dna silníc a železníc pro íkop pro jakoukoliv ší ku dna; toto urovnání se oce uje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu p es 1 : 5 se oce uje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svah do projektovaných profil stroj . 4. Ceny se zhutn ním jsou ur eny pro jakoukoliv míru zhutn ní.					
	VV		viz C.102.01 - 08					
	VV		úprava dna					
	VV		786					
20	K	181951112	Úprava plán vyrovnáním výškových rozdíl stroj v hornin t ídy t žitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutn ním	411,000	m2	6,00	2 466,00	CS ÚRS 2020 01
	P		1. Ceny jsou ur eny pro urovnání všech nov z ízovaných ploch (v zá ezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevn ní ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, p edepíše-li projekt urovnání plán z jiného d vodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic ší ky do 3 m p erušujících svahy, pro urovnání dna silníc a železníc pro íkop pro jakoukoliv ší ku dna; toto urovnání se oce uje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu p es 1 : 5 se oce uje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svah do projektovaných profil stroj . 4. Ceny se zhutn ním jsou ur eny pro jakoukoliv míru zhutn ní.					
	VV		viz C.102.01 - 08					
	VV		411					
	VV		pod konstrukcí cesty					
21	K	182151111	Svahování trvalých svah do projektovaných profil stroj s pot ebným p emíst ním výkopku p i svahování v zá ezích v hornin t ídy t žitelnosti I, skupiny 1 až 3	7 630,000	m2	18,00	137 340,00	CS ÚRS 2020 01
	P		1. Ceny jsou ur eny pro svahování všech nov z ízovaných ploch výkop nebo násyp ve sklonu p es 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oce uje cenami souboru cen 181 Úprava plán vyrovnáním výškových rozdíl stroj .					
	VV		viz C.102.01 - 08					
	VV		7630					
22	K	182351133	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu p es 1:5 stroj p i souvislé ploše p es 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	8 825,000	m2	14,00	123 550,00	CS ÚRS 2020 01
	P		1. V cen jsou započteny i náklady na p ípadné nutné p emíst ní hromad nebo do asných skládek na místo spot eby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V cen nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oce ují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.					
	VV		viz C.102.01 - 08					
	VV		ohumusování					
	VV		8825					
	D	2	Zakládání				119 570,00	

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
23	K	212752112	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se z izením št rkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otev eném výkopu trubka korugovaná sendvi ová 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 zapo teny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oce ují cenami souboru 877 ...-52.1 Montáž tvarovek na kanaliza ním potrubí z trub z plastu, ásti A03, b) oplášt ní potrubí geotextilií, které se oce uje cenami souboru 211.97-11.. Z izení oplášt ní výpln z geotextilie odvod ovacích žeber nebo trativod v rýze nebo zá ezu se st nami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objekt , ásti A 01. viz C.102.01 - 08					
	VV		trativod					
	VV		786					
24	K	275313811	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného t . C 25/30	1,600	m3	3 500,00	5 600,00	CS ÚRS 2020 01
	P		1. V cen p íplatku -5911 jsou zapo teny náklady na technologické opat ení a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na pr b žné od erpání suspenze s p epoušt ním na ur ené místo do 20 m, pop . do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oce uje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objekt . 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oce uje katalogem 800-1 Zemní práce. Bedn ní se neoce uje. 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 výpl ové vrstvy z betonu prostého tlouš ky 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. P íplatek eší náklady na vícepráce p i ru ní ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u op ry). 3. V cenách jsou zapo teny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a p ípadn hutn ní betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošet ení a ochranu erstv uloženého betonu. 4. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) zhutn ní podloží pod podkladní vrstvy a vy íšt ní základové spáry, tyto se oce ují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze št rku hutn ného u plošného založení, tyto se oce ují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výpl ová vrstva z kameniva, c) zhotovení bedn ní vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách. viz C.102.01 - 08					
	VV		propustky opevn ní dlažbou					
	VV		28+28					
26	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otev eném výkopu z písku a št rkopísku 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 z izení sb mých vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou zapo teny i náklady na prohození výkopku získaného p i zemních pracích. viz C.102.01 - 08					
	VV		propustek					
	VV		2*8,5*1,1*0,15					
27	K	465512227	Dlažba z lomového kamene loma sky 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 p es 1:1; tyto se oce ují p íslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oce uje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výpl ové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oce uje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícní plochy dlažby. viz C.102.01 - 08					
	VV		propustek					
	VV		28+28					
	D	5	Komunikace pozemní				992 389,45	
28	K	561041121	Z izení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo sm nými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprost ením, promísením, vlh ením, zhutn ním a ošet ením vodou plochy p es 1 000 do 5 000 m2, tlouš ka po zhutn ní p es 250 do 300 mm	4 023,260	m2	52,00	209 209,52	CS ÚRS 2020 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
		<p>1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepšují nákupováním materiálem, který se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, například získání zeminy a rozproštění zeminy do patřičných nivelet a sklon před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhuštěné zeminy:</p> <p>a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a smíšenými pojivy - vápno, bezprašné vápno2-3 % - cement4-6 % - směsná hydraulická pojiva2-5 %</p> <p>b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů - cement9-14 % - pojiva0,09- 0,14 %</p> <p>4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m³.</p> <p>5. Předepsné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky.</p> <p>6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m³ zhuštěné zeminy je uvedena v příloze 5, tabulce 1.</p> <p>7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot.</p> <p>8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů.</p> <p>9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.</p>						
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% vápní						
VV		53kg/m3						
VV		4023,26*0,3*53*0,001						
30	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozproštěním a s hutněním, po zhuštění tl. 150 mm	3 826,712	m2	153,00	585 486,94	CS ÚRS 2020 01
P		<p>1. SN 73 6126-1 p. 1 použití pro MZK max. tl. 300 mm.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) ochranu povrchu podkladu filtračním povrchem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11,</p> <p>b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.</p>						
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 rozproštěním a zhuštěním kamenivem drceným nebo tříděným, v množství přes 15 do 20 kg/m ²	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 propustky 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		<p>1. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zhotovení otevřených stavebních jám, zemní konstrukce přesypávaného objektu ze vhodných zemí hutněných po vrstvách 150 až 200 mm, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 4515-1.. Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 4523-1.. Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, částí A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovod a kanalizace,</p> <p>c) dodávku trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %.</p> <p>Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřízení, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).</p>						
VV		viz C.102.01 - 08						
VV		propustky						

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		8,5*2					
33	M	28611184	trubka kanaliza ní 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	Geobu ky pro stabilizaci podkladu z polyetylenu, výšky 200 mm, po et bun k p es 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 zapo teny i náklady na položení geobun k v etn jejich dodávky a sva ení podélných spoj . 2. V cenách -2711 až -2713 jsou zapo teny i náklady na zasypání bun k výpl ovým materiálem (zeminou, kamenivem, št rkopískem, apod.) a vytvo ení krycí vrstvy bun k tlouš ky 100 mm ze stejného materiálu v etn zhutn ní. Dodávka materiálu se oce uje ve specifikaci. 3. Tlouš ka zásypu je ur ena sou tem tlouš ky bun k a tlouš ky krycí vrstvy 100 mm.					
	VV		viz C.102.01 - 08					
	VV		786,19*5,0					
	VV		výhybny					
	VV		53					
35	K	919722711	Geobu ky provedení zásypu geobun k v etn krycí vrstvy tl. 100 mm celková tlouš ka do 200 mm	3 983,950	m2	60,00	239 037,00	CS ÚRS 2020 01
	P		1. V cenách -2110 až -2173 jsou zapo teny i náklady na položení geobun k v etn jejich dodávky a sva ení podélných spoj . 2. V cenách -2711 až -2713 jsou zapo teny i náklady na zasypání bun k výpl ovým materiálem (zeminou, kamenivem, št rkopískem, apod.) a vytvo ení krycí vrstvy bun k tlouš ky 100 mm ze stejného materiálu v etn zhutn ní. Dodávka materiálu se oce uje ve specifikaci. 3. Tlouš ka zásypu je ur ena sou tem tlouš ky bun k a tlouš ky krycí vrstvy 100 mm.					
	VV		viz C.102.01 - 08					
	VV		3983,95					
36	M	58344171	št rkodr 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 m rná hmotnost p es 300 do 500 g/m2	4 771,509	m2	38,00	181 317,34	CS ÚRS 2020 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na položení a dodání geotextilie v etn p esah .					
	VV		viz C.102.01 - 08					
	VV		786,19*5,45*1,1					
	VV		výhybny					
	VV		53*1,1					
	D	998	P esun hmot				41 533,48	
38	K	998225111	P esun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živi ným 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 letiš s krytem monolitickým betonovým nebo živi ným.					

Celkem

5 699 867,75

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Protierozní meze a cesty v k.ú. Old ichovice
Zakázka: Vegetační úpravy M2, ZU3

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

Zpracoval:
Datum: 24.7.2020

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 p i souvislé ploše p es 1000 do 10000 m2 lu ního v rovin 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 neodčítají plochy bez travního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě. 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žň sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ůjí individuáln . viz C 103.1, TZ první se v rámci stavby 2980					
2	K	181951111 Úprava plán vyrovnaním výškových rozdíl stroj v hornin t ídy t žitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutn ní	2 980,000	m2	3,00	8 940,00	CS ÚRS 2020 01
P		1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nov zřízovaných ploch (v záezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevn ěný ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, p edepíše-li projekt urovňování plán z jiného d vodou. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic ší ky do 3 m p erušujících svahy, pro urovňování dna níh a železni níh p íkop pro jakoukoliv ší ku dna; toto urovňování se oce ůje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu p es 1 : 5 se oce ůje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svah do projektovaných profil stroj . 4. Ceny se zhutn ěním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutn ění. viz C 103.1, TZ urovňování terénu - p ed osetím 2980					
3	K	183101115 Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemin t .1 až 4 bez výměny p dy v rovin nebo na svahu do 1:5, objemu p es 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 p ípadně naložení p ebyte ných výkopk na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopk . 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žň sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ůjí individuáln . viz C 103.1, TZ jamky stromy 6+30+28+28					
4	K	183111114 Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemin t .1 až 4 bez výměny p dy v rovin nebo na svahu do 1:5, objemu p es 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 p ípadně naložení p ebyte ných výkopk na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopk . 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žň sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ůjí individuáln . viz C 103.1, TZ jamky pro ke e 0,25x0,25x0,25					

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 potrubné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci, b) závlaku; 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 sm s travní krajinná-rovinná	92,082	kg	110,00	10 129,02	CS ÚRS 2020 01
PSC		p esné složení travní směsi uvedeno v TZ (p íl. D.2.1)						
VV		specifikace k pol.183405211						
VV		p esné 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 bez štěrku; 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	stěmcha 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 keřů 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 řízků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Výška keřů se měří před sestavením. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy bez štěrku; 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	krůšina olšová (Frangula alnus) vel. 40-60 cm, ZB	20,000	kus	38,00	760,00	
VV		specifikace k pol.18410211						

	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		20					
17	M	02650R13	vrba jíva (<i>Salix caprea</i>) vel. 40-60 cm, ZB	20,000	kus	38,00	760,00	
	VV		specifikace k pol. 184102113					
	VV		20					
18	M	02650R7	vrba nachová (<i>Salix purpurea</i>) vel. 40-60 cm, ZB	20,000	kus	38,00	760,00	
	VV		specifikace k pol. 184102113					
	VV		20					
19	K	184215113	Ukotvení dřeviny k lůžku jedním klemem, 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 vzepnutí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání k lůžku, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřeviny k lůžku o průměru do 100 mm.					
	VV		viz C 103.1, TZ					
	VV		ukotvení k lůžku s úvazky					
	VV		92					
20	M	605912550	k lůžku vyvazovací dřeviny impregnované 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 soliterních 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 b) žních dně; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. viz C 103.1, TZ					
	VV		pro stromy					
	VV		92					
23	K	184802111	Chemické odplevelení plochy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	1 028,000	m ²	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 pípravku do plochy a) obděláním plochy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání plochy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a v případě cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Důvoz vody pro závlahu rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m ² 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 b) žních dně; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. viz C 103.1, TZ					
	VV		stromy					
	VV		92					
	VV		ke e					
	VV		936					
24	K	184813111	Ošetření a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvířaty 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 nátěr a postřik lze stanovit ve výši 10 %. viz C 103.1, TZ					
	VV		ke e					
	VV		936					
25	K	184813134	Ochrana dřeviny před okusem zvířaty 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

.	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 pleťva a donesení připravených dílů pleťva 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 v tvé horního plesnu. 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 bez dnů; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. viz C 103.1, TZ 0,92					
26	K	184911431	Mulování vysazených rostlin mulovací kroužky, 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 mulce proti erozi a přísady proti vznícení mulce. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulovací kroužky, tato se oceňují ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulcovací kroužky se měří v nakypném stavu. viz C 103.1, TZ zamulování tl. 15cm kolem stromu 0,9m2 0,9*92					
27	M	103911000	krabice mulcovací VL	7,452	m3	490,00	3 651,48	
	VV		specifikace k pol. 184911431					
	VV		82,8*0,1*0,9					
28	K	185100R1	Význačkové kolíky dl. 1m (1ks/1ke)	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 pro dřevinnou zůstatky	2 332,000	kus	2,50	5 830,00	
	VV		specifikace k pol. 185801R1					
	VV		5 tablety na 1strome/2 tablety na 1ke					
	VV		2332					
31	K	185804311	Zalívání rostlin vodou plochy záhonů jednotlivých 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 závlaku 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 přepnutí vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně. viz C 103.1, TZ a pol. 185804311 13,96					
33	M	082113210	voda pitná pro dřevinnou odběr	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	

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
34	K	348951250	Oplocení lesních kultur dřevnými koly průměru do 120 mm, bez impregnace, v osové vzdálenosti 3 m, v oplocení výšky 1,5 m, s drátovým pleťivem výšky 1 m a s dvěma ocelovými dráty 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, pop. 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 dřevnými koly 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, pop. 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 krajinné úpravy - strojní 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. Old ichovice
Zakázka: Následná péle - 1.rok

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

Zpracoval:
Datum: 24.7.2020

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 p i souvislé ploše p es 1000 do 10000 m2 lu ního v rovin 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 neodčítají plochy bez trávního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě. 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dně; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ůjí individuáln . viz C 103.1, TZ 3xro n 2980*3					
2	K	183101121 Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemin t .1 až 4 bez výměrny p dy v rovin nebo na svahu do 1:5, objemu p es 0,40 do 1,00 m3	5,000	kus	250,00	1 250,00	
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na p ípadně naložení p ebyte ných výkopt na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopt . 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dně; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ůjí individuáln . viz C 103.1, TZ následná péle "1.rok 92*0,05=4,6"5					
3	K	183111114 Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemin t .1 až 4 bez výměrny p dy v rovin nebo na svahu do 1:5, objemu p es 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 p ípadně naložení p ebyte ných výkopt na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopt . 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dně; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ůjí individuáln . viz C 103.1, TZ následná péle ke e "1.rok 936*0,05=46,8"47					
4	K	184102113 Výsadba dřeviny s balem do p edem vyhloubené jamky se zalitím v rovin nebo na svahu do 1:5, p i pr m ru balu p es 300 do 400 mm	5,000	kus	250,00	1 250,00	
P		1. Ceny lze použít i pro dřeviny p stované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oce ůjí ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dně; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ůjí individuáln . viz C 103.1, TZ následná péle "1.rok" uhynulé stromy 5					

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 ke e bez balu do p edem vyhloubené jamky se zalitím v rovin 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 r ží. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na vysazované d eviny, tyto se oce ují ve specifikaci. 3. Výška ke e se m í p ed sest ížením. 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln .						
	VV	viz C 103.1, TZ						
	VV	následná pé e						
	VV	"1.rok						
	VV	"ke e"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 pé e						
	VV	47						
8	K	184215113	Ukotvení d eviny k ly jedním k lem, délky p es 2 do 3 m	5,000	kus	80,00	400,00	CS ÚRS 2020 01
	P	1. V cenách jsou zapo teny i náklady na ochranu proti poškození kmene v míst vzep ení. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání k l , tyto se oce ují ve specifikaci. 3. Ceny jsou ur eny pro ukotvení d evin k ly o pr m ru do 100 mm.						
	VV	viz C 103.1, TZ						
	VV	ukotvení k ly s úvazky						
	VV	následná pé e - náhradní výsadba uhynulých d evin						
	VV	5						
9	K	184215153	Odstran ní ukotvení d eviny k ly jedním k lem, délky p es 2 do 3 m	5,000	kus	55,00	275,00	CS ÚRS 2020 01
	P	1. V cenách jsou zapo teny i náklady na a) naložení vzniklého odpadu na dopravní prost edek a jeho odvoz na vzdálenost do 20 km se složením, b) zásyp jamek po k lech. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na skládkovně.						
	VV	viz D.1.1.1.1, C.3						
	VV	uhynulé stromy						
	VV	5						
10	K	184801121	Ošet ení vysazených d evin solitérních v rovin nebo na svahu do 1:5	92,000	kus	35,00	3 220,00	
	P	1. V cenách jsou zapo teny i náklady na odplevelení s nakyp ením nebo vypleťí, odstran ní poškozených ástí d eviny s p ípadným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prost edek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou ur eny pouze pro jednorázové ošet ení. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oce uje cenami ástí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oce ují cenami ástí A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oce ují cenami ástí A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) ez; tyto práce se oce ují cenami ástí C02 souboru cen 184 80-61 ez strom nebo ke . 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln .						
	VV	viz C 103.1, TZ						
	VV	odplevelení						
	VV	následná pé e						
	VV	"1.rok" 92						
11	K	184813111	Ošet ování a ochrana strom proti škodám zp sobeným zv í nát rem nebo post ikem	1 872,000	kus	2,20	4 118,40	CS ÚRS 2020 01
	P	1. V cenách jsou zapo teny i náklady spojené s donesením ochranných prost edk ze vzdálenosti do 50 m. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání ochranných hmot. Tyto se oce ují ve specifikaci. Ztratné pro nát ry a post ik lze stanovit ve výši 10 %.						
	VV	viz C 103.1, TZ						

	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		ke e					
	VV		936*2					
12	K	184813136	Ochrana dřeviny před okusem zvířecím chemicky postřikem, výšky přes 70 cm	1,840	100 kus	500,00	920,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<p>1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konce drátu po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m.</p> <p>2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí:</p> <p>a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem,</p> <p>b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postraními v tvemí horního přeslenu.</p> <p>3. V ceně -3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m).</p> <p>4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa.</p> <p>5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy bez dnů; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		viz C 103.1, TZ					
	VV		0,92*2					
13	K	184911111	Znovuvázání 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 mulčovacím kůru, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	4,500	m2	45,00	202,50	
	P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) stabilizaci mulče proti erozi a přesídlení proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně,</p> <p>b) mulčovacím kůru, tato se oceňuje ve specifikaci,</p> <p>c) uložení odpadu na skládku.</p> <p>3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypném stavu.</p>					
	VV		viz C 103.1, TZ					
	VV		zamulčování tl. 10cm kolem stromu 0,9m2					
	VV		náhradní výsadba uhynulých stromů - přes vodní 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 dřeviny					
	VV		"1.rok" 5*5					
	VV		"ke e"47*2					
16	M	251010R1	hnojiva pro myšlené ostatní	119,000	kus	2,50	297,50	
	VV		specifikace k pol.185801R1					
	VV		119					
17	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhon jednotlivých do 20 m2	111,680	m3	90,00	10 051,20	
	VV		viz C 103.1, TZ					
	VV		následná péče 1.rok 8x závlivka					
	VV		92*0,05*8					
	VV		936*0,01*8					
18	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	111,680	m3	150,00	16 752,00	
	P		<p>1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.</p>					
	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	

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
20	K	349100R1	Oprava usazení a zavětrování k I , kontrola a oprava pletiva VV VV viz C 103.1, TZ 408	408,000	m	6,60	2 692,80	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				87,89	
	D	99	P esuny hmot a sutí				87,89	
21	K	998231311	P esun hmot pro sadovnické a krajinná ské úpravy - strojn 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. Old ichovice
Zakázka: Následná péče - 2.rok

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

Zpracoval:
Datum: 24.7.2020

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 p i souvislé ploše p es 1000 do 10000 m2 lu ního v rovin 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 neodčítají plochy bez trávniho porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotliv . 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ůjí individuáln . viz C 103.1, TZ 3xro n 2980*3					
2	K	183101121 Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemin t .1 až 4 bez výměr ny p dy v rovin nebo na svahu do 1:5, objemu p es 0,40 do 1,00 m3	5,000	kus	250,00	1 250,00	
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na p ípadné naložení p ebyte ných výkopt na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopt . 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ůjí individuáln . viz C 103.1, TZ následná pé e "2.rok 92*0,05=4,6"5					
3	K	183111114 Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemin t .1 až 4 bez výměr ny p dy v rovin nebo na svahu do 1:5, objemu p es 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 p ípadné naložení p ebyte ných výkopt na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopt . 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ůjí individuáln . viz C 103.1, TZ následná pé e ke e "2.rok 936*0,05=46,8"47					
4	K	184102113 Výsadba dřeviny s bařem do p edem vyhloubené jamky se zalitím v rovin nebo na svahu do 1:5, p i pr m ru balu p es 300 do 400 mm	5,000	kus	250,00	1 250,00	
P		1. Ceny lze použít i pro dřeviny p stované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oce ůjí ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ůjí individuáln . viz C 103.1, TZ následná pé e "2.rok" uhynulé stromy 5					

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 ke e bez balu do p edem vyhloubené jamky se zalitím v rovin 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 r ží. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na vysazované d eviny, tyto se oce ují ve specifikaci. 3. Výška ke e se m í p ed sest ížením. 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln .					
	VV	viz C 103.1, TZ					
	VV	následná pé e					
	VV	"2.rok					
	VV	"ke e"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 pé e					
	VV	47					
8	K	184215113	Ukotvení d eviny k ly jedním k lem, délky p es 2 do 3 m	5,000	kus	80,00	400,00 CS ÚRS 2020 01
	P	1. V cenách jsou zapo teny i náklady na ochranu proti poškození kmene v míst vzep ení. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání k l , tyto se oce ují ve specifikaci. 3. Ceny jsou ur eny pro ukotvení d evin k ly o pr m ru do 100 mm.					
	VV	viz C 103.1, TZ					
	VV	ukotvení k ly s úvazky					
	VV	následná pé e - náhradní výsadba uhynulých d evin					
	VV	5					
9	K	184215153	Odstran ní ukotvení d eviny k ly jedním k lem, délky p es 2 do 3 m	5,000	kus	55,00	275,00 CS ÚRS 2020 01
	P	1. V cenách jsou zapo teny i náklady na a) naložení vzniklého odpadu na dopravní prost edek a jeho odvoz na vzdálenost do 20 km se složením, b) zásyp jamek po k lech. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na skládkovné.					
	VV	viz D.1.1.1.1, C.3					
	VV	uhynulé stromy					
	VV	5					
10	K	184801121	Ošet ení vysazených d evin solitérních v rovin nebo na svahu do 1:5	92,000	kus	35,00	3 220,00
	P	1. V cenách jsou zapo teny i náklady na odplevelení s nakyp ením nebo vypleťí, odstran ní poškozených ástí d eviny s p ípadným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prost edek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou ur eny pouze pro jednorázové ošet ení. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oce uje cenami ástí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oce ují cenami ástí A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oce ují cenami ástí A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) ez; tyto práce se oce ují cenami ástí C02 souboru cen 184 80-61 ez strom nebo ke . 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln .					
	VV	viz C 103.1, TZ					
	VV	odplevelení					
	VV	následná pé e					
	VV	"1.rok" 92					
11	K	184806111	ez strom , ke nebo r ží pr klestem strom netrných, o pr m ru koruny do 2 m	92,000	kus	55,00	5 060,00 CS ÚRS 2020 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s přemístěním odpadů v tví na vzdálenost do 20 m, uložením na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.</p> <p>3. Ceny -6111 až -6163 a -6185 až -6188 jsou určeny pouze pro každoročně prováděné práce.</p> <p>4. Ceny -6111 až -6144 jsou určeny pouze pro použití žebříků do maximální délky 5 m.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro práce popínavých dřevin a bez stromů nebo keřů ve ztížených podmínkách. Tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>6. Množstvy jednotkou kus se uvažují jeden strom nebo jeden keř.</p>					
	VV		viz C 103.1, TZ					
	VV		2. rok péče					
	VV		92					
12	K	184813111	Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvířaty nebo postyky	1 872,000	kus	2,20	4 118,40	CS ÚRS 2020 01
	P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s dovozem ochranných prostředků ze vzdálenosti do 50 m.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ochranných hmot. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné pro nátěry a postyky lze stanovit ve výši 10 %.</p>					
	VV		viz C 103.1, TZ					
	VV		keře					
	VV		936*2					
13	K	184813136	Ochrana dřevin před okusem zvířecími chemicky postyky, výšky přes 70 cm	1,840	100 kus	500,00	920,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<p>1. V cenách -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a dovození připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m.</p> <p>2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí:</p> <p>a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem,</p> <p>b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postranními větvemi horního přeslenu.</p> <p>3. V cenách -3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m).</p> <p>4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa.</p> <p>5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy bez žních; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		viz C 103.1, TZ					
	VV		0,92*2					
14	K	184911111	Znovuvázání 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 mulčovými kůry, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	4,500	m2	45,00	202,50	
	P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) stabilizaci mulče proti erozi a pískům proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně,</p> <p>b) mulčovými kůry, tato se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) uložení odpadu na skládku.</p> <p>3. Tloušťka mulčovými kůry se měří v nakypeném stavu.</p>					
	VV		viz C 103.1, TZ					
	VV		zamulčování tl. 10cm kolem stromu 0,9m2					
	VV		náhradní výsadba uhynulých stromů - p vodní 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 dřeviny					
	VV		"2.rok" 5*5					
	VV		"keře"47*2					
17	M	251010R1	hnojiva pro myšlené ostatní	119,000	kus	2,50	297,50	
	VV		specifikace k pol.185801R1					
	VV		119					
18	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivých do 20 m2	83,760	m3	90,00	7 538,40	
	VV		viz C 103.1, TZ					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		<i>následná pé e 2.rok 6x závlivka</i>					
	VV		<i>92*0,05*6</i>					
	VV		<i>936*0,01*6</i>					
19	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	83,760	m3	150,00	12 564,00	
	P		<i>1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního ádu. 2. V cenách jsou zapo teny i náklady na erpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oce ují individuáln . viz C 103.1, TZ a pol.185804311</i>					
	VV		<i>83,76</i>					
20	M	082113210	<i>voda pitná pro ostatní odb ratele</i>	<i>83,760</i>	<i>m3</i>	<i>55,00</i>	<i>4 606,80</i>	<i>CS ÚRS 2020 01</i>
	VV		<i>specifikace k pol.185851121</i>					
	VV		<i>83,76</i>					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 692,80	
21	K	349100R1	Oprava usazení a zav trování k l , kontrola a oprava pletiva	408,000	m	6,60	2 692,80	
	VV		<i>viz C 103.1, TZ</i>					
	VV		<i>408</i>					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				87,89	
	D	99	P esuny hmot a sutí				87,89	
22	K	998231311	P esun hmot pro sadovnické a krajiná ské úpravy - stroj 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. Old ichovice
Zakázka: Následná péle - 3.rok

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

Zpracoval:
Datum: 24.7.2020

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 p i souvislé ploše p es 1000 do 10000 m2 lu ního v rovin 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 neodčítají plochy bez trávního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě. 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žň sch dně; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. viz C 103.1, TZ 3xro n 2980*3					
2	K	183101121 Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemin t .1 až 4 bez výměry p dy v rovin nebo na svahu do 1:5, objemu p es 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 výkopců na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopců. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žň sch dně; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. viz C 103.1, TZ následná péle "3.rok 92*0,05=4,6"5					
3	K	183111114 Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemin t .1 až 4 bez výměry p dy v rovin nebo na svahu do 1:5, objemu p es 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 výkopců na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopců. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žň sch dně; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. viz C 103.1, TZ následná péle ke e "3.rok 936*0,05=46,8"47					
4	K	184102113 Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovin nebo na svahu do 1:5, p i průměru balu p es 300 do 400 mm	5,000	kus	250,00	1 250,00	
P		1. Ceny lze použít i pro dřeviny p stované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žň sch dně; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. viz C 103.1, TZ následná péle "3.rok" uhynulé stromy 5					

.	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 ke e bez balu do p edem vyhloubené jamky se zalitím v rovin 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 r ží. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na vysazované d eviny, tyto se oce ují ve specifikaci. 3. Výška ke e se m í p ed sest ížením. 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln .					
	VV		viz C 103.1, TZ					
	VV		následná pé e					
	VV		"3.rok					
	VV		"ke e"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 pé e					
	VV		47					
8	K	184215113	Ukotvení d eviny k ly jedním k lem, délky p es 2 do 3 m	5,000	kus	80,00	400,00	CS ÚRS 2020 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na ochranu proti poškození kmene v míst vzep ení. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání k l , tyto se oce ují ve specifikaci. 3. Ceny jsou ur eny pro ukotvení d evin k ly o pr m ru do 100 mm.					
	VV		viz C 103.1, TZ					
	VV		ukotvení k ly s úvazky					
	VV		následná pé e - náhradní výsadba uhynulých d evin					
	VV		5					
9	K	184215153	Odstran ní ukotvení d eviny k ly jedním k lem, délky p es 2 do 3 m	5,000	kus	55,00	275,00	CS ÚRS 2020 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na a) naložení vzniklého odpadu na dopravní prost edek a jeho odvoz na vzdálenost do 20 km se složením, b) zásyp jamek po k lech. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na skládkovné.					
	VV		viz D.1.1.1.1, C.3					
	VV		uhynulé stromy					
	VV		5					
10	K	184801121	Ošet ení vysazených d evin solitérních v rovin nebo na svahu do 1:5	92,000	kus	35,00	3 220,00	
	P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na odplevelení s nakyp ením nebo vypleťí, odstran ní poškozených ástí d eviny s p ípadným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prost edek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou ur eny pouze pro jednorázové ošet ení. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oce uje cenami ástí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oce ují cenami ástí A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oce ují cenami ástí A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) ez; tyto práce se oce ují cenami ástí C02 souboru cen 184 80-61 ez strom nebo ke . 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln .					
	VV		viz C 103.1, TZ					
	VV		odplevelení					
	VV		následná pé e					
	VV		"3.rok" 92					
11	K	184806111	ez strom , ke nebo r ží pr klestem strom netrnitých, o pr m ru koruny do 2 m	92,000	kus	55,00	5 060,00	CS ÚRS 2020 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s umístěním odpadních větví na vzdálenost do 20 m, uložením na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.</p> <p>3. Ceny -6111 až -6163 a -6185 až -6188 jsou určeny pouze pro každoročně prováděné práce.</p> <p>4. Ceny -6111 až -6144 jsou určeny pouze pro použití žebříků do maximální délky 5 m.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro práce popínavých dřevin a bez stromů nebo keřů ve ztížených podmínkách. Tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>6. Množstvy jednotkou kus se uvažují jeden strom nebo jeden keř.</p>					
	VV		viz C 103.1, TZ					
	VV		3. rok péče					
	VV		92					
12	K	184813111	Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvířaty, nátrhem nebo postřiky	1 872,000	kus	2,20	4 118,40	CS ÚRS 2020 01
	P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s doručením ochranných prostředků ze vzdálenosti do 50 m.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ochranných hmot. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné pro nátrhy a postřiky lze stanovit ve výši 10 %.</p>					
	VV		viz C 103.1, TZ					
	VV		keře					
	VV		936*2					
13	K	184813136	Ochrana dřevin před okusem zvířecími chemickými postřiky, výšky přes 70 cm	1,840	100 kus	500,00	920,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<p>1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a doručení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m.</p> <p>2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí:</p> <p>a) sazenice listnaté - nátrhem celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem,</p> <p>b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postranními větvemi horního přeslenu.</p> <p>3. V ceně -3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m).</p> <p>4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa.</p> <p>5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy bez žních; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		viz C 103.1, TZ					
	VV		0,92*2					
14	K	184911111	Znovuvázání 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 mulčovými kůry, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	4,500	m2	45,00	202,50	
	P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) stabilizaci mulče proti erozi a pískům proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně,</p> <p>b) mulčovými kůry, tato se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) uložení odpadu na skládku.</p> <p>3. Tloušťka mulčovými kůry se měří v nakypeném stavu.</p>					
	VV		viz C 103.1, TZ					
	VV		zamulčování tl. 10cm kolem stromu 0,9m2					
	VV		náhradní výsadba uhynulých stromů - p vodní 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 pro myslivost ostatní	119,000	kus	2,50	297,50	
	VV		specifikace k pol.185801R1					
	VV		119					
18	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivých do 20 m2	83,760	m3	90,00	7 538,40	
	VV		viz C 103.1, TZ					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		<i>následná pé e 2.rok 6x závlivka</i>					
	VV		<i>92*0,05*6</i>					
	VV		<i>936*0,01*6</i>					
19	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	83,760	m3	150,00	12 564,00	
	P		<i>1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na vypájení vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně. viz C 103.1, TZ a pol.185804311</i>					
	VV		<i>83,76</i>					
20	M	082113210	voda pitná pro ostatní odb ratele	83,760	m3	55,00	4 606,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		<i>specifikace k pol.185851121</i>					
	VV		<i>83,76</i>					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 692,80	
21	K	349100R1	Oprava usazení a zav trování k l , kontrola a oprava pletiva	408,000	m	6,60	2 692,80	
	VV		<i>viz C 103.1, TZ</i>					
	VV		<i>408</i>					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				87,89	
	D	99	P esuny hmot a sutí				87,89	
22	K	998231311	P esun hmot pro sadovnické a krajiná ské úpravy - stroj dopravni 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. Oldichovice
Zakázka: Mez M1

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

Zpracoval:
Datum: 24.7.2020

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 strojní v souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	3 649,000	m ²	15,00	54 735,00	CS ÚRS 2020 01
	P	1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostor edek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné i trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podání. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsí (kamen, kořen apod.); tyto práce se oceňují individuálně. VV viz C.104.01 - 05 VV 3649					
2	K	122252204 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojní v hornině třídy t žitelnosti I přes 100 do 500 m ³	241,000	m ³	95,00	22 895,00	CS ÚRS 2020 01
	P	1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky prováděny samostatně, b) v zemních 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 přírodních profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostor edek. VV viz C.104.01 - 05 VV výkop VV 241					
3	K	162351103 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostoru, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy t žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	482,000	m ³	65,00	31 330,00	CS ÚRS 2020 01
	P	1. Přemístění uje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyloučí-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, pokud nepředepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto přemístění se oceňuje individuálně. VV viz C.104.01 - 05 VV zemina na meziskládku VV 241 VV výkop zprůtoku VV 241					
4	K	162351104 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostoru, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy t žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	1 651,700	m ³	75,00	123 877,50	CS ÚRS 2020 01
	P	1. Přemístění uje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyloučí-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, pokud nepředepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto přemístění se oceňuje individuálně. VV viz C.104.01 - 05 VV rozproštění přebytku ornice VV 3649*0,3-((411+3769)*0,1)					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		chyb jící zemina z SO 02					
	VV		1216-241					
5	K	167151111	Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny stroj n nakládání, množství p es 100 m3, z hornin t idy t žitelnosti 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 ur eny pro nakládání, p ekládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovn ; vodorovná vzdálenost se m í od t žnice lodí k t žnici druhé lodí, nebo k t žišti hromady na b ehů nebo k t žišti dopravního prost edku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se m í od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v míst hromady nebo v míst dopravní plochy pro dopravní prost edek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zv tšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejmén o trojnásobek zv tšení výšky p es 4 m. 2. Množství m rných jednotek se ur í v rostlém stavu horniny. viz C.104.01 - 05 p ebytek ornice 3649*0,3-((411+3769)*0,1) výkop zp t k zásypu 241 chyb jící zemina z SO 02 1216-241					
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
6	K	171151103	Uložení sypanin do násyp s rozprost ením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutn ných z hornin soudržných jakékoliv t idy t žitelnosti	1 216,000	m3	45,00	54 720,00	CS ÚRS 2020 01
	P		1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s p edepsaným zhutn ním na trvalé skládky, do koryt vodote í a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprost ení zbylého výkopu na míst po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zá ez pro podzemní vedení; toto množství se ur í v m3 uloženého výkopku, m eného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násyp pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení net íd né sypaniny do hrází se oce uje cenami souboru cen 171 uložení net íd ných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných val nebo t ch jejich ástí, jejichž ší ka je menší než 3 m. Toto uložení se oce uje cenami souboru cen 175 Obsyp objekt . viz C.104.01 - 05 násyp 1216					
	VV							
	VV							
	VV							
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 ur ena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na do asné skládky p edepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem ur ené plochy této skládky p ípadá p es 2 m3 výkopku nebo ornice; v opa ním p ípad se uložení neoce uje. Množství výkopku nebo ornice p ípadající na 1 m2 skládky se ur í jako podíl množství výkopku nebo ornice, m eného v rostlém stavu a projektem ur ené plochy do asné skládky; b) zasypání koryt vodote í a prohlubní v terénu bez p edepsaného zhutn ní sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dn vodote í nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) p í vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z n hož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ješt dále p emis uje na hromady podél výkopu; b) na do asné skládky, které nejsou p edepsány projektem; c) na do asné skládky p edepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem ur ené plochy této skládky p ípadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku . 1 a); d) na do asné skládky, oce uje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní p dy do 50 m, nebo oce uje-li se vodorovně p emíst ní výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V t chto p ípadech se uložení výkopku nebo ornice na do asnou skládku neoce uje. e) na trvalé skládky s p edepsaným zhutn ním; toto uložení výkopku se oce uje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násyp . 3. V cen -1201 jsou zapo teny i náklady na rozprost ení sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V cen -1201 nejsou zapo teny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se ur í v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohod upravit podle místních podmínek. viz C.104.01 - 05 ornice na meziskládku podél cesty 3649*0,3 výkop na meziskládku					
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV	241						
8	K	181351113	Rozprost ení a urovnání ornice v rovin nebo ve svahu sklonu do 1:5 stroj n p i souvislé ploše p es 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	7 178,000	m2	12,00	86 136,00	CS ÚRS 2020 01
	P		1. V cen jsou zapo teny i náklady na p ípadné nutné p emíst ní hromad nebo do asných skládek na místo spot eby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V cen nejsou zapo teny náklady na získání ornice; tyto se oce ují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice. viz C.104.01 - 05					
	VV		rozprost ení p ebytku ornice tl. 100mm					
	VV		676,7/0,1					
	VV		povrch mez					
	VV		411					
9	K	181451121	Založení trávníku na p d p edem p ípravené plochy p es 1000 m2 výsevem v etn utažení lu ního v rovin nebo na svahu do 1:5	411,000	m2	7,50	3 082,50	CS ÚRS 2020 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou zapo teny i náklady na zatrav ovací textilii. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) p ípravu p dy, b) travní semeno, tyto náklady se oce ují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oce ují cenami ástí C02 soubor cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oce ují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln . viz C.104.01 - 05					
	VV		koruna mez					
	VV		411					
10	M	00572472	osivo sm s 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 p d p edem p ípravené plochy p es 1000 m2 výsevem v etn utažení lu ního na svahu p es 1:5 do 1:2	3 769,000	m2	8,50	32 036,50	CS ÚRS 2020 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou zapo teny i náklady na zatrav ovací textilii. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) p ípravu p dy, b) travní semeno, tyto náklady se oce ují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oce ují cenami ástí C02 soubor cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oce ují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln . viz C.104.01 - 05					
	VV		3769					
12	M	00572474	osivo sm s 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 plán vyrovnáním výškových rozdíl stroj n v hornin t ídy t žitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutn ní	411,000	m2	4,00	1 644,00	CS ÚRS 2020 01
	P		1. Ceny jsou ur eny pro urovnání všech nov z izovaných ploch (v zá ezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevn ní ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, p edepíše-li projekt urovnání plán z jiného d vodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic ší ky do 3 m p erušujících svahy, pro urovnání dna siln ních a železní ních p íkop pro jakoukoliv ší ku dna; toto urovnání se oce uje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu p es 1 : 5 se oce uje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svah do projektovaných profil stroj n . 4. Ceny se zhutn ním jsou ur eny pro jakoukoliv míru zhutn ní. viz C.104.01 - 05					
	VV		úprava koruna mez					
	VV		411					
14	K	181951112	Úprava plán vyrovnáním výškových rozdíl stroj n v hornin t ídy t žitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutn ním	32,000	m2	6,00	192,00	CS ÚRS 2020 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nov z izovaných ploch (v zá ezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevn ění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásyvu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, p edepíše-li projekt urovnání plán z jiného d vodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic ší ky do 3 m p erušujících svahy, pro urovnání dna silni ěch a železni ěch p íkop pro jakoukoliv ší ku dna; toto urovnání se oce uje cenami souboru cen 182 Svahování.</p> <p>3. Urovnání ploch ve sklonu p es 1 : 5 se oce uje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svah do projektovaných profil stroj ěn .</p> <p>4. Ceny se zhutn ěním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutn ění.</p>					
	VV		viz C.104.01 - 05					
	VV		pod dlažbu					
	VV		32					
15	K	182151111	Svahování trvalých svah do projektovaných profil stroj ěn s pot ebným p emíst ěním výkopku p i svahování v zá ezech v hornin ě t ědy t žitelnosti I, skupiny 1 až 3	2 056,000	m2	18,00	37 008,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nov z izovaných ploch výkop nebo násyp ve sklonu p es 1:5.</p> <p>2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oce uje cenami souboru cen 181 Úprava plán vyrovnaním výškových rozdíl stroj ěn .</p>					
	VV		viz C.104.01 - 05					
	VV		2056					
16	K	182251101	Svahování trvalých svah do projektovaných profil stroj ěn s pot ebným p emíst ěním výkopku p i svahování násyp v jakékoliv hornin ě	1 714,000	m2	18,00	30 852,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nov z izovaných ploch výkop nebo násyp ve sklonu p es 1:5.</p> <p>2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oce uje cenami souboru cen 181 Úprava plán vyrovnaním výškových rozdíl stroj ěn .</p>					
	VV		viz C.104.01 - 05					
	VV		1714					
17	K	182351133	Rozprostení a urovnání ornice ve svahu sklonu p es 1:5 stroj ěn p i souvislé ploše p es 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	3 769,000	m2	14,00	52 766,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<p>1. V cen ě jsou zapo ěteny i náklady na p ípadně nutně p emíst ění hromad nebo do asných skládek na místo spot eby ze vzdálenosti do 50 m.</p> <p>2. V cen ě nejsou zapo ěteny náklady na získání ornice; tyto se oce ují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.</p>					
	VV		viz C.104.01 - 05					
	VV		ohumusování svahy meze					
	VV		3769					
18	K	183551113	Úprava zem ěd lské p dy - orba první hl. do 0,30 m, na ploše jednotliv ě 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		dot ené pozemky					
	VV		0,5*0,411					
	D	4	Vodorovné konstrukce				80 000,00	
19	K	465513227	Dlažba z lomového kamene loma sky 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		<p>1. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) dlažby o sklonu p es 1:1; tyto se oce ují p íslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného.</p> <p>2. V cenách nejsou zapo ěteny náklady na:</p> <p>a) podkladní betonové lože; toto se oce uje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výpl ové vrstvy z betonu prostého,</p> <p>b) lože z kameniva; toto se oce uje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva.</p> <p>3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.</p>					
	VV		viz C.104.01 - 05					
	VV		32					
	D	998	P esun hmot				529,48	
20	K	998225111	P esun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živi ěným 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 letiš s krytem monolitickým betonovým nebo živi ěným.					

Celkem

719 281,25

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Protierozní meze a cesty v k.ú. Old ichovice
Zakázka: Vegetační úpravy M1, ZU2

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

Zpracoval:
Datum: 24.7.2020

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 p i souvislé ploše p es 1000 do 10000 m2 lu niho v rovin 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 neodčítají plochy bez trávního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě. 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žň sch dně; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. viz C 105.1 - 4, TZ první se v rámci stavby 2213					
2	K	181951111 Úprava plán vyrovnáním výškových rozdílů strojn v hornin t idy t žitelnosti 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 urovňování všech nov zřízovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněnými ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, pokud edepíše-li projekt urovňování plán z jiného do vodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic šířky do 3 m p erušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních p íkop pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu p es 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojn. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. viz C 105.1 - 4, TZ urovňování terénu - p ed osetím 2213					
3	K	183101115 Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemin t .1 až 4 bez výměrných p dy v rovin nebo na svahu do 1:5, objemu p es 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 p ebytečných výkopců na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopců. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žň sch dně; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. viz C 105.1 - 4, TZ jamky stromy M1 40+20 ZÚ2 6+20+20+20					
4	K	183111114 Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemin t .1 až 4 bez výměrných p dy v rovin nebo na svahu do 1:5, objemu p es 0,01 do 0,02 m3	1 617,000	kus	35,00	56 595,00	CS ÚRS 2020 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na přepravu a naložení přebytečných výkopců na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopců. 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 bez snížení; 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					
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) závlaku; tato se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, c) pokosení; toto se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.					
VV		viz C 105.1 - 4, TZ					
VV		2213					
M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	68,382	kg	110,00	7 522,02	CS ÚRS 2020 01
PSC		původně složení travní směsi uvedeno v TZ (příloha D.2.1)					
VV		specifikace k položce 183405211					
VV		původně složení travní směsi dle TZ					
VV		2213*0,03*1,03					
K	184102113	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, průměr 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 bez snížení; 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					
M	02650R6	Olše lepkavá (Alnus glutinosa) OK 10-12 cm, ZB	6,000	kus	300,00	1 800,00	
VV		specifikace k položce 184102113					
VV		6					
M	0265R123	stěmcha obecná (Prunus padus) OK 10-12 cm, ZB	20,000	ks	300,00	6 000,00	
VV		specifikace k položce 184102113					
VV		20					
M	02650R3.1	lípa srdčitá (Tilia cordata) OK 10-12 cm, ZB	20,000	kus	1 250,00	25 000,00	
VV		specifikace k položce 184102113					
VV		20					
M	02650R3.2	javor babyka (Acer campestre) OK 10-12 cm, ZB	20,000	kus	300,00	6 000,00	
VV		specifikace k položce 184102113					
VV		20					
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, Wangenheimova)					
VV		specifikace k položce 184102113					
VV		40					
M	02650R20.1	jablko vel. 200 cm, ZB	20,000	kus	1 250,00	25 000,00	
PSC		výběr z vhodného druhu krajové odrůdy (panenské, české, jádremi ka moravská)					
VV		specifikace k položce 184102113					
VV		20					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
14	K	184102211	Výsadba ke e bez balu do p edem vyhloubené jamky se zalitím v rovin 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 r ží. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na vysazované d eviny, tyto se oce ují ve specifikaci. 3. Výška ke e se m í p ed sest ížením. 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln .					
	VV		viz C 105.1 - 4, TZ					
	VV		jamky pro ke e 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 (<i>Euonymus europaeus</i>) 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 (<i>Viburnum lantana</i>) 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 (<i>Cornus sanguinea</i>) 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 (<i>Frangula alnus</i>) 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 (<i>Salix caprea</i>) vel. 40-60 cm, ZB	20,000	kus	38,00	760,00	
	VV		specifikace k pol. 184102113					
	VV		20					
20	M	02650R7	vrba nachová (<i>Salix purpurea</i>) vel. 40-60 cm, ZB	20,000	kus	38,00	760,00	
	VV		specifikace k pol. 184102113					
	VV		20					
21	M	02650R17	pta í zob (<i>Ligustrum vulgare</i>) vel. 40-60 cm	173,000	kus	38,00	6 574,00	
	VV		specifikace k pol. 184102211					
	VV		173					
22	M	02650R28.1.1	líška obecná (<i>Corylus avellana</i>) vel. 40-60 cm, ZB	182,000	kus	38,00	6 916,00	
	VV		specifikace k pol. 184102211					
	VV		182					
23	M	02650R24	r že šípková (<i>Rosa canina</i>) vel. 40 - 60cm, ZB	213,000	kus	38,00	8 094,00	
	VV		specifikace k pol. 184102113					
	VV		213					
24	K	184215113	Ukotvení d eviny k ly jedním k lem, délky p es 2 do 3 m	126,000	kus	80,00	10 080,00	CS ÚRS 2020 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na ochranu proti poškození kmene v míst vzep ení. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání k l , tyto se oce ují ve specifikaci. 3. Ceny jsou ur eny pro ukotvení d evin k ly o pr m ru do 100 mm.					
	VV		viz C 105.1 - 4, TZ					
	VV		ukotvení k ly s úvazky					
	VV		126					
25	M	605912550	k l vyvazovací d ev ný 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					

.	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 běžných dnů; 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 plochy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postříkem na šířku	1 743,000	m2	2,00	3 486,00	
	P		1. Cena -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 plochy a) obděláním plochy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání plochy, 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 závlahu 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 běžných dnů; 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		ke e					
	VV		1617					
29	K	184813111	Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvířaty nebo postříkem	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 nářadí a postřík lze stanovit ve výši 10 %.					
	VV		viz C 105.1 - 4, TZ					
	VV		ke e					
	VV		1617					
30	K	184813134	Ochrana dřevin před okusem zvířecími chemicky nářadím, 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 konce drátu 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 - nářadí celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postraními v tvémi horního pleslu. 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 běžných dnů; 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 mulčovacím kroužkem, 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) stabilizační mulčování proti erozi a přípravky proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovacím kroužkem, tato se oceňuje uve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovacích kroužků se měří v nakypeném stavu.					
	VV		viz C 105.1 - 4, TZ					
	VV		zamulčování tl. 15cm kolem stromu 0,9m					
	VV		0,9*126					
32	M	103911000	klauza mulčovacím VL	10,206	m3	490,00	5 000,94	
	VV		specifikace k pol. 184911431					
	VV		113,4*0,1*0,9					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
33	K	185100R1	Vyzna ovací kolík dl. 1m (1ks/1ke)	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		ke e					
	VV		1617*2					
35	M	251010R1	<i>hnojiva pr myslová ostatní</i>	3 864,000	kus	2,50	9 660,00	
	VV		specifikace k pol.185801R1					
	VV		5 tablety na 1strom/ 2 tablety na 1ke					
	VV		3864					
36	K	185804311	Zalitií rostlin vodou plochy záhon jednotliv do 20 m2	22,470	m3	90,00	2 022,30	
	VV		viz C 105.1 - 4, TZ					
	VV		po výsadb					
	VV		50l/ks - strom					
	VV		126*0,05					
	VV		ke e - 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 erpání 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	<i>voda pitná pro ostatní odb ratele</i>	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 dřevnými koly pruhem do 120 mm, bez impregnace, v osové vzdálenosti 3 m, v oplocení výšky 1,5 m, s drátem ným pletivem výšky 1 m a s dřevěnými sloupky ocelového drátu taženého, pruhem 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, popřímo nejvyšší položeným taženým drátem. 3. Výškou vrat se rozumí svislá vzdálenost mezi terénem a horním koncem plotové tyčky. 4. Svislou 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 dřevnými koly 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, popřímo nejvyšší položeným taženým drátem. 3. Výškou vrat se rozumí svislá vzdálenost mezi terénem a horním koncem plotové tyčky. 4. Svislou 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	P esuny hmot a sutí				9 486,32	

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
41	K	998231311	P esun hmot pro sadovnické a krajiná ské úpravy - strojn 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. Old ichovice
Zakázka: Následná péře - 1.rok

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

Zpracoval:
Datum: 24.7.2020

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 p i souvislé ploše p es 1000 do 10000 m2 lu ního v rovin 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 neodčítají plochy bez trávního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě. 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dně; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. viz C 105.1 - 4, TZ 3xro n 2213*3						
	VV							
	VV							
	VV							
2	K	183101121 Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemin t .1 až 4 bez výměry p dy v rovin nebo na svahu do 1:5, objemu p es 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 výkopců na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopců. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dně; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. viz C 105.1 - 4, TZ následná péře "1.rok 126*0,05=6,3"7						
	VV							
	VV							
	VV							
3	K	183111114 Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemin t .1 až 4 bez výměry p dy v rovin nebo na svahu do 1:5, objemu p es 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 výkopců na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopců. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dně; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. viz C 105.1 - 4, TZ následná péře ke e "1.rok 1617*0,05=80,85"81						
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
4	K	184102113 Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovin nebo na svahu do 1:5, p i průměru balu p es 300 do 400 mm	7,000	kus	250,00	1 750,00		
	P	1. Ceny lze použít i pro dřeviny p stované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dně; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. viz C 105.1 - 4, TZ následná péře "1.rok" uhynulé stromy 7						
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
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					
K	184102211	Výsadba ke e bez balu do p edem vyhloubené jamky se zalitím v rovin 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 r ží. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na vysazované d eviny, tyto se oce ují ve specifikaci. 3. Výška ke e se m í p ed sest ižením. 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln .					
VV		viz C 105.1 - 4, TZ					
VV		následná pé e					
VV		"1.rok					
VV		"ke e"81					
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 pé e					
VV		81					
K	184215113	Ukotvení d eviny k ly jedním k lem, délky p es 2 do 3 m	7,000	kus	80,00	560,00	CS ÚRS 2020 01
P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na ochranu proti poškození kmene v míst vzep ení. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání k l , tyto se oce ují ve specifikaci. 3. Ceny jsou ur eny pro ukotvení d evin k ly o pr m ru do 100 mm.					
VV		viz C 105.1 - 4, TZ					
VV		ukotvení k ly s úvazky					
VV		následná pé e - náhradní výsadba uhynulých d evin					
VV		7					
K	184215153	Odstran ní ukotvení d eviny k ly jedním k lem, délky p es 2 do 3 m	7,000	kus	55,00	385,00	CS ÚRS 2020 01
P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na a) naložení vzniklého odpadu na dopravní prost edek a jeho odvoz na vzdálenost do 20 km se složením, b) zásyp jamek po k lech. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na skládkovně.					
VV		viz C 105.1 - 4, TZ					
VV		uhynulé stromy					
VV		7					
K	184801121	Ošet ení vysazených d evin solitérních v rovin nebo na svahu do 1:5	126,000	kus	35,00	4 410,00	
P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na odplevelení s nakyp ením nebo vypleťí, odstran ní poškozených ástí d eviny s p ípadným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prost edek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou ur eny pouze pro jednorázové ošet ení. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oce uje cenami ástí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oce ují cenami ástí A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oce ují cenami ástí A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) ez; tyto práce se oce ují cenami ástí C02 souboru cen 184 80-61 ez strom nebo ke . 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln .					
VV		viz C 105.1 - 4, TZ					
VV		odplevelení					
VV		následná pé e					
VV		"1.rok" 126					
K	184813111	Ošet ování a ochrana strom proti škodám zp sobeným zv í nát rem nebo post ikem	3 234,000	kus	2,20	7 114,80	CS ÚRS 2020 01
P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady spojené s donesením ochranných prost edk ze vzdálenosti do 50 m. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání ochranných hmot. Tyto se oce ují ve specifikaci. Ztratné pro nát ry a post ik lze stanovit ve výši 10 %.					
VV		viz C 105.1 - 4, TZ					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		ke e					
	VV		1617*2					
12	K	184813136	Ochrana dřevinných porostů chemickými prostředky, výšky porostů 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 - nátrž celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehličnaté - nátrž s terminálními pupeny i s postranními v tvemí horního porostu. 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 porost na 1 hektar plochy lesa. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy 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	Znovuvázání dřevinných porostů 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	Mulování vysazených rostlin mulovací 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 mulce proti erozi a pískům proti vznícení mulce. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulcovací kůry se měří v nakypném stavu.					
	VV		viz C 105.1 - 4, TZ					
	VV		zamulování tl. 10cm kolem stromu 0,9m2					
	VV		náhradní výsadba uhynulých stromů - p vodní 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 dřevinných porostů					
	VV		"1.rok" 7*5					
	VV		"ke e"81*2					
16	M	251010R1	hnojiva pro dřevinné porosty	197,000	kus	2,50	492,50	
	VV		specifikace k pol.185801R1					
	VV		197					
17	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivých do 20 m2	179,760	m3	90,00	16 178,40	
	VV		viz C 105.1 - 4, TZ					
	VV		následná péče 1.rok 8x závlivka					
	VV		126*0,05*8					
	VV		1617*0,01*8					
18	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku 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 dřevinné porosty	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	

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
20	K	349100R1	Oprava usazení a zav trování k l , kontrola a oprava pletiva VV VV viz C 105.1 - 4, TZ 1127	1 127,000	m	6,60	7 438,20	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				141,35	
	D	99	P esuny hmot a sutí				141,35	
21	K	998231311	P esun hmot pro sadovnické a krajiná ské úpravy - strojn 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. Old ichovice
Zakázka: Následná péře - 2.rok

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

Zpracoval:
Datum: 24.7.2020

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 p i souvislé ploše p es 1000 do 10000 m2 lu ního v rovin 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 neodčítají plochy bez trávního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě. 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dně; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ůjí individuáln ě. viz C 105.1 - 4, TZ 3xro n 2213*3					
2	K	183101121 Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemin t .1 až 4 bez výměry p dy v rovin nebo na svahu do 1:5, objemu p es 0,40 do 1,00 m3	7,000	kus	250,00	1 750,00	
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na p ípadně naložení p ebyte ných výkoptk na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkoptk ě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dně; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ůjí individuáln ě. viz C 105.1 - 4, TZ následná péře "2.rok 126*0,05=6,3"7					
3	K	183111114 Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemin t .1 až 4 bez výměry p dy v rovin nebo na svahu do 1:5, objemu p es 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 p ípadně naložení p ebyte ných výkoptk na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkoptk ě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dně; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ůjí individuáln ě. viz C 105.1 - 4, TZ následná péře ke e "2.rok 1617*0,05=80,85"81					
4	K	184102113 Výsadba dřeviny s balem do p edem vyhloubené jamky se zalitím v rovin nebo na svahu do 1:5, p i pr m ru balu p es 300 do 400 mm	7,000	kus	250,00	1 750,00	
P		1. Ceny lze použít i pro dřeviny p stované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oce ůjí ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dně; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ůjí individuáln ě. viz C 105.1 - 4, TZ následná péře "2.rok" uhynulé stromy 7					

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 ke e bez balu do p edem vyhloubené jamky se zalitím v rovin 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 r ží. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na vysazované d eviny, tyto se oce ují ve specifikaci. 3. Výška ke e se m í p ed sest ižením. 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln .						
	VV	viz C 105.1 - 4, TZ						
	VV	následná pé e						
	VV	"2.rok						
	VV	"ke e"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 pé e						
	VV	81						
8	K	184215113	Ukotvení d eviny k ly jedním k lem, délky p es 2 do 3 m	7,000	kus	80,00	560,00	CS ÚRS 2020 01
	P	1. V cenách jsou zapo teny i náklady na ochranu proti poškození kmene v míst vzep ení. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání k l , tyto se oce ují ve specifikaci. 3. Ceny jsou ur eny pro ukotvení d evin k ly o pr m ru do 100 mm.						
	VV	viz C 105.1 - 4, TZ						
	VV	ukotvení k ly s úvazky						
	VV	následná pé e - náhradní výsadba uhynulých d evin						
	VV	7						
9	K	184215153	Odstran ní ukotvení d eviny k ly jedním k lem, délky p es 2 do 3 m	7,000	kus	55,00	385,00	CS ÚRS 2020 01
	P	1. V cenách jsou zapo teny i náklady na a) naložení vzniklého odpadu na dopravní prost edek a jeho odvoz na vzdálenost do 20 km se složením, b) zásyp jamek po k lech. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na skládkovně.						
	VV	viz C 105.1 - 4, TZ						
	VV	uhynulé stromy						
	VV	7						
10	K	184801121	Ošet ení vysazených d evin solitérních v rovin nebo na svahu do 1:5	126,000	kus	35,00	4 410,00	
	P	1. V cenách jsou zapo teny i náklady na odplevelení s nakyp ením nebo vypleťí, odstran ní poškozených ástí d eviny s p ípadným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prost edek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou ur eny pouze pro jednorázové ošet ení. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oce uje cenami ástí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oce ují cenami ástí A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oce ují cenami ástí A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) ez; tyto práce se oce ují cenami ástí C02 souboru cen 184 80-61 ez strom nebo ke . 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln .						
	VV	viz C 105.1 - 4, TZ						
	VV	odplevelení						
	VV	následná pé e						
	VV	"2.rok" 126						
11	K	184806111	ez strom , ke nebo r ží pr klestem strom netrnitých, o pr m ru koruny do 2 m	126,000	kus	55,00	6 930,00	CS ÚRS 2020 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s umístěním odpadů na vzdálenost do 20 m, uložením na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.</p> <p>3. Ceny -6111 až -6163 a -6185 až -6188 jsou určeny pouze pro každoročně prováděné práce.</p> <p>4. Ceny -6111 až -6144 jsou určeny pouze pro použití žebříků do maximální délky 5 m.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro práce popínavých dřevin a bez stromů nebo keřů ve ztížených podmínkách. Tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>6. Množstvy jednotkou kus se uvažují jeden strom nebo jeden keř.</p>					
	VV		viz C 105.1 - 4, TZ					
	VV		2. rok péče					
	VV		126					
12	K	184813111	Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvířaty nebo postikami	3 234,000	kus	2,20	7 114,80	CS ÚRS 2020 01
	P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s doručením ochranných prostředků ze vzdálenosti do 50 m.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ochranných hmot. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné pro nářadí a postik lze stanovit ve výši 10 %.</p>					
	VV		viz C 105.1 - 4, TZ					
	VV		keře					
	VV		1617*2					
13	K	184813136	Ochrana dřevin před okusem zvířecími chemicky postikami, výšky p es 70 cm	2,520	100 kus	500,00	1 260,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<p>1. V cenách -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a doručení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m.</p> <p>2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí:</p> <p>a) sazenice listnaté - nářadí celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem,</p> <p>b) sazenice jehličnaté - nářadí se terminální pupen i s postranními tvými horního p eslenu.</p> <p>3. V cenách -3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m).</p> <p>4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa.</p> <p>5. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žně; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		viz C 105.1 - 4, TZ					
	VV		1,26*2					
14	K	184911111	Znovuvázání 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 mulčovými kůry, tl. p es 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	6,300	m2	45,00	283,50	
	P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) stabilizaci mulče proti erozi a p esady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně,</p> <p>b) mulčovými kůry, tato se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) uložení odpadu na skládku.</p> <p>3. Tloušťka mulčovými kůry se měří v nakypeném stavu.</p>					
	VV		viz C 105.1 - 4, TZ					
	VV		zamulčování tl. 10cm kolem stromu 0,9m2					
	VV		náhradní výsadba uhynulých stromů - p vodní 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 dřeviny					
	VV		"2.rok" 7*5					
	VV		"keře" 81*2					
17	M	251010R1	hnojiva pro myšlené ostatní	197,000	kus	2,50	492,50	
	VV		specifikace k pol. 185801R1					
	VV		197					
18	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivých do 20 m2	134,820	m3	90,00	12 133,80	
	VV		viz C 105.1 - 4, TZ					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		následná pé e 2.rok 6x závlivka					
	VV		126*0,05*6					
	VV		1617*0,01*6					
19	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku 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 vypájení vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně. viz C 105.1 - 4, TZ a pol.185804311					
	VV		134,82					
20	M	082113210	voda pitná pro ostatní odb ratele	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 zav trování k l , 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	P esuny hmot a sutí				141,35	
22	K	998231311	P esun hmot pro sadovnické a krajiná ské úpravy - strojn 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. Oldichovice
Zakázka: Následná péle - 3.rok

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

Zpracoval:
Datum: 24.7.2020

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 p i souvislé ploše p es 1000 do 10000 m2 lu ního v rovin 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 neodčítají plochy bez trávního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě. 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dně; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. viz C 105.1 - 4, TZ 3xro n 2213*3					
2	K	183101121 Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemin t .1 až 4 bez výměry p dy v rovin nebo na svahu do 1:5, objemu p es 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 výkopců na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopců. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dně; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. viz C 105.1 - 4, TZ následná péle "3.rok 126*0,05=6,3"7					
3	K	183111114 Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemin t .1 až 4 bez výměry p dy v rovin nebo na svahu do 1:5, objemu p es 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 výkopců na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopců. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dně; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. viz C 105.1 - 4, TZ následná péle ke e "3.rok 1617*0,05=80,85"81					
4	K	184102113 Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovin nebo na svahu do 1:5, p i průměru balu p es 300 do 400 mm	7,000	kus	250,00	1 750,00	
P		1. Ceny lze použít i pro dřeviny p stované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dně; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. viz C 105.1 - 4, TZ následná péle "3.rok" uhynulé stromy 7					

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 ke e bez balu do p edem vyhloubené jamky se zalitím v rovin 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 r ží. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na vysazované d eviny, tyto se oce ují ve specifikaci. 3. Výška ke e se m í p ed sest ížením. 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln . VV viz C 105.1 - 4, TZ VV následná pé e VV "3.rok VV "ke e"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 pé e VV 81						
8	K	184215113	Ukotvení d eviny k ly jedním k lem, délky p es 2 do 3 m	7,000	kus	80,00	560,00	CS ÚRS 2020 01
		P 1. V cenách jsou zapo teny i náklady na ochranu proti poškození kmene v míst vzep ení. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání k l , tyto se oce ují ve specifikaci. 3. Ceny jsou ur eny pro ukotvení d evin k ly o pr m ru do 100 mm. VV viz C 105.1 - 4, TZ VV ukotvení k ly s úvazky VV následná pé e - náhradní výsadba uhynulých d evin VV 7						
9	K	184215153	Odstran ní ukotvení d eviny k ly jedním k lem, délky p es 2 do 3 m	7,000	kus	55,00	385,00	CS ÚRS 2020 01
		P 1. V cenách jsou zapo teny i náklady na a) naložení vzniklého odpadu na dopravní prost edek a jeho odvoz na vzdálenost do 20 km se složením, b) zásyp jamek po k lech. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na skládkovně. VV viz C 105.1 - 4, TZ VV uhynulé stromy VV 7						
10	K	184801121	Ošet ení vysazených d evin solitérních v rovin nebo na svahu do 1:5	126,000	kus	35,00	4 410,00	
		P 1. V cenách jsou zapo teny i náklady na odplevelení s nakyp ením nebo vypleťí, odstran ní poškozených ástí d eviny s p ípadným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prost edek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou ur eny pouze pro jednorázové ošet ení. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oce uje cenami ástí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oce ují cenami ástí A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oce ují cenami ástí A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) ez; tyto práce se oce ují cenami ástí C02 souboru cen 184 80-61 ez strom nebo ke . 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln . VV viz C 105.1 - 4, TZ VV odplevelení VV následná pé e VV "3.rok" 126						
11	K	184806111	ez strom , ke nebo r ží pr klestem strom netrnitých, o pr m ru koruny do 2 m	126,000	kus	55,00	6 930,00	CS ÚRS 2020 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s umístěním odpadních větví na vzdálenost do 20 m, uložením na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.</p> <p>3. Ceny -6111 až -6163 a -6185 až -6188 jsou určeny pouze pro každoroční seřezávání eviny.</p> <p>4. Ceny -6111 až -6144 jsou určeny pouze pro použití žebříků do maximální délky 5 m.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro seřezávání dřevinných stromů nebo keřů ve ztížených podmínkách. Tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>6. Množstvy jednotkou kus se uvažují jeden strom nebo jeden keř.</p>					
	VV		viz C 105.1 - 4, TZ					
	VV		3. rok péče					
	VV		126					
12	K	184813111	Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvířaty nebo postikami	3 234,000	kus	2,20	7 114,80	CS ÚRS 2020 01
	P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s donesením ochranných prostředků ze vzdálenosti do 50 m.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ochranných hmot. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné pro nářadí a postik lze stanovit ve výši 10 %.</p>					
	VV		viz C 105.1 - 4, TZ					
	VV		keře					
	VV		1617*2					
13	K	184813136	Ochrana dřevinných stromů před okusem zvířaty chemicky postikami, výšky přes 70 cm	2,520	100 kus	500,00	1 260,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<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.</p> <p>2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí:</p> <p>a) sazenice listnaté - nářadí celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem,</p> <p>b) sazenice jehličnaté - nářadí se terminální pupen i s postranními větvemi horního přeslenu.</p> <p>3. V ceně -3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m).</p> <p>4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa.</p> <p>5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy bez žních; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		viz C 105.1 - 4, TZ					
	VV		1,26*2					
14	K	184911111	Znovuvázání dřevinných stromů 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 mulčovacím kůrlem, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	6,300	m2	45,00	283,50	
	P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) stabilizaci mulče proti erozi a přesídlení proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně,</p> <p>b) mulčovacím kůrlem, tato se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) uložení odpadu na skládku.</p> <p>3. Tloušťka mulčovací kůrly se měří v nakypeném stavu.</p>					
	VV		viz C 105.1 - 4, TZ					
	VV		zamulčování tl. 10cm kolem stromu 0,9m2					
	VV		náhradní výsadba uhynulých stromů - přes vodní 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 dřevinných stromů					
	VV		"3.rok" 7*5					
	VV		"keře" 81*2					
17	M	251010R1	hnojiva pro myšlené ostatní	197,000	kus	2,50	492,50	
	VV		specifikace k položce 185801R1					
	VV		197					
18	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhon jednotlivých do 20 m2	134,820	m3	90,00	12 133,80	
	VV		viz C 105.1 - 4, TZ					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		následná pé e 3.rok 6x závlivka					
	VV		126*0,05*6					
	VV		1617*0,01*6					
19	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku 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 vypáření vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně. viz C 105.1 - 4, TZ a pol.185804311					
	VV		134,82					
20	M	082113210	voda pitná pro ostatní odb ratele	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 zav trování k l , 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	P esuny hmot a sutí				141,35	
22	K	998231311	P esun hmot pro sadovnické a krajiná ské úpravy - strojn 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. Old ichovice
Zakázka: Vedlejší rozpočtové náklady

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

Zpracoval:
Datum: 24.7.2020

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	K	4 000,00	4 000,00	
		<i>PSC VV 1 Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu stavby</i>					
2	K	012203000 Geodetické práce při provádění stavby	1,000	K	30 000,00	30 000,00	
		<i>PSC VV 1 dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě</i>					
3	K	012204000 Vytýčení stavby v etnoplózech sítí	1,000	K	30 000,00	30 000,00	
		<i>VV 1</i>					
4	K	012303000 Geodetické zaměření provedené stavby	1,000	K	60 000,00	60 000,00	
		<i>VV 1</i>					
5	K	013254000 Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	1,000	K	9 980,48	9 980,48	
		<i>PSC VV 1 Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v pořadí podle SOD a VOP</i>					
D	VRN3	Zařízení stavenišť				80 000,00	
6	K	03000100R Náklady na zařízení, provoz, údržbu a odstranění stavenišť	1,000		50 000,00	50 000,00	
		<i>VV 1</i>					
7	K	034403000 Dopravní značení na staveništi	1,000	K	30 000,00	30 000,00	
		<i>VV 1</i>					
D	VRN4	Inženýrská činnost				10 000,00	
8	K	04140300R Náklady zhotovitele na zajištění kolektivní bezpečnosti osob pohybujících se po staveništi	1,000	K	10 000,00	10 000,00	
		<i>PSC VV 1 Náklady na zbudování, údržbu a zrušení: - zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob - komunikací pro pohyb osob ve staveništi - přechod přes výkopy - a další prvky kolektivní ochrany osob, pokud nejsou jinde uvedeny</i>					
D	VRN9	Ostatní náklady				86 000,00	
9	K	09100202R Havarijní plán	1,000	K	6 000,00	6 000,00	
		<i>VV 1</i>					
10	K	09100303R Protipovodový plán	1,000	K	6 000,00	6 000,00	
		<i>VV 1</i>					
11	K	09150320R Zajištění publicity projektu	1,000	K	6 000,00	6 000,00	
		<i>VV 1</i>					

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