

## SMLOUVA NA VÝSADBU POROSTU A PÉČI O POROST

(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 Pardubický kraj**

Adresa: Boženy Němcové 231, 530 02 Pardubice

**Pobočka Pardubice**

zastoupený: Ing. Miroslavem Doležalem, vedoucím Pobočky Pardubice

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat:

Ing. Miroslav Doležal, vedoucí Pobočky Pardubice

v technických záležitostech oprávněn jednat:

Ing. Miroslav Doležal, vedoucí Pobočky Pardubice

Bc. Dominika Šimonková, referent Pobočky Pardubice

Tel.: xxxxxx

E-mail: [m.dolezal@spucr.cz](mailto:m.dolezal@spucr.cz), [d.simonkova@spucr.cz](mailto:d.simonkova@spucr.cz)

ID DS: z49per3

Bankovní spojení: ČNB

Číslo účtu: 3723001/0710

IČO: 01312774

DIČ: není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

**a**

### **Zhotovitel:**

**STROMMY COMPANY, s.r.o.**

Sídlo: Andělská Hora 143, 793 31 Andělská Hora

zastoupený: Ing. Radim Macháč, jednatel

ID DS: 76fw8mi

v technických záležitostech je oprávněn jednat:

Ing. Pavel Bláha, provozní ředitel

tel./fax: xxxxx

e-mail: xxxxx

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 107-5187150297/0100

IČO: 01919652

DIČ: CZ 01919652 je/není plátcem DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 56915

(dále jen „zhotovitel“)

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: **16. 7. 2021**

Zadávací dokumentace ze dne: **29. 6. 2021**

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **6. 8. 2021**

**Čl. 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. Svinčany** 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 **Agrolesnické protierozní pásy v k.ú. Svinčany** (dále jen „Zadávací dokumentace“).
2. Předmětem smlouvy je provedení **Agrolesnické protierozní pásy v k.ú. Svinčany** (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.

**Čl. II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy**

1. Zhotovitel se zavazuje k provedení následujícího díla:

Název díla: **Agrolesnické protierozní pásy v k.ú. Svinčany**

Místo plnění: **katastrální území Svinčany, okres Pardubice, kraj Pardubický**

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 vypracovala projekční společnost **Petr Kunc, K Hladíkovu 250, 530 06 Pardubice, IČO: 18864775**, č. zakázky **2021001**. 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. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“) je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli, stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit.
- 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 jezd 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 **16. 7. 2021**. Přičemž zhotovitel je povinen se sám ujistit o správnosti a dostatečnosti své nabídky.
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                                | 3 502 483,29 Kč |
| DPH 21 % činí                               | 735 521,49 Kč   |
| Celková cena za provedení díla vč. DPH činí | 4 238 004,78 Kč |

Z toho:

1. Cena za provedení výsadby:
- |  |                 |
|--|-----------------|
| bez DPH činí                                   | 3 305 167,49 Kč |
| DPH 21 % činí                                  | 694 085,17 Kč   |
| Celková cena za provedení výsadby vč. DPH činí | 3 999 252,66 Kč |
2. Cena za zajištění následné péče:
- |  |               |
|--|---------------|
| 1 rok péče o vysazený porost                         |               |
| bez DPH činí   | 197 315,80 Kč |
| DPH 21 % činí  | 41 436,32 Kč  |
| Celková cena za zajištění následné péče vč. DPH činí | 238 752,12 Kč |

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

5. Položkový nabídkový rozpočet je vypracován v souladu se strukturou jednotlivých kalkulačních položek aktuálního „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. Položkový nabídkový rozpočet bude jako příloha č. 2 nedílnou součástí smlouvy v elektronické podobě.

#### **Čl. IV Platební podmínky**

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.  
Objednatel uhradí zhotoviteli část ceny díla po řádné realizaci díla (výsadby). Druhou část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli po ukončení 1. roku péče o vysazený porost na základě protokolárního předání a převzetí celého díla dle této smlouvy. Vystavené faktury musí mít správně vyplněné údaje, včetně finanční částky. Druhá faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od předání soupisů provedených prací odsouhlasené autorským dozorem a potvrzené objednatelem. Součástí faktur budou autorským dozorem odsouhlasené a objednatelem potvrzené soupisy provedených prací. 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 autorským dozorem 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 objednatele bude zhotovitel uvádět:  
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774  
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, Pobočka Pardubice, Boženy Němcové 231, 530 02 Pardubice.
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 objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. 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.

#### **Čl. V Doba plnění**

1. Výsadba zeleně (první část díla) bude dokončena nejpozději do **15. 11. 2021**
2. Následná péče o zeleň (druhá část plnění) bude dokončena nejpozději do **15. 11. 2022**
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: **nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací**
  - b. Termín zahájení díla: **nejpozději do 10 pracovních dnů od nabytí účinnosti smlouvy**
  - c. Termín dokončení realizace díla (výsadba) : **15. 11. 2021**
  - d. Termín předání a převzetí díla po ukončení jednoleté péče o vysazený porost: **15. 11. 2022**  
(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
6. Jednoletá péče o vysazený porost v rozsahu dle soupisu prací bude provedena zhotovitelem a písemně odsouhlasena objednatelem v následujících termínech:

Rok: **15. 11. 2022**

#### **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 předepisují 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 i 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.
16. 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.

17. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke provedení díla dle projektové dokumentace.
18. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky následující podmínky společensky odpovědného veřejného zadávání:
  - a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů;
  - b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby (uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na plnění veřejné zakázky);
  - c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to do 30 kalendářních dnů;
  - d) snížení negativního dopadu jeho činnosti při plnění veřejné zakázky na životní prostředí, zejména pak
    - využíváním nízkoemisních automobilů, má-li je k dispozici;
    - tiskem veškerých listinných výstupů, odevzdávaných objednateli při realizaci veřejné zakázky na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní použití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru; motivováním zaměstnanců dodavatele k efektivnímu/úspornému tisku;
    - předcházením znečišťování ovzduší a snižováním úrovně znečišťování, může-li je během plnění veřejné zakázky způsobit;
    - předcházením vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady;
  - e) implementaci nového nebo značně zlepšeného produktu, služby nebo postupu souvisejícího s předmětem veřejné zakázky, bude-li to vzhledem ke smyslu zakázky možné.

### **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 mil. Kč**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce. 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. Nedoložení uvedených dokumentů je důvodem, pro který může objednatel od smlouvy odstoupit.
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 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. X 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 a vodného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Zhotovitel rovněž zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s dodavatelem všech energií i 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 je do doby obdržení nových pokynů od objednatele 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.

#### Kontrolní dny

9. 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.

10. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
11. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
12. Kontrolní dny vede objednatel. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací.
13. Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.

#### Předání a převzetí díla

14. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
15. 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 Pardubický kraj, Pobočka Pardubice, Boženy Němcové 231, 530 02 Pardubice.
16. 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.
17. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, nebo vykazuje hrubé či zásadní nedostatky, objednatel dílo nepřevzme a zhotovitel je povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě. Zhotovitel 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.
18. 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.

19. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
20. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezují, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění bude uveden v předávacím protokolu. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.
21. Kvalita díla bude odpovídat ujednáním dle této smlouvy.
22. 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.
23. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

#### **Čl. XI Evidence**

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí místa plnění evidenci provedených prací.
2. Povinnost vést evidenci končí dnem odstranění vad a nedodělků z převjímacího 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 přístupná 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 v 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 i 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 ve lhůtách počínajících 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. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
15. 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.
16. 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.
17. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
18. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
19. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelům uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
20. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
21. 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.
22. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl. VII odst. 18, čl. VIII, odst. 1, 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.
23. 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 objednatel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
24. 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 objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.
25. 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 případech konkrétně uvedených v jednotlivých ustanoveních této smlouvy a dále 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, a nebo 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 ukončit činnost 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 objednatel bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění.



Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

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

#### **Čl. XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací**

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

1. Veškeré písemnosti, tj. jakékoliv dokumenty (pokyny, oznámení žádosti, záznamy, korespondence aj.) vzniklé na základě této smlouvy mezi stranami, nebo v souvislosti s ní, budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručeny osobně, doporučenou poštou nebo v elektronické podobě prostřednictvím datové schránky či elektronickou poštou k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.
2. Písemnosti správně adresované se považují za doručené: dnem fyzického předání písemnosti, je-li doručována osobně; nebo

dnem doručení potvrzeným na doručence, je-li písemnost zasílána doporučenou poštou; nebo dnem, o němž tak stanoví zákon č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDS“), je-li písemnost zasílána prostřednictvím datové zprávy do datové schránky ve smyslu ZDS; nebo dnem doručení do elektronické pošty, je-li písemnost zasílána elektronickou poštou.

3. Kontaktními osobami určenými pro poskytování součinnosti v běžném rozsahu, jsou:

Za objednatele: SPUČR, Krajský pozemkový úřad pro Pardubický kraj, Pobočka Pardubice

Jméno/funkce: Bc. Dominika Šimonková, referent Pobočky Pardubice

Tel.: xxxxx

E-mail: [d.simonkova@spucr.cz](mailto:d.simonkova@spucr.cz)

Za zhotovitele: STROMMY COMPANY, s.r.o.

Jméno/funkce: Ing. Pavel Bláha, provozní ředitel

Tel.: xxxxx

E-mail: xxxxx

### **Čl. XVI Zvláštní ujednání**

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

#### **Čl. XVII Nepodstatné změny závazku**

1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek, avšak vždy pouze v souladu se ZZVZ.
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 uzavřen 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 před uzavřením 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 položkovém nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.
7. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nejsou uvedeny v položkovém 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) / (celková předpokládaná cena díla dle projektového kontrolního rozpočtu, vytvořeného dle ceníku URS)].*

8. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nebudou uvedené v cenové soustavě URS, bude cena takové položky posouzena objednatelem individuálně dle cen v místě a čase obvyklých, a to s přihlédnutím na úpravu této ceny koeficientem získaným ze vztahu: *[(celková nabídková cena díla dle SoD) / (celková předpokládaná cena díla dle projektového kontrolního rozpočtu, vytvořeného dle ceníku URS)].*
9. Bez ohledu na předchozí ustanovení budou nepodstatné změny závazku ze smlouvy (vícepráce, méněpráce) vždy řešeny v souladu se ZZVZ (§ 222).
10. Součástí veškerých případných nepodstatných změn závazku ze smlouvy bude položkový nabídkový rozpočet, a to i v elektronické podobě pro každou stavbu (stavební objekt) zvlášť.

### **Čl. XVIII Závěrečná ustanovení**

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany 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
  - b. Přílohou č. 2 této smlouvy je položkový nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
6. Zhotovitel je povinen poskytovat plnění dle této Smlouvy a Dílo musí mít vlastnosti v souladu s požadavky uvedenými zejména v této Smlouvě a v Zadávací dokumentaci.
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.

V Pardubicích 02.09.2021

V Brně 30.08.2021

.....  
**Ing. Miroslav Doležal**

vedoucí Pobočky Pardubice

.....  
**Ing. Pavel Bláha**

provozní ředitel

### **Specifikace díla – Agrolesnické protierozní pásy v k.ú. Svinčany**

Předmětem plnění veřejné zakázky jsou agrolesnické pásy (trvalé travní porosty na orné půdě, trvale stabilizované výsadbou liniové dřevinné vegetace). Navržena je agrotechnická příprava půdy (odstranění zhutnění podrýváním, hluboká orba, zavláčení) a navazující vegetační úpravy (celoplošné zatravnění, výsadby dřevin na orné půdě a následná povýsadbová péče).

Veškerým výsadbám dřevin bude předcházet zřízení oplocenek z akátových nebo dubových prořezávkových kůlů (výška 2,2 m, šířka min. 10 cm), odkorněných, ve spodní části opálených, rozmístěných po 3 m do vrtaných jam hloubky 0,6 m. Alejové stromy, situované mimo souvislé porosty, budou ochráněny individuální mechanickou chráničkou v. 1,2 m.

Výsadba dřevin bude prováděna v chladném a vlhkém podzimním období od poloviny září do zámru a bude rozfázována v závislosti na velikosti (choulostivosti) sadebního materiálu. Nejprve budou vysázeny solitérní alejové stromy, následně budou do oplocenek vysázeny sazenice okrasných dřevin a keře.

Celková rozloha zájmového území je 5,6895 ha.

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

**SO 01 Protierozní pás č. 1** – výsadba 86 okrasných stromů (z toho 42 poloodrostků vel. 51-70 cm PK a 44 vysokokmenů vel. 8-10 cm KK), 209 okrasných keřů (vel. 60-80 cm KK)

**SO 02 Protierozní pás č. 2** – výsadba 112 okrasných stromů (z toho 48 poloodrostků vel. 51-70 cm PK a 64 vysokokmenů vel. 8-10 cm KK), 457 okrasných keřů (vel. 60-80 cm KK)

**SO 03 Protierozní pás č. 3** – výsadba 962 okrasných stromů (z toho 890 poloodrostků vel. 51-70 cm PK a 72 vysokokmenů vel. 8-10 cm KK), 826 okrasných keřů (vel. 60-80 cm KK)

**SO 04 Protierozní pás č. 4** – výsadba 59 okrasných stromů (vysokokmeny vel. 8-10 cm KK), 340 okrasných keřů (vel. 60-80 cm KK)

**SO 05 Protierozní pás č. 5** – výsadba 33 okrasných stromů (vysokokmeny vel. 8-10 cm KK), 560 okrasných keřů (vel. 60-80 cm KK)

**SO 06 Doprovodný porost melioračního příkopu** – výsadba 32 okrasných stromů (vysokokmeny vel. 8-10 cm KK)

*\*KK – krytokořenný sadební materiál*

*\*PK – prostokořenný sadební materiál*

Po dokončení výsadeb dřevin bude na ploše 55 644 m<sup>2</sup> provedeno založení travních porostů včetně oplocenek. Jednoletá následná péče (2× ročně – na jaře a na podzim) spočívá v kontrole ochrany proti okusu a zdravotního stavu výsadeb, opravě úvazků, sečení travních porostů, zálivce a doplnění úhynů.

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0001

**Stavba: AGL protierozní pásy v k.ú. Svinčany**

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 24. 3. 2021

Zadavatel: IČ:

DIČ:

Zhotovitel: IČ:

DIČ:

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu [www.podminkv.urs.cz](http://www.podminkv.urs.cz).

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>3 502 483,29</b>
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>3 502 483,29</b>	<b>735 521,49</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>4 238 004,78</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0001

**Stavba:** AGL protierozní pásy v k.ú. Svinčany

Místo: Datum: 24. 3. 2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>3 502 483,29</b>	<b>4 238 004,78</b>	
SO_01	SO 01 - Protierozní pás č. 1	467 157,49	565 260,56	STA
SO_02	SO 02 - Protierozní pás č. 2	570 008,59	689 710,39	STA
SO_03	SO 03 - Protierozní pás č. 3	1 124 908,49	1 361 139,27	STA
SO_04	SO 04 - Protierozní pás č. 4	494 464,43	598 301,96	STA
SO_05	SO 05 - Protierozní pás č. 5	471 363,32	570 349,62	STA
SO_06	SO 06 - doprovodný porost melioračního příkopu	107 265,17	129 790,86	STA
VON	VON - Vedlejší a ostatní náklady	70 000,00	84 700,00	STA
NP.1	Následná péče 1.rok	197 315,80	238 752,12	STA



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

AGL protierozní pásy v k.ú. Svinčany

Objekt:

**SO\_01 - SO 01 - Protierozní pás č. 1**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

24. 3. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**467 157,49**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	467 157,49	21,00%	98 103,07
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**565 260,56**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: AGL protierozní pásy v k.ú. Svinčany

Objekt: **SO\_01 - SO 01 - Protierozní pás č. 1**

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum: 24. 3. 2021

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem**

**467 157,49**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: AGL protierozní pásy v k.ú. Svinčany

Objekt: **SO\_01 - SO 01 - Protierozní pás č. 1**

Místo:

Datum: 24. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**467 157,49**

1	K	338950143	Osazení dřevěných kůlových konstrukcí svislých Příplatek k cenám jednotlivých kůlů do jam se zadasáním do zeminy, výšky kůlů nad terémem přes 1.0 do 1,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -0101 až -0126 a -0201 až -0226 jsou určeny pro osazování konstrukcí, ve kterých je osová vzdálenost jednotlivých kůlů menší než 400 mm. Tyto ceny lze použít i pro skupiny kůlů odděleně mezerou větší než 400 mm, přičemž skupiny takto oddělené se oceňují samostatně. 2. Ceny -0131 až -0156 a -0231 až -0256 jsou určeny pro osazování konstrukcí z jednotlivých kůlů, ve kterých je osová vzdálenost kůlů rovna nebo větší než 400 mm. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) vytýčení a rozměření trasy b) řezání kůlů, sražení hran řezných ploch a dvojnásobný impregnační nátěr řezných ploch včetně nákladů na dodání impregnační hmoty. 4. V cenách -0101 až -0105, -0131 až -0135, -0201 až -0205, -0231 až -0235 jsou započteny i náklady na dodání betonových směsí. 5. V cenách -0121 až -0126, -0151 až -0156, -0221 až -0226 a -0251 až -0256 jsou započteny i náklady na zhotovení šablon oblouků a dočasných podpěrných konstrukcí sestav šikmých kůlů. 6. V cenách nejsou započteny náklady na provedení zemních prací; tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 7. V cenách -0111 až -0115, -0141 až -0145, -0211 až -0215 a -0241 až -0245 nejsou započteny náklady na případné prohození zeminy; tyto práce, pokud je prohození předepsáno projektem, se oceňují cenou souboru cen 1751 Obsypání objektů katalogu 800-1 Zemní práce. 8. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace. 9. Množství měrných jednotek se určuje u řadových konstrukcí v ose řady, mezi vnějšími hranami krajních kůlů. Prořez lze stanovit ve výši 2%.  VV "akátové nebo dubové ohradní kůly na hranici pozemku, viz příloha D.1, C.2" VV 14+11	kus	25,000	220,00	5 500,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	05213011R	výřezy tyčové odkorněné  VV "akátové nebo dubové ohradní kůly na hranici pozemku, viz příloha D.1, C.2" VV 25*2*3,14*(0,075*0,075) VV Součet	m3	0,883	30 000,00	26 490,00	
3	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtí ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm VV Zajištění přístupu na pozemky pro zemědělskou techniku - 2 ks sjezdu zpevněného štěrkodrtí 0-63 mm, tl. 300 mm VV 20*2	m2	40,000	540,00	21 600,00	CS ÚRS 2021 01
6	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.	m3	1,500	1 800,00	2 700,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	919551113	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 500 mm	m	6,000	170,00	1 020,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách nejsou započteny náklady na:  a) zhotovení otevřené stavební jámy, zemní konstrukce přesýpaného objektu ze vhodných zemín hutněných po vrstvách 150 až 200 mm, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce,  b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 4515-1-1- Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 4523-1-1- Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, částí A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovod a kanalizace,  c) dodávku trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).</p>					
			VV přístup na sousední zeměd. pozemky VV 6 6,000					
5	M	28614156	trubka kanalizační PP korugovaná DN 500x6000mm s hrdlem SN10	m	6,000	2 070,00	12 420,00	CS ÚRS 2021 01
7	K	183403112	Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	10 022,000	2,00	20 044,00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
			VV "viz příloha D.1" VV 10022 10 022,000					
8	K	183403151	Obdělání půdy smykáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	14 054,000	2,00	28 108,00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
			VV "sesmykání ploch po provedení přípravy (orby, resp. podrývání), před výsadbou, viz příloha D.1" VV plocha pásu VV 5990 5 990,000 VV plocha příjezdového pruhu KN 1784, 2xpojezd VV 2*4032 8 064,000 VV Součet 14 054,000					
9	K	183551614	Úprava zemědělské půdy - orba hloubkovým melioračním kypřením, hl. do 0,8 m do 5 ha, o sklonu přes 5°	ha	0,599	2 400,00	1 437,60	CS ÚRS 2021 01
			VV "rozrušení podomíči naoráním - hloubkovým podrýváním dlátovým kypřičem na hl. 0,6 m, výkaz, viz příloha D.1" VV 5990/10000 0,599					
10	K	183403112R	Obdělání půdy oráním - formování příčného profilu průlehu, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5 990,000	3,00	17 970,00	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
			VV "viz příloha D.1, předpokl. několikanásobný pojezd" VV 5990 5 990,000					
11	K	183403151R	Obdělání půdy smykáním v rovině nebo na svahu do 1:5, s vybráním kamenů nad 5cm	m2	5 990,000	3,00	17 970,00	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
			VV "urovnání profilu průlehu do finálního sklonu, 2x pojezd celoplošně, viz příloha D.1" VV 5990 5 990,000					
12	K	348951240R	Oplocení lesních kultur dřevěnými kůly průměru do 120 mm, bez impregnace, v osově vzdálenosti 3 m, v oplocení výšky 1,6 m, s 5 až 7 řadami ocelového drátu taženého, průměru 3 mm	m	340,000	200,00	68 000,00	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2161 až -2262 jsou započteny i náklady na zemní práce pro osazení sloupků vrat. 2. Výškou plotu se rozumí svislá vzdálenost mezi terénem a nejvyšším bodem madla, popř. nejvyšší 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 "3 ks oplocenek, viz příloha C.2, D.1" VV "dubové kůly bez impregnace, v osově vzdálenosti 3 m, kůly do jam vrtaných 0,6 m" VV "oplocení výšky 1,6 m, včetně zřízení zavětrování u každého třetího kůly a přichycení pletiva k terénu, včetně 2 ks branek/1 oplocenku" VV 166+86+88 340,000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
21	K	183101114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	kus	44,000	250,00	11 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		"pro stromy (vysokokmeny), viz příloha D.1"		44,000			
	VV		44					
22	K	183111114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	kus	251,000	15,00	3 765,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		"výsadba poloodrostků a keřů, viz příloha D.1"		251,000			
	VV		42+209					
23	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	kus	251,000	15,00	3 765,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		"viz příloha D.1"					
	VV		"výsadba poloodrostků"		42,000			
	VV		42					
	VV		"výsadba keřů"		209,000			
	VV		209					
	VV		Součet		251,000			
24	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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	kus	44,000	250,00	11 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		"(vysokokmeny), viz příloha D.1"		44,000			
	VV		44					
25	M	02640445R	stromky s obvodem kmínku 8 - 10 cm "vysokokmeny se zemním balem, viz příloha D.1"	kus	44,000	1 700,00	74 800,00	
	VV		44					
26	M	02650442R	poloodrostky výšky 51-70 cm "poloodrostky prostokofenné, viz příloha D.1"	kus	42,000	56,00	2 352,00	
	VV		42					
27	M	02652024R	keře výšky 60 - 80 cm "keře krytokofenné, viz příloha D.1"	kus	209,000	43,00	8 987,00	
	VV		209					
28	M	61231000R	Signální kolík ke dřevinám D do 0,1 m délky do 2 m "signální kolík ke stromkům a keřům - kolík ke každé 10. sazenici, vč. materiálu, viz příloha D.1"	kus	25,100	25,00	627,50	
	VV		251/10					
29	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	44,000	90,00	3 960,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřeviny kůly o průměru do 100 mm.					
			VV "kůly k vysokokmenům délky 2,5 m (1 stromek- 3 kůly), včetně příčníků 0,3 m (3 kůly), viz příloha D.1"					
			VV 44				44,000	
30	M	60591257	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	132,000	75,00	9 900,00	CS ÚRS 2021 01
			VV "kůly k vysokokmenům včetně příčníků délky 2,5 m + 0,3 m, viz příloha D.1"					
			VV 44*3				132,000	
31	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	44,000	50,00	2 200,00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postraními větvemi horního přeslenu. 3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m). 4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			VV "vysokokmeny, pletivo lesnické oplocenkové drátěné uzlíkové, připevněno na vyvazovací kůly, viz příloha D.1"					
			VV 44				44,000	
32	K	184813134	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky nátěrem, v rovině nebo ve svahu do 1:5 listnatých, výšky přes 70 cm	100 kus	2,510	1 000,00	2 510,00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postraními větvemi horního přeslenu. 3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m). 4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			VV "viz příloha D.1"					
			VV "poloodrostky"					
			VV 42/100				0,420	
			VV "keře"					
			VV 209/100				2,090	
			VV Součet				2,510	
33	M	25191155R	repelent proti okusu zvěří	kg	2,259	65,00	146,84	
			VV "spotřeba 9 kg/ 1000 ks sazenic, viz příloha D.1"					
			VV "poloodrostky"					
			VV 42/1000*9				0,378	
			VV "keře"					
			VV 209/1000*9				1,881	
			VV Součet				2,259	
34	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	295,000	3,00	885,00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s dopravou hnojiva ze vzdálenosti do 200 m, pro jakoukoliv velikost jamky 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %.					
			VV "hydrogel, stromy, viz příloha D.1"					
			VV vysokokmeny					
			VV 44				44,000	
			VV poloodrostky					
			VV 42				42,000	
			VV keře					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava	
	VV		209				209,000		
	VV		Součet				295,000		
35	M	25191155R4	hydrogel	kg	25,440	200,00	5 088,00		
	VV		"dodání hydrogelu k jednotlivým sazenicím, viz příloha D.1"						
	VV		"vysokokmeny 350 g/1 ks"						
	VV		44*0,350		15,400				
	VV		"poloodrostky 40 g/1 ks"						
	VV		42*0,040		1,680				
	VV		"kefe 40 g/1 ks"						
	VV		209*0,040		8,360				
	VV		Součet		25,440				
38	K	184851111	Hnojení roztokem hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	0,044	2 200,00	96,80	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dovoz vody do vzdálenosti 10 km. Dovoz vody nad 10 km se oceňuje cenou částí A01 185 85-1129 Dovoz vody pro závlivku. 2. Ceny jsou určeny pro hnojení: a) plošné na list v množství do 10 m3/ha. b) do sond při množství do 50 l/1 sonda c) zeleně na konstrukci do množství 5 l/m3. 3. Ceny lze použít i pro přípravu rašelino-minerální kaše při výsadbě dřevin s balem bez výměny půdy při množství do 75 l roztoku hnojiva nebo vody na 1 jámu.						
	VV		"viz příloha D.1"						
	VV		"máčení ectovit 30 g/1 ks stromu"						
	VV		56*0,030/1000		0,002				
	VV		"máčení symbivit 80 g/1 ks stromu"						
	VV		30*0,080/1000		0,002				
	VV		"voda na doředění"						
	VV		40/1000		0,040				
	VV		Součet		0,044				
36	M	25191155R2	mykorhizní roztok ECTOVIT	kg	1,680	1 200,00	2 016,00		
	VV		"máčení ectovit 30 g/1 ks stromků, viz příloha D.1"						
	VV		56*0,030		1,680				
37	M	25191155R3	mykorhizní roztok SYMBIVIT	kg	2,400	300,00	720,00		
	VV		"máčení SYMBIVIT 80 g/1 ks stromků, viz příloha D.1"						
	VV		30*0,080		2,400				
13	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	10 022,000	4,00	40 088,00	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		"výkaz, viz příloha D.1"						
	VV		"všechny plochy dotčené stavbou"						
	VV		10022		10 022,000				
14	M	00572474R	osivo směs travinobylinná	kg	45,952	840,00	38 599,68		
	VV		"8 g směsí/ m2 (trávy 90 %, byliny 10 %), viz příloha D.1"						
	VV		5744*0,008		45,952				
39	M	00572474R2	osivo směs speciální myslivecká	kg	2,696	120,00	323,52		
	VV		"4 g směsí/ m2 (trávy 43 %, jeteloviny 57 %), viz příloha D.1"						
	VV		674*0,004		2,696				
40	M	00572474R3	osivo směs vojtěškotravní	kg	6,487	166,00	1 076,84		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"1,8 g směsi/ m2 (trávy 10%, vojtěška 90 %), viz příloha D.1"					
	VV		3604*0,0018		6,487			
15	K	184911431R	Mulčování rostlin slámou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	147,500	30,00	4 425,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.					
	VV		"mulč v tl. 8 - 12 cm, stromy a keře, 0,5 m2/ks, viz příloha D.1"					
	VV		(44+42+209)*0,5		147,500			
16	M	10391100R	sláma VL	m3	22,125	400,00	8 850,00	
	VV		"pro stromy a keře, 0,5 m2/ks, viz příloha D.1"					
	VV		(44+42+209)*0,5*0,15		22,125			
17	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	9,420	145,00	1 365,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz příloha D.1"					
	VV		"zalití po výsadbě 100 l k 1 stromku"					
	VV		44*0,100		4,400			
	VV		"zalití po výsadbě 20 l k 1 poloodrostku nebo keři"					
	VV		(42+209)*0,020		5,020			
	VV		Součet		9,420			
18	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	9,420	145,00	1 365,90	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		9,42		9,420			
19	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	9,420	28,00	263,76	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		9,42		9,420			
20	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	10,629	350,00	3 720,15	CS ÚRS 2021 01



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

AGL protierozní pásy v k.ú. Svinčany

Objekt:

**SO\_02 - SO 02 - Protierozní pás č. 2**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

24. 3. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**570 008,59**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	570 008,59	21,00%	119 701,80
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**689 710,39**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: AGL protierozní pásy v k.ú. Svinčany

Objekt: **SO\_02 - SO 02 - Protierozní pás č. 2**

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Kód dílu - Popis

Datum: 24. 3. 2021

Projektant:

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem**

**570 008,59**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: AGL protierozní pásy v k.ú. Svinčany

Objekt: **SO\_02 - SO 02 - Protierozní pás č. 2**

Místo:

Datum: 24. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**570 008,59**

1	K	338950143	Osazení dřevěných kůlových konstrukcí svislých Příplatek k cenám jednotlivých kůlů do jam se zadusáním do zeminy. výšky kůlů nad terénem přes 1.0 do 1.5 m	kus	20,000	220,00	4 400,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

- Ceny -0101 až -0126 a -0201 až -0226 jsou určeny pro osazování konstrukcí, ve kterých je osová vzdálenost jednotlivých kůlů menší než 400 mm. Tyto ceny lze použít i pro skupiny kůlů odděleně mezerou větší než 400 mm, přičemž skupiny takto oddělené se oceňují samostatně.
- Ceny -0131 až -0156 a -0231 až -0256 jsou určeny pro osazování konstrukcí z jednotlivých kůlů, ve kterých je osová vzdálenost kůlů rovna nebo větší než 400 mm.
- V cenách jsou započteny i náklady na :  
a) vytýčení a rozměření trasy  
b) řezání kůlů, sražení hran řezných ploch a dvojnásobný impregnační nátěr řezných ploch včetně nákladů na dodání impregnační hmoty.
- V cenách -0101 až -0105, -0131 až -0135, -0201 až -0205, -0231 až -0235 jsou započteny i náklady na dodání betonových směsí.
- V cenách -0121 až -0126, -0151 až -0156, -0221 až -0226 a -0251 až -0256 jsou započteny i náklady na zhotovení šablon oblouků a dočasných podpěrných konstrukcí sestav šikmých kůlů.
- V cenách nejsou započteny náklady na provedení zemních prací; tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-1 Zemní práce.
- V cenách -0111 až -0115, -0141 až -0145, -0211 až -0215 a -0241 až -0245 nejsou započteny náklady na případné prohození zeminy; tyto práce, pokud je prohození předepsáno projektem, se oceňují cenou souboru cen 1751 Obsypání objektů katalogu 800-1 Zemní práce.
- V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.
- Množství měrných jednotek se určuje u řadových konstrukcí v ose řady, mezi vnějšími hranami krajních kůlů. Prořez lze stanovit ve výši 2%.

VV "akátové nebo dubové ohradní kůly na hranici pozemku, viz příloha D.1, C.2"  
VV 20

20,000

2	M	05213011R	výřezy tyčové odkorněné	m3	0,707	30 000,00	21 210,00	
---	---	-----------	-------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

VV "akátové nebo dubové ohradní kůly na hranici pozemku, viz příloha D.1, C.2"  
VV 20\*2\*3,14\*(0,075\*0,075)  
VV Součet

0,707

0,707

3	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	20,000	540,00	10 800,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

VV Zajištění přístupu na pozemky pro zemědělskou techniku - 1 ks sjezdu zpevněného štěrkodrtí 0-63 mm, tl. 300 mm  
VV 20\*1

20,000

4	K	183403112	Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	8 481,000	2,00	16 962,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-----------	------	-----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

- Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně.
- Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.

VV "viz příloha D.1"  
VV 8481

8 481,000

5	K	183403151	Obdělání půdy smykáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	8 481,000	2,00	16 962,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	-----------	------	-----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

- Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně.
- Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.

VV "sesmykání ploch po provedení přípravy (orby, resp. podryvání), před výsadbou, viz příloha D.1"  
VV plocha pásu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		8481		8 481,000			
	VV		Součet		8 481,000			
6	K	183551614	Úprava zemědělské půdy - orba hloubkovým melioračním kypřením, hl. do 0,8 m do 5 ha, o sklonu přes 5°	ha	0,848	24 000,00	20 352,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"rozrušení podomíči naoráním - hloubkovým podrýváním dlátovým kypřičem na hl. 0,6 m, výkaz, viz příloha D.1"					
	VV		8481/10000		0,848			
7	K	183403112R	Obdělání půdy oráním - formování příčného profilu průlehu, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	8 481,000	3,00	25 443,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		"viz příloha D.1, předpokl. několikanásobný jezd"					
	VV		8481		8 481,000			
8	K	183403151R	Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5, s vybráním kamenů nad 5cm	m2	8 481,000	3,00	25 443,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		"urovnání profilu průlehu do finálního sklonu, 2x jezd celoplošně, viz příloha D.1"					
	VV		8481		8 481,000			
9	K	348951240R	Oplocení lesních kultur dřevěnými kůly průměru do 120 mm, bez impregnace, v osové vzdálenosti 3 m, v oplocení výšky 1,6 m, s 5 až 7 řadami ocelového drátu taženého, průměru 3 mm	m	628,000	200,00	125 600,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2161 až -2262 jsou započteny i náklady na zemní práce pro osazení sloupků vrat. 2. Výškou plotu se rozumí svislá vzdálenost mezi terénem a nejvyšším bodem madla, popř. nejvýše položeným taženým drátem. 3. Výškou vrat se rozumí svislá vzdálenost mezi terénem a horním koncem plotové tyčky. 4. Šířkou vrat se rozumí vodorovná vzdálenost mezi sloupky, na kterých jsou vrata zavěšena.					
	VV		"3 ks oplocenek, viz příloha C.2, D.1"					
	VV		"dubové kůly bez impregnace, v osové vzdálenosti 3 m, kůly do jam vrtaných 0,6 m"					
	VV		"oplocení výšky 1,6 m, včetně zřízení zavětrování u každého třetího kůlu a přichycení pletiva k terénu, včetně 2 ks branek/1 oplocenku"					
	VV		96+186+346		628,000			
10	K	183101114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	kus	64,000	250,00	16 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"pro stromy (vysokokmeny), viz příloha D.1"					
	VV		64		64,000			
11	K	183111114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3	kus	505,000	15,00	7 575,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"výsadba poloodrostků a keřů, viz příloha D.1"					
	VV		48+457		505,000			
12	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm	kus	505,000	15,00	7 575,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		"viz příloha D.1"						
	VV		"výsadba poloodrostků"						
	VV		48		48,000				
	VV		"výsadba keřů"						
	VV		457		457,000				
	VV		Součet		505,000				
13	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	kus	64,000	250,00	16 000,00	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		"(vysokokmeny), viz příloha D.1"						
	VV		64		64,000				
14	M	02640445R	stromky s obvodem kmínku 8 - 10 cm	kus	64,000	1 700,00	108 800,00		
	VV		"vysokokmeny se zemním balem, viz příloha D.1"						
	VV		64		64,000				
15	M	02650442R	poloodrostky výšky 51-70 cm	kus	48,000	56,00	2 688,00		
	VV		"poloodrostky prostokofenné, viz příloha D.1"						
	VV		48		48,000				
16	M	02652024R	keře výšky 60 - 80 cm	kus	457,000	43,00	19 651,00		
	VV		"keře krytokofenné, viz příloha D.1"						
	VV		457		457,000				
17	M	61231000R	Signální kolík ke dřevinám D do 0,1 m délky do 2 m	kus	50,500	25,00	1 262,50		
	VV		"signální kolík ke stromkům a keřům - kolík ke každé 10. sazenici, vč. materiálu, viz příloha D.1"						
	VV		505/10		50,500				
18	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	64,000	90,00	5 760,00	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.						
	VV		"kůly k vysokokmenům délky 2,5 m (1 stromek- 3 kůly), včetně příčníků 0,3 m (3 kůly), viz příloha D.1"						
	VV		64		64,000				
19	M	60591257	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	192,000	75,00	14 400,00	CS ÚRS 2021 01	
	VV		"kůly k vysokokmenům včetně příčníků délky 2,5 m + 0,3 m, viz příloha D.1"						
	VV		64*3		192,000				
20	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	64,000	50,00	3 200,00	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postranními větvemi horního přeslenu. 3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m). 4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		"vysokokmeny, pletivo lesnické oplocenkové drátěné uzlíkové, připevněno na vyvazovací kůly, viz příloha D.1"						
	VV		64		64,000				
21	K	184813134	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky nátěrem, v rovině nebo ve svahu do 1:5 listnatých, výšky přes 70 cm	100 kus	5,050	1 000,00	5 050,00	CS ÚRS 2021 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehličnaté - natírání se terminální pupen i s postraními větvemi horního přeslenu. 3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m). 4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			VV "viz příloha D.1"					
			VV "poloodrostky"					
			VV 48/100		0,480			
			VV "keře"					
			VV 457/100		4,570			
			VV Součet		5,050			
22	M	25191155R	repelent proti okusu zvěří	kg	4,545	65,00	295,43	
			VV "spotřeba 9 kg/ 1000 ks sazenic, viz příloha D.1"					
			VV "poloodrostky"					
			VV 48/1000*9		0,432			
			VV "keře"					
			VV 457/1000*9		4,113			
			VV Součet		4,545			
23	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	569,000	3,00	1 707,00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s dopravou hnojiva ze vzdálenosti do 200 m, pro jakoukoliv velikost jamky 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %.					
			VV "hydrogel, stromy, viz příloha D.1"					
			VV vysokokmeny					
			VV 64		64,000			
			VV poloodrostky					
			VV 48		48,000			
			VV keře					
			VV 457		457,000			
			VV Součet		569,000			
24	M	25191155R4	hydrogel	kg	42,600	200,00	8 520,00	
			VV "dodání hydrogelu k jednotlivým sazenicím, viz příloha D.1"					
			VV "vysokokmeny 350 g/1 ks"					
			VV 64*0,350		22,400			
			VV "poloodrostky 40 g/1 ks"					
			VV 48*0,040		1,920			
			VV "keře 40 g/1 ks"					
			VV 457*0,040		18,280			
			VV Součet		42,600			
25	K	184851111	Hnojení roztokem hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	0,066	2 200,00	145,20	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dovoz vody do vzdálenosti 10 km. Dovoz vody nad 10 km se oceňuje cenou částí A01 185 85-1129 Dovoz vody pro zálivku. 2. Ceny jsou určeny pro hnojení: a) plošně na list v množství do 10 m3/ha. b) do sond při množství do 50 l/1 sonda c) zeleně na konstrukci do množství 5 l/m3. 3. Ceny lze použít i pro přípravu rašelino-minerální kaše při výsadbě dřevin s balem bez výměny půdy při množství do 75 l roztoku hnojiva nebo vody na 1 jámu.					
			VV "viz příloha D.1"					
			VV "máčení ectovit 30 g/1 ks stromu"					
			VV 68*0,030/1000		0,002			
			VV "máčení symbivit 80 g/1 ks stromu"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		44*0,080/1000		0,004			
	VV		"voda na doředení"					
	VV		60/1000		0,060			
	VV		Součet		0,066			
26	M	25191155R2	mykorhizní roztok ECTOVIT	kg	2,040	1 200,00	2 448,00	
	VV		"máčení ectovit 30 g/1 ks stromků, viz příloha D.1"					
	VV		68*0,030		2,040			
27	M	25191155R3	mykorhizní roztok SYMBIVIT	kg	3,520	300,00	1 056,00	
	VV		"máčení SYMBIVIT 80 g/1 ks stromků, viz příloha D.1"					
	VV		44*0,080		3,520			
28	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	8 481,000	3,00	25 443,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"výkaz, viz příloha D.1"					
	VV		"všechny plochy dotčené stavbou"					
	VV		8481		8 481,000			
29	M	00572474R	osivo směs travinobylinná	kg	19,248	840,00	16 168,32	
	VV		"8 g směsí/ m2 (trávy 90 %, byliny 10 %), viz příloha D.1"					
	VV		2406*0,008		19,248			
30	M	00572474R2	osivo směs speciální myslivecká	kg	2,968	120,00	356,16	
	VV		"4 g směsí/ m2 (trávy 43 %, jeteloviny 57 %), viz příloha D.1"					
	VV		742*0,004		2,968			
31	M	00572474R3	osivo směs vojtěškotravní	kg	9,599	166,00	1 593,43	
	VV		"1,8 g směsí/ m2 (trávy 10%, vojtěška 90 %), viz příloha D.1"					
	VV		5333*0,0018		9,599			
32	K	184911431R	Mulčování rostlin slámou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	284,500	30,00	8 535,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.					
	VV		"mulč v tl. 8 - 12 cm, stromy a keře, 0,5 m2/ks, viz příloha D.1"					
	VV		(64+48+457)*0,5		284,500			
33	M	10391100R	sláma VL	m3	42,675	400,00	17 070,00	
	VV		"pro stromy a keře, 0,5 m2/ks, viz příloha D.1"					
	VV		(64+48+457)*0,5*0,15		42,675			
34	K	185804311	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	16,500	145,00	2 392,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz příloha D.1"					
	VV		"zaliti po výsadbě 100 l k 1 stromku"					
	VV		64*0,100		6,400			
	VV		"zaliti po výsadbě 20 l k 1 poloodrostku nebo keři"					
	VV		(48+457)*0,020		10,100			
	VV		Součet		16,500			
35	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	16,500	145,00	2 392,50	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		16,5		16,500			
36	K	185851129	Dovoz vody pro závlaku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	16,500	28,00	462,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		16,5		16,500			
37	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	17,973	350,00	6 290,55	CS ÚRS 2021 01



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

AGL protierozní pásy v k.ú. Svinčany

Objekt:

**SO\_03 - SO 03 - Protierozní pás č. 3**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

24. 3. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**1 124 908,49**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 124 908,49	21,00%	236 230,78
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 361 139,27**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: AGL protierozní pásy v k.ú. Svinčany

Objekt: **SO\_03 - SO 03 - Protierozní pás č. 3**

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Kód dílu - Popis

Datum: 24. 3. 2021

Projektant:

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem**

**1 124 908,49**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: AGL protierozní pásy v k.ú. Svinčany

Objekt: **SO\_03 - SO 03 - Protierozní pás č. 3**

Místo:

Datum: 24. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 124 908,49**

1	K	338950143	Osazení dřevěných kůlových konstrukcí svislých Příplatek k cenám jednotlivých kůlů do jam se zadasáním do zeminy. výšky kůlů nad terénem přes 1.0 do 1.5 m	kus	32,000	220,00	7 040,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

- Ceny -0101 až -0126 a -0201 až -0226 jsou určeny pro osazování konstrukcí, ve kterých je osová vzdálenost jednotlivých kůlů menší než 400 mm. Tyto ceny lze použít i pro skupiny kůlů odděleně mezerou větší než 400 mm, přičemž skupiny takto oddělené se oceňují samostatně.
- Ceny -0131 až -0156 a -0231 až -0256 jsou určeny pro osazování konstrukcí z jednotlivých kůlů, ve kterých je osová vzdálenost kůlů rovna nebo větší než 400 mm.
- V cenách jsou započteny i náklady na :  
a) vytyčení a rozměření trasy  
b) řezání kůlů, sražení hran řezných ploch a dvojnásobný impregnační nátěr řezných ploch včetně nákladů na dodání impregnační hmoty.
- V cenách -0101 až -0105, -0131 až -0135, -0201 až -0205, -0231 až -0235 jsou započteny i náklady na dodání betonových směsí.
- V cenách -0121 až -0126, -0151 až -0156, -0221 až -0226 a -0251 až -0256 jsou započteny i náklady na zhotovení šablon oblouků a dočasných podpěrných konstrukcí sestav šikmých kůlů.
- V cenách nejsou započteny náklady na provedení zemních prací; tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-1 Zemní práce.
- V cenách -0111 až -0115, -0141 až -0145, -0211 až -0215 a -0241 až -0245 nejsou započteny náklady na případné prohození zeminy; tyto práce, pokud je prohození předepsáno projektem, se oceňují cenou souboru cen 1751 Obsypání objektů katalogu 800-1 Zemní práce.
- V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 451 5. - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.
- Množství měrných jednotek se určuje u řadových konstrukcí v ose řady, mezi vnějšími hranami krajních kůlů. Prořez lze stanovit ve výši 2%.

VV "akátové nebo dubové ohradní kůly na hranici pozemku, viz příloha D.1, C.2"

VV 32 32,000

2	M	05213011R	výřezy tyčové odkorněné	m3	1,130	1 000,00	1 130,00	
---	---	-----------	-------------------------	----	-------	----------	----------	--

VV "akátové nebo dubové ohradní kůly na hranici pozemku, viz příloha D.1, C.2"

VV 32\*2\*3,14\*(0,075\*0,075) 1,130

VV Součet 1,130

3	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	80,000	500,00	40 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

VV Zajištění přístupu na pozemky pro zemědělskou techniku - vyspravení stáv. sjezdu ze státní silnice, zpevnění štěrkodrtí 0-63 mm, tl. 300 mm

VV 80 80,000

4	K	183403112	Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	17 020,000	2,00	34 040,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	------------	------	-----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

- Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně.
- Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.

VV "viz příloha D.1"

VV 17020 17 020,000

5	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	20 226,000	2,00	40 452,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	------------	------	-----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

- Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně.
- Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.

VV "sesmykávání ploch po provedení přípravy (orby, resp. podrývání), před výsadbou, viz příloha D.1"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		plocha pásu					
	VV		17020		17 020,000			
	VV		plocha příjezdového pruhu KN 1788, 2xpojezd					
	VV		2*1603		3 206,000			
	VV		Součet		20 226,000			
6	K	183551614	Úprava zemědělské půdy - orba hloubkovým melioračním kypřením, hl. do 0,8 m do 5 ha, o sklonu přes 5°	ha	1,542	24 000,00	37 008,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"rozrušení podomíči naoráním - hloubkovým podrýváním dlátovým kypřičem na hl. 0,6 m, výkaz, viz příloha D.1"					
	VV		15418/10000		1,542			
7	K	183403112R	Obdělání půdy oráním - formování příčného profilu průlehu, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	15 418,000	3,00	46 254,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		"viz příloha D.1, předpokl. několikanásobný pojezd"					
	VV		15418		15 418,000			
8	K	183403151R	Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5, s vybráním kamenů nad 5cm	m2	15 418,000	3,00	46 254,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		"urovnání profilu průlehu do finálního sklonu, 2x pojezd celoplošně, viz příloha D.1"					
	VV		15418		15 418,000			
9	K	348951240R	Oplocení lesních kultur dřevěnými kůly průměru do 120 mm, bez impregnace, v osové vzdálenosti 3 m, v oplocení výšky 1,6 m, s 5 až 7 řadami ocelového drátu taženého průměru 3 mm	m	1 329,000	200,00	265 800,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2161 až -2262 jsou započteny i náklady na zemní práce pro osazení sloupků vrat. 2. Výškou plotu se rozumí svislá vzdálenost mezi terénem a nejvyšším bodem madla, popř. nejvýše položeným taženým drátem. 3. Výškou vrat se rozumí svislá vzdálenost mezi terénem a horním koncem plotové tyčky. 4. Šířkou vrat se rozumí vodorovná vzdálenost mezi sloupky, na kterých jsou vrata zavěšena.					
	VV		"3 ks oplocenek, viz příloha C.2, D.1"					
	VV		"dubové kůly bez impregnace, v osové vzdálenosti 3 m, kůly do jam vrtaných 0,6 m"					
	VV		"oplocení výšky 1,6 m, včetně zřízení zavětrování u každého třetího kůlu a přichycení pletiva k terénu, včetně 2 ks brank/1 oplocenku"					
	VV		72+107+86+366+336+186+176		1 329,000			
10	K	183101114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	kus	72,000	250,00	18 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"pro stromy (vysokokmeny), viz příloha D.1"					
	VV		72		72,000			
11	K	183111114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3	kus	1 716,000	15,00	25 740,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"výsadba poloodrostků a keřů, viz příloha D.1"					
	VV		890+826		1 716,000			
12	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm	kus	1 716,000	15,00	25 740,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		"viz příloha D.1"					
	VV		"výsadba poloodrostků"					
	VV		890		890,000			
	VV		"výsadba keřů"					
	VV		826		826,000			
	VV		Součet		1 716,000			
13	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	kus	72,000	250,00	18 000,00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		"(vysokokmeny), viz příloha D.1"					
	VV		72		72,000			
14	M	02640445R	stromky s obvodem kmínku 8 - 10 cm	kus	72,000	1 700,00	122 400,00	
	VV		"vysokokmeny se zemním balem, viz příloha D.1"					
	VV		72		72,000			
15	M	02650442R	poloodrostky výšky 51-70 cm	kus	890,000	56,00	49 840,00	
	VV		"poloodrostky prostokořenné, viz příloha D.1"					
	VV		890		890,000			
16	M	02652024R	keře výšky 60 - 80 cm	kus	826,000	43,00	35 518,00	
	VV		"keře krytokořenné, viz příloha D.1"					
	VV		826		826,000			
17	M	61231000R	Signální kolík ke dřevinám D do 0,1 m délky do 2 m	kus	171,600	25,00	4 290,00	
	VV		"signální kolík ke stromkům a keřům - kolík ke každé 10. sazenici, vč. materiálu, viz příloha D.1"					
	VV		1716/10		171,600			
18	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	72,000	90,00	6 480,00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.					
	PSC							
	VV		"kůly k vysokokmenům délky 2,5 m (1 stromek- 3 kůly), včetně příčníků 0,3 m (3 kůly), viz příloha D.1"					
	VV		72		72,000			
19	M	60591257	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	216,000	75,00	16 200,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"kůly k vysokokmenům včetně příčníků délky 2,5 m + 0,3 m, viz příloha D.1"					
	VV		72*3		216,000			
20	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	72,000	50,00	3 600,00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehličnaté - natírání se terminální pupen i s postranými větvemi horního přeslenu. 3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m). 4. Kostra porostu je clový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		"vysokokmeny, pletivo lesnické oplocenkové drátěné uzlíkové, připevněno na vyvazovací kůly, viz příloha D.1"					
	VV		72		72,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava	
21	K	184813134	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky nátěrem, v rovině nebo ve svahu do 1:5 listnatých, výšky přes 70 cm	100 kus	17,160	1 000,00	17 160,00	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 postranými větvemi horního přeslenu. 3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m). 4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		"viz příloha D.1"						
	VV		"poloodrostky"						
	VV		890/100		8,900				
	VV		"keře"						
	VV		826/100		8,260				
	VV		Součet		17,160				
22	M	25191155R	repelent proti okusu zvěří	kg	15,444	65,00	1 003,86		
	VV		"spotřeba 9 kg/ 1000 ks sazenic, viz příloha D.1"						
	VV		"poloodrostky"						
	VV		890/1000*9		8,010				
	VV		"keře"						
	VV		826/1000*9		7,434				
	VV		Součet		15,444				
23	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	1 788,000	3,00	5 364,00	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s dopravou hnojiva ze vzdálenosti do 200 m, pro jakoukoliv velikost jamky 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %.						
	VV		"hydrogel, stromy, viz příloha D.1"						
	VV		vysokokmeny						
	VV		72		72,000				
	VV		poloodrostky						
	VV		890		890,000				
	VV		keře						
	VV		826		826,000				
	VV		Součet		1 788,000				
24	M	25191155R4	hydrogel	kg	93,840	200,00	18 768,00		
	VV		"dodání hydrogelu k jednotlivým sazenicím, viz příloha D.1"						
	VV		"vysokokmeny 350 g/1 ks"						
	VV		72*0,350		25,200				
	VV		"poloodrostky 40 g/1 ks"						
	VV		890*0,040		35,600				
	VV		"keře 40 g/1 ks"						
	VV		826*0,040		33,040				
	VV		Součet		93,840				
25	K	184851111	Hnojení roztokem hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	0,407	2 200,00	895,40	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dovoz vody do vzdálenosti 10 km. Dovoz vody nad 10 km se oceňuje cenou částí A01 185 85-1129 Dovoz vody pro závlivku. 2. Ceny jsou určeny pro hnojení: a) plošné na list v množství do 10 m3/ha. b) do sond při množství do 50 l/l sonda c) zeleně na konstrukci do množství 5 l/m3. 3. Ceny lze použít i pro přípravu rašelino-minerální kaše při výsadbě dřevin s balem bez výměny půdy při množství do 75 l roztoku hnojiva nebo vody na 1 jámu.						
	VV		"viz příloha D.1"						
	VV		"máčení ectovit 30 g/1 ks stromu"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		803*0,030/1000		0,024			
	VV		"máčení symbivit 80 g/1 ks stromu"					
	VV		159*0,080/1000		0,013			
	VV		"voda na doředění"					
	VV		370/1000		0,370			
	VV		Součet		0,407			
26	M	25191155R2	mykorhizní roztok ECTOVIT	kg	24,090	1 200,00	28 908,00	
	VV		"máčení ectovit 30 g/1 ks stromků, viz příloha D.1"					
	VV		803*0,030		24,090			
27	M	25191155R3	mykorhizní roztok SYMBIVIT	kg	12,720	300,00	3 816,00	
	VV		"máčení SYMBIVIT 80 g/1 ks stromků, viz příloha D.1"					
	VV		159*0,080		12,720			
28	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	17 020,000	3,00	51 060,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"výkaz, viz příloha D.1"					
	VV		"všechny plochy dotčené stavbou"					
	VV		17020		17 020,000			
29	M	00572474R	osivo směs travinobylinná	kg	45,344	840,00	38 088,96	
	VV		"8 g směsi/ m2 (trávy 90 %, byliny 10 %), viz příloha D.1"					
	VV		(4065+1603)*0,008		45,344			
30	M	00572474R2	osivo směs speciální myslivecká	kg	1,688	120,00	202,56	
	VV		"4 g směsi/ m2 (trávy 43 %, jeteloviny 57 %), viz příloha D.1"					
	VV		422*0,004		1,688			
31	M	00572474R3	osivo směs vojtěškotravní	kg	16,900	166,00	2 805,40	
	VV		"1,8 g směsi/ m2 (trávy 10%, vojtěška 90 %), viz příloha D.1"					
	VV		9389*0,0018		16,900			
32	M	00572474R4	osivo směs technická	kg	15,410	115,00	1 772,15	
	VV		"10 g směsi/ m2 (trávy, min. 6 druhů), viz příloha D.1"					
	VV		1541*0,01		15,410			
33	K	184911431R	Mulčování rostlin slámou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	894,000	30,00	26 820,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.					
	VV		"mulč v tl. 8 - 12 cm, stromy a keře, 0,5 m2/ks, viz příloha D.1"					
	VV		(72+890+826)*0,5		894,000			
34	M	10391100R	sláma VL	m3	134,100	400,00	53 640,00	
	VV		"pro stromy a keře, 0,5 m2/ks, viz příloha D.1"					
	VV		(72+890+826)*0,5*0,15		134,100			
35	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	41,520	145,00	6 020,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz příloha D.1"					
	VV		"zalítí po výsadbě 100 l k 1 stromku"					
	VV		72*0,100		7,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zalití po výsadbě 20 l k 1 poloodrostku nebo keři"					
	VV		(890+826)*0,020				34,320	
	VV		Součet				41,520	
36	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	41,520	145,00	6 020,40	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		41,52				41,520	
37	K	185851129	Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	41,520	28,00	1 162,56	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		41,52				41,520	
38	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	50,328	350,00	17 614,80	CS ÚRS 2021 01



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

AGL protierozní pásy v k.ú. Svinčany

Objekt:

**SO\_04 - SO 04 - Protierozní pás č. 4**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24. 3. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**494 464,43**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	494 464,43	21,00%	103 837,53
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**598 301,96**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

AGL protierozní pásy v k.ú. Svinčany

Objekt:

**SO\_04 - SO 04 - Protierozní pás č. 4**

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum:

24. 3. 2021

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem**

**494 464,43**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

AGL protierozní pásy v k.ú. Svinčany

Objekt:

**SO\_04 - SO 04 - Protierozní pás č. 4**

Místo:

Datum: 24. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**494 464,43**

1	K	338950143	Osazení dřevěných kůlových konstrukcí svislých Příplatek k cenám jednotlivých kůlů do jam se zadasáním do zeminy, výšky kůlů nad terénem přes 1,0 do 1,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -0101 až -0126 a -0201 až -0226 jsou určeny pro osazování konstrukcí, ve kterých je osová vzdálenost jednotlivých kůlů menší než 400 mm. Tyto ceny lze použít i pro skupiny kůlů odděleně mezerou větší než 400 mm, přičemž skupiny takto oddělené se oceňují samostatně. 2. Ceny -0131 až -0156 a -0231 až -0256 jsou určeny pro osazování konstrukcí z jednotlivých kůlů, ve kterých je osová vzdálenost kůlů rovna nebo větší než 400 mm. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) vytýčení a rozměření trasy b) řezání kůlů, sražení hran řezných ploch a dvojnásobný impregnační nátěr řezných ploch včetně nákladů na dodání impregnační hmoty. 4. V cenách -0101 až -0105, -0131 až -0135, -0201 až -0205, -0231 až -0235 jsou započteny i náklady na dodání betonových směsí. 5. V cenách -0121 až -0126, -0151 až -0156, -0221 až -0226 a -0251 až -0256 jsou započteny i náklady na zhotovení šablon oblouků a dočasných podpěrných konstrukcí sestav šikmých kůlů. 6. V cenách nejsou započteny náklady na provedení zemních prací; tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 7. V cenách -0111 až -0115, -0141 až -0145, -0211 až -0215 a -0241 až -0245 nejsou započteny náklady na případné prohození zeminy; tyto práce, pokud je prohození předepsáno projektem, se oceňují cenou souboru cen 1751 Obsypání objektů katalogu 800-1 Zemní práce. 8. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace. 9. Množství měrných jednotek se určuje u řadových konstrukcí v ose řady, mezi vnějšími hranami krajních kůlů. Prořez lze stanovit ve výši 2%.  VV "akátové nebo dubové ohradní kůly na hranici pozemku, viz příloha D.1, C.2" VV 9	kus	9,000	220,00	1 980,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	05213011R	výřezy tyčové odkorněné  VV "akátové nebo dubové ohradní kůly na hranici pozemku, viz příloha D.1, C.2" VV 9*2*3,14*(0,075*0,075) VV Součet	m3	0,318	30 000,00	9 540,00	
3	K	183403112	Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.  VV "viz příloha D.1" VV 11830	m2	11 830,000	2,00	23 660,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.  VV "sesmykování ploch po provedení přípravy (orby, resp. podrývání), před výsadbou, viz příloha D.1" VV plocha pásu VV 11830 VV Součet	m2	11 830,000	2,00	23 660,00	CS ÚRS 2021 01
5	K	183551614	Úprava zemědělské půdy - orba hloubkovým melioračním kypřením, hl. do 0,8 m do 5 ha, o sklonu přes 5°	ha	1,153	24 000,00	27 672,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"rozrušení podomíči naoráním - hloubkovým podrýváním dlátovým kypřičem na hl. 0,6 m, výkaz, viz příloha D.1"					
	VV		11530/10000		1,153			
6	K	183403112R	Obdělání půdy oráním - formování příčného profilu průlehu, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	11 530,000	2,00	23 060,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		"viz příloha D.1, předpokl. několikanásobný pojezd"					
	VV		11530		11 530,000			
7	K	183403151R	Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5, s vybráním kamenů nad 5cm	m2	11 530,000	2,00	23 060,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		"urovnání profilu průlehu do finálního sklonu, 2x pojezd celoplošně, viz příloha D.1"					
	VV		11530		11 530,000			
8	K	348951240R	Oplocení lesních kultur dřevěnými kůly průměru do 120 mm, bez impregnace, v osové vzdálenosti 3 m, v oplocení výšky 1,6 m, s 5 až 7 řadami ocelového drátu taženého, průměru 3 mm	m	418,000	200,00	83 600,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2161 až -2262 jsou započteny i náklady na zemní práce pro osazení sloupků vrat. 2. Výškou plotu se rozumí svislá vzdálenost mezi terénem a nejvyšším bodem madla, popř. nejvyšší 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		"3 ks oplocenek, viz příloha C.2, D.1"					
	VV		"dubové kůly bez impregnace, v osové vzdálenosti 3 m, kůly do jam vrtaných 0,6 m"					
	VV		"oplocení výšky 1,6 m, včetně zřízení zavětrování u každého třetího kůlu a přichycení pletiva k terénu, včetně 2 ks branek/1 oplocenku"					
	VV		418		418,000			
9	K	183101114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	kus	59,000	250,00	14 750,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"pro stromy (vysokokmeny), viz příloha D.1"					
	VV		59		59,000			
10	K	183111114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3	kus	340,000	15,00	5 100,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"výsadba polodrostků a keřů, viz příloha D.1"					
	VV		0+340		340,000			
11	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm	kus	340,000	15,00	5 100,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"viz příloha D.1"					
	VV		"výsadba polodrostků"					
	VV		0		0,000			
	VV		"výsadba keřů"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		340		340,000			
	VV		Součet		340,000			
12	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	kus	59,000	250,00	14 750,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"(vysokokmeny), viz příloha D.1"		59,000			
	VV		59		59,000			
13	M	02640445R	stromky s obvodem kmínku 8 - 10 cm	kus	59,000	1 700,00	100 300,00	
	VV		"vysokokmeny se zemním balem, viz příloha D.1"					
	VV		59		59,000			
14	M	02652024R	keře výšky 60 - 80 cm	kus	340,000	43,00	14 620,00	
	VV		"keře krytokořenné, viz příloha D.1"					
	VV		340		340,000			
15	M	61231000R	Signální kolík ke dřevinám D do 0,1 m délky do 2 m	kus	34,000	25,00	850,00	
	VV		"signální kolík ke stromkům a keřům - kolík ke každé 10. sazenici, vč. materiálu, viz příloha D.1"					
	VV		340/10		34,000			
16	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	59,000	90,00	5 310,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřeviny kůly o průměru do 100 mm.					
	VV		"kůly k vysokokmenům délky 2,5 m (1 stromek- 3 kůly), včetně příčníků 0,3 m (3 kůly), viz příloha D.1"					
	VV		59		59,000			
17	M	60591257	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	177,000	75,00	13 275,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"kůly k vysokokmenům včetně příčníků délky 2,5 m + 0,3 m, viz příloha D.1"					
	VV		59*3		177,000			
18	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	59,000	50,00	2 950,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postraními větvemi horního přeslenu. 3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m). 4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"vysokokmeny, pletivo lesnické oplocenkové drátěné uzlíkové, připevněno na vyvazovací kůly, viz příloha D.1"					
	VV		59		59,000			
19	K	184813134	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky nátěrem, v rovině nebo ve svahu do 1:5 listnatých, výšky přes 70 cm	100 kus	3,400	1 000,00	3 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postraními větvemi horního přeslenu. 3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m). 4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"viz příloha D.1"					
	VV		"polodrostky"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		0/100		0,000				
	VV		"keře"						
	VV		340/100		3,400				
	VV		Součet		3,400				
20	M	25191155R	repelent proti okusu zvíř	kg	3,060	65,00	198,90		
	VV		"spotřeba 9 kg/ 1000 ks sazenic, viz příloha D.1"						
	VV		"poloodrostky"						
	VV		0/1000*9		0,000				
	VV		"keře"						
	VV		340/1000*9		3,060				
	VV		Součet		3,060				
21	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	399,000	3,00	1 197,00	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s dopravou hnojiva ze vzdálenosti do 200 m, pro jakoukoliv velikost jamky 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %.						
	VV		"hydrogel, stromy, viz příloha D.1"						
	VV		vysokokmeny						
	VV		59		59,000				
	VV		poloodrostky						
	VV		0		0,000				
	VV		keře						
	VV		340		340,000				
	VV		Součet		399,000				
22	M	25191155R4	hydrogel	kg	34,250	200,00	6 850,00		
	VV		"dodání hydrogelu k jednotlivým sazenicím, viz příloha D.1"						
	VV		"vysokokmeny 350 g/1 ks"						
	VV		59*0,350		20,650				
	VV		"poloodrostky 40 g/1 ks"						
	VV		0*0,040		0,000				
	VV		"keře 40 g/1 ks"						
	VV		340*0,040		13,600				
	VV		Součet		34,250				
23	K	184851111	Hnojení roztokem hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	0,033	2 200,00	72,60	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dovoz vody do vzdálenosti 10 km. Dovoz vody nad 10 km se oceňuje cenou části A01 185 85-1129 Dovoz vody pro zálivku. 2. Ceny jsou určeny pro hnojení: a) plošné na list v množství do 10 m3/ha. b) do sond při množství do 50 l/1 sonda c) zeleně na konstrukci do množství 5 l/m3. 3. Ceny lze použít i pro přípravu rašelino-minerální kaše při výsadbě dřevin s balem bez výměny půdy při množství do 75 l roztoku hnojiva nebo vody na 1 jámu.						
	VV		"viz příloha D.1"						
	VV		"máčení ectovit 30 g/1 ks stromu"						
	VV		36*0,030/1000		0,001				
	VV		"máčení symbivit 80 g/1 ks stromu"						
	VV		23*0,080/1000		0,002				
	VV		"voda na doředění"						
	VV		30/1000		0,030				
	VV		Součet		0,033				
24	M	25191155R2	mykorhizní roztok ECTOVIT	kg	1,080	1 200,00	1 296,00		
	VV		"máčení ectovit 30 g/1 ks stromků, viz příloha D.1"						
	VV		36*0,030		1,080				
25	M	25191155R3	mykorhizní roztok SYMBIVIT	kg	1,840	300,00	552,00		
	VV		"máčení SYMBIVIT 80 g/1 ks stromků, viz příloha D.1"						
	VV		23*0,080		1,840				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
26	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textílii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	m2	11 830,000	3,00	35 490,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		"výkaz, viz příloha D.1"					
	VV		"všechny plochy dotčené stavbou"					
	VV		11830		11 830,000			
27	M	00572474R	osivo směs travinobylinná "8 g směsí/ m2 (trávy 90 %, byliny 10 %), viz příloha D.1"	kg	28,400	840,00	23 856,00	
	VV		3550*0,008		28,400			
28	M	00572474R3	osivo směs vojtěškotravní "1,8 g směsí/ m2 (trávy 10%, vojtěška 90 %), viz příloha D.1"	kg	14,904	120,00	1 788,48	
	VV		8280*0,0018		14,904			
29	K	184911431R	Mulčování rostlin slámou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.	m2	199,500	30,00	5 985,00	
	PSC		"mulč v tl. 8 - 12 cm, stromy a keře, 0,5 m2/ks, viz příloha D.1"					
	VV		(59+0+340)*0,5		199,500			
30	M	10391100R	sláma VL "pro stromy a keře, 0,5 m2/ks, viz příloha D.1"	m3	29,925	400,00	11 970,00	
	VV		(59+0+340)*0,5*0,15		29,925			
31	K	185804311	Zalít rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2 "viz příloha D.1"	m3	12,700	145,00	1 841,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		"zalití po výsadbě 100 l k 1 stromku"					
	VV		59*0,100		5,900			
	VV		"zalití po výsadbě 20 l k 1 poloodrostku nebo keři"					
	VV		(0+340)*0,020		6,800			
	VV		Součet		12,700			
32	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.	m3	12,700	145,00	1 841,50	CS ÚRS 2021 01
	PSC		12,7		12,700			
33	K	185851129	Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.	m3	12,700	28,00	355,60	CS ÚRS 2021 01
	PSC		12,7		12,700			
34	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	12,951	350,00	4 532,85	CS ÚRS 2021 01

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

AGL protierozní pásy v k.ú. Svinčany

Objekt:

**SO\_05 - SO 05 - Protierozní pás č. 5**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

24. 3. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**471 363,32**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	471 363,32	21,00%	98 986,30
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**570 349,62**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: AGL protierozní pásy v k.ú. Svinčany

Objekt: **SO\_05 - SO 05 - Protierozní pás č. 5**

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Kód dílu - Popis

Datum: 24. 3. 2021

Projektant:

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem**

**471 363,32**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: AGL protierozní pásy v k.ú. Svinčany

Objekt: **SO\_05 - SO 05 - Protierozní pás č. 5**

Místo:

Datum: 24. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**471 363,32**

1	K	338950143	Osazení dřevěných kůlových konstrukcí svislých Příplatek k cenám jednotlivých kůlů do jam se zadasáním do zeminy, výšky kůlů nad terémem přes 1,0 do 1,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -0101 až -0126 a -0201 až -0226 jsou určeny pro osazování konstrukcí, ve kterých je osová vzdálenost jednotlivých kůlů menší než 400 mm. Tyto ceny lze použít i pro skupiny kůlů odděleně mezerou větší než 400 mm, přičemž skupiny takto oddělené se oceňují samostatně. 2. Ceny -0131 až -0156 a -0231 až -0256 jsou určeny pro osazování konstrukcí z jednotlivých kůlů, ve kterých je osová vzdálenost kůlů rovna nebo větší než 400 mm. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) vytýčení a rozměření trasy b) řezání kůlů, sražení hran řezných ploch a dvojnásobný impregnační nátěr řezných ploch včetně nákladů na dodání impregnační hmoty. 4. V cenách -0101 až -0105, -0131 až -0135, -0201 až -0205, -0231 až -0235 jsou započteny i náklady na dodání betonových směsí. 5. V cenách -0121 až -0126, -0151 až -0156, -0221 až -0226 a -0251 až -0256 jsou započteny i náklady na zhotovení šablon oblouků a dočasných podpěrných konstrukcí sestav šikmých kůlů. 6. V cenách nejsou započteny náklady na provedení zemních prací; tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 7. V cenách -0111 až -0115, -0141 až -0145, -0211 až -0215 a -0241 až -0245 nejsou započteny náklady na případné prohození zeminy; tyto práce, pokud je prohození předepsáno projektem, se oceňují cenou souboru cen 1751 Obsypání objektů katalogu 800-1 Zemní práce. 8. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace. 9. Množství měrných jednotek se určuje u řadových konstrukcí v ose řady, mezi vnějšími hranami krajních kůlů. Prořez lze stanovit ve výši 2%.	kus	13,000	220,00	2 860,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"akátové nebo dubové ohradní kůly na hranici pozemku, viz příloha D.1, C.2"					
	VV		13		13,000			
2	M	05213011R	výřezy tyčové odkorněné <i>Poznámka k souboru cen:</i> "akátové nebo dubové ohradní kůly na hranici pozemku, viz příloha D.1, C.2" 13*2*3,14*(0,075*0,075) Součet	m3	0,459	30 000,00	13 770,00	
	VV		"akátové nebo dubové ohradní kůly na hranici pozemku, viz příloha D.1, C.2"					
	VV		13*2*3,14*(0,075*0,075)		0,459			
	VV		Součet		0,459			
3	K	183403112	Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.	m2	7 492,000	2,00	14 984,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		"viz příloha D.1"					
	VV		7492		7 492,000			
4	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.	m2	7 492,000	2,00	14 984,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		"sesmykování ploch po provedení přípravy (orby, resp. podrývání), před výsadbou, viz příloha D.1"					
	VV		plocha pásu					
	VV		7492		7 492,000			
	VV		Součet		7 492,000			
5	K	183551614	Úprava zemědělské půdy - orba hloubkovým melioračním kypřením, hl. do 0,8 m do 5 ha, o sklonu přes 5°	ha	0,721	24 000,00	17 304,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"rozrušení podomíči naoráním - hloubkovým podrýváním dlátovým kypřičem na hl. 0,6 m, výkaz, viz příloha D.1"					
	VV		7210/10000		0,721			
6	K	183403112R	Obdělání půdy oráním - formování příčného profilu průlehu, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7 210,000	3,00	21 630,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		"viz příloha D.1, předpokl. několikanásobný pojezd"					
	VV		7210		7 210,000			
7	K	183403151R	Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5, s vybráním kamenů nad 5cm	m2	7 210,000	4,00	28 840,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		"urovnání profilu průlehu do finálního sklonu, 2x pojezd celoplošně, viz příloha D.1"					
	VV		7210		7 210,000			
8	K	348951240R	Oplocení lesních kultur dřevěnými kůly průměru do 120 mm, bez impregnace, v osové vzdálenosti 3 m, v oplocení výšky 1,6 m, s 5 až 7 řadami ocelového drátu taženého, průměru 3 mm	m	692,000	200,00	138 400,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2161 až -2262 jsou započteny i náklady na zemní práce pro osazení sloupků vrat. 2. Výškou plotu se rozumí svislá vzdálenost mezi terénem a nejvyšším bodem madla, popř. nejvyšším 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		"3 ks oplocenek, viz příloha C.2, D.1"					
	VV		"dubové kůly bez impregnace, v osové vzdálenosti 3 m, kůly do jam vrtaných 0,6 m"					
	VV		"oplocení výšky 1,6 m, včetně zřízení zavětrování u každého třetího kůlu a přichycení pletiva k terénu, včetně 2 ks branek/1 oplocenku"					
	VV		326+366		692,000			
9	K	183101114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	kus	33,000	250,00	8 250,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"pro stromy (vysokokmeny), viz příloha D.1"					
	VV		33		33,000			
10	K	183111114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3	kus	560,000	15,00	8 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"výsadba polodrostků a keřů, viz příloha D.1"					
	VV		0+560		560,000			
11	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm	kus	560,000	15,00	8 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"viz příloha D.1"					
	VV		"výsadba polodrostků"					
	VV		0		0,000			
	VV		"výsadba keřů"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		560		560,000			
	VV		Součet		560,000			
12	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	kus	33,000	250,00	8 250,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"(vysokokmeny), viz příloha D.1"		33,000			
	VV		33		33,000			
13	M	02640445R	stromky s obvodem kmínku 8 - 10 cm	kus	33,000	1 700,00	56 100,00	
	VV		"vysokokmeny se zemním balem, viz příloha D.1"					
	VV		33		33,000			
14	M	02652024R	keře výšky 60 - 80 cm	kus	560,000	43,00	24 080,00	
	VV		"keře krytokofenné, viz příloha D.1"					
	VV		560		560,000			
15	M	61231000R	Signální kolík ke dřevinám D do 0,1 m délky do 2 m	kus	56,000	25,00	1 400,00	
	VV		"signální kolík ke stromkům a keřům - kolík ke každé 10. sazenici, vč. materiálu, viz příloha D.1"					
	VV		560/10		56,000			
16	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	33,000	90,00	2 970,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřeviny kůly o průměru do 100 mm.					
	VV		"kůly k vysokokmenům délky 2,5 m (1 stromek- 3 kůly), včetně příčníků 0,3 m (3 kůly), viz příloha D.1"					
	VV		33		33,000			
17	M	60591257	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	99,000	75,00	7 425,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"kůly k vysokokmenům včetně příčníků délky 2,5 m + 0,3 m, viz příloha D.1"					
	VV		33*3		99,000			
18	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	33,000	50,00	1 650,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehličnaté - natírání se terminální pupen i s postranními větvemi horního přeslenu. 3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m). 4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"vysokokmeny, pletivo lesnické oplocenkové drátěné uzlíkové, připevněno na vyvazovací kůly, viz příloha D.1"					
	VV		33		33,000			
19	K	184813134	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky nátěrem, v rovině nebo ve svahu do 1:5 listnatých, výšky přes 70 cm	100 kus	5,600	1 000,00	5 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehličnaté - natírání se terminální pupen i s postranními větvemi horního přeslenu. 3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m). 4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"viz příloha D.1"					
	VV		"polodrostky"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		0/100		0,000				
	VV		"keře"						
	VV		560/100		5,600				
	VV		Součet		5,600				
20	M	25191155R	repelent proti okusu zvíř	kg	5,040	65,00	327,60		
	VV		"spotřeba 9 kg/ 1000 ks sazenic, viz příloha D.1"						
	VV		"poloodrostky"						
	VV		0/1000*9		0,000				
	VV		"keře"						
	VV		560/1000*9		5,040				
	VV		Součet		5,040				
21	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	593,000	3,00	1 779,00	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s dopravou hnojiva ze vzdálenosti do 200 m, pro jakoukoliv velikost jamky 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %.						
	VV		"hydrogel, stromy, viz příloha D.1"						
	VV		vysokokmeny						
	VV		33		33,000				
	VV		poloodrostky						
	VV		0		0,000				
	VV		keře						
	VV		560		560,000				
	VV		Součet		593,000				
22	M	25191155R4	hydrogel	kg	33,950	200,00	6 790,00		
	VV		"dodání hydrogelu k jednotlivým sazenicím, viz příloha D.1"						
	VV		"vysokokmeny 350 g/1 ks"						
	VV		33*0,350		11,550				
	VV		"poloodrostky 40 g/1 ks"						
	VV		0*0,040		0,000				
	VV		"keře 40 g/1 ks"						
	VV		560*0,040		22,400				
	VV		Součet		33,950				
23	K	184851111	Hnojení roztokem hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	0,022	2 200,00	48,40	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dovoz vody do vzdálenosti 10 km. Dovoz vody nad 10 km se oceňuje cenou části A01 185 85-1129 Dovoz vody pro zálivku. 2. Ceny jsou určeny pro hnojení: a) plošné na list v množství do 10 m3/ha. b) do sond při množství do 50 l/1 sonda c) zeleně na konstrukci do množství 5 l/m3. 3. Ceny lze použít i pro přípravu rašelino-minerální kaše při výsadbě dřevin s balem bez výměny půdy při množství do 75 l roztoku hnojiva nebo vody na 1 jámu.						
	VV		"viz příloha D.1"						
	VV		"máčení ectovit 30 g/1 ks stromu"						
	VV		17*0,030/1000		0,001				
	VV		"máčení symbivit 80 g/1 ks stromu"						
	VV		16*0,080/1000		0,001				
	VV		"voda na doředění"						
	VV		20/1000		0,020				
	VV		Součet		0,022				
24	M	25191155R2	mykorhizní roztok ECTOVIT	kg	0,510	1 200,00	612,00		
	VV		"máčení ectovit 30 g/1 ks stromků, viz příloha D.1"						
	VV		17*0,030		0,510				
25	M	25191155R3	mykorhizní roztok SYMBIVIT	kg	1,280	300,00	384,00		
	VV		"máčení SYMBIVIT 80 g/1 ks stromků, viz příloha D.1"						
	VV		16*0,080		1,280				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
26	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textílii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	m2	7 492,000	3,00	22 476,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		"výkaz, viz příloha D.1"					
	VV		"všechny plochy dotčené stavbou"					
	VV		7492		7 492,000			
27	M	00572474R	osivo směs travinobylinná "8 g směsí/ m2 (trávy 90 %, byliny 10 %), viz příloha D.1"	kg	17,992	840,00	15 113,28	
	VV		2249*0,008		17,992			
28	M	00572474R3	osivo směs vojtěškotravní "1,8 g směsí/ m2 (trávy 10%, vojtěška 90 %), viz příloha D.1"	kg	9,437	166,00	1 566,54	
	VV		5243*0,0018		9,437			
29	K	184911431R	Mulčování rostlin slámou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.	m2	296,500	30,00	8 895,00	
	PSC		"mulč v tl. 8 - 12 cm, stromy a keře, 0,5 m2/ks, viz příloha D.1"					
	VV		(33+0+560)*0,5		296,500			
30	M	10391100R	sláma VL "pro stromy a keře, 0,5 m2/ks, viz příloha D.1"	m3	44,475	400,00	17 790,00	
	VV		(33+0+560)*0,5*0,15		44,475			
31	K	185804311	Zalít rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2 "viz příloha D.1"	m3	14,500	145,00	2 102,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		"zalití po výsadbě 100 l k 1 stromku"					
	VV		33*0,100		3,300			
	VV		"zalití po výsadbě 20 l k 1 poloodrostku nebo keři"					
	VV		(0+560)*0,020		11,200			
	VV		Součet		14,500			
32	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.	m3	14,500	145,00	2 102,50	CS ÚRS 2021 01
	PSC							
	VV		14,5		14,500			
33	K	185851129	Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.	m3	14,500	28,00	406,00	CS ÚRS 2021 01
	PSC							
	VV		14,5		14,500			
34	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	16,210	350,00	5 673,50	CS ÚRS 2021 01

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

AGL protierozní pásy v k.ú. Svinčany

Objekt:

**SO\_06 - SO 06 - doprovodný porost melioračního příkopu**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

24. 3. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**107 265,17**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	107 265,17	21,00%	22 525,69
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**129 790,86**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

AGL protierozní pásy v k.ú. Svinčany

Objekt:

**SO\_06 - SO 06 - doprovodný porost melioračního příkopu**

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum:

24. 3. 2021

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem**

**107 265,17**



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

AGL protierozní pásy v k.ú. Svinčany

Objekt:

**SO\_06 - SO 06 - doprovodný porost melioračního příkopu**

Místo:

Datum: 24. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**107 265,17**

1	K	338950143	Osazení dřevěných kůlových konstrukcí svislých Příplatek k cenám jednotlivých kůlů do jam se zadasáním do zeminy. výšky kůlů nad terémem přes 1.0 do 1,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -0101 až -0126 a -0201 až -0226 jsou určeny pro osazování konstrukcí, ve kterých je osová vzdálenost jednotlivých kůlů menší než 400 mm. Tyto ceny lze použít i pro skupiny kůlů odděleně mezerou větší než 400 mm, přičemž skupiny takto oddělené se oceňují samostatně. 2. Ceny -0131 až -0156 a -0231 až -0256 jsou určeny pro osazování konstrukcí z jednotlivých kůlů, ve kterých je osová vzdálenost kůlů rovna nebo větší než 400 mm. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) vytýčení a rozměření trasy b) řezání kůlů, sražení hran řezných ploch a dvojnásobný impregnační nátěr řezných ploch včetně nákladů na dodání impregnační hmoty. 4. V cenách -0101 až -0105, -0131 až -0135, -0201 až -0205, -0231 až -0235 jsou započteny i náklady na dodání betonových směsí. 5. V cenách -0121 až -0126, -0151 až -0156, -0221 až -0226 a -0251 až -0256 jsou započteny i náklady na zhotovení šablon oblouků a dočasných podpěrných konstrukcí sestav šikmých kůlů. 6. V cenách nejsou započteny náklady na provedení zemních prací; tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 7. V cenách -0111 až -0115, -0141 až -0145, -0211 až -0215 a -0241 až -0245 nejsou započteny náklady na případné prohození zeminy; tyto práce, pokud je prohození předepsáno projektem, se oceňují cenou souboru cen 1751 Obsypání objektů katalogu 800-1 Zemní práce. 8. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace. 9. Množství měrných jednotek se určuje u řadových konstrukcí v ose řady, mezi vnějšími hranami krajních kůlů. Prořez lze stanovit ve výši 2%.	kus	9,000	220,00	1 980,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"akátové nebo dubové ohradní kůly na hranici pozemku, viz příloha D.1, C.2"					
	VV		9		9,000			
2	M	05213011R	výřezy tyčové odkorněné <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.	m3	0,318	30 000,00	9 540,00	
	VV		"akátové nebo dubové ohradní kůly na hranici pozemku, viz příloha D.1, C.2"					
	VV		9*2*3,14*(0,075*0,075)		0,318			
	VV		Součet		0,318			
3	K	183403112	Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.	m2	799,000	2,00	1 598,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz příloha D.1"					
	VV		799		799,000			
4	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.	m2	799,000	2,00	1 598,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"sesmykování ploch po provedení přípravy (orby, resp. podrývání), před výsadbou, viz příloha D.1"					
	VV		plocha pásu					
	VV		799		799,000			
	VV		Součet		799,000			
5	K	183101114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	kus	32,000	250,00	8 000,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			VV "pro stromy (vysokokmeny), viz příloha D.1"					
			VV 32			32,000		
6	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	kus	32,000	250,00	8 000,00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			VV "(vysokokmeny), viz příloha D.1"					
			VV 32			32,000		
7	M	02640445R	stromky s obvodem kmínku 8 - 10 cm	kus	32,000	1 700,00	54 400,00	
			VV "vysokokmeny se zemním balem, viz příloha D.1"					
			VV 32			32,000		
8	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	32,000	90,00	2 880,00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.					
			VV "kůly k vysokokmenům délky 2,5 m (1 stromek- 3 kůly), včetně příčníků 0,3 m (3 kůly), viz příloha D.1"					
			VV 32			32,000		
9	M	60591257	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	96,000	75,00	7 200,00	CS ÚRS 2021 01
			VV "kůly k vysokokmenům včetně příčníků délky 2,5 m + 0,3 m, viz příloha D.1"					
			VV 32*3			96,000		
10	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	32,000	50,00	1 600,00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postranními větvemi horního přeslenu. 3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m). 4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			VV "vysokokmeny, pletivo lesnické oplocenkové drátěné uzlíkové, připevněno na vyvazovací kůly, viz příloha D.1"					
			VV 32			32,000		
11	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	32,000	3,00	96,00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s dopravou hnojiva ze vzdálenosti do 200 m, pro jakoukoliv velikost jamky 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %.					
			VV "hydrogel, stromy, viz příloha D.1"					
			VV vysokokmeny					
			VV 32			32,000		
			VV poloodrostky					
			VV 0			0,000		
			VV keře					
			VV 0			0,000		
			VV Součet			32,000		
12	M	25191155R4	hydrogel	kg	11,200	200,00	2 240,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		"dodání hydrogelu k jednotlivým sazenicím, viz příloha D.1"						
	VV		"vysokokmeny 350 g/1 ks"						
	VV		32*0,350		11,200				
	VV		"poloodrostky 40 g/1 ks"						
	VV		0*0,040		0,000				
	VV		"keře 40 g/1 ks"						
	VV		0*0,040		0,000				
	VV		Součet		11,200				
13	K	184851111	Hnojení roztokem hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	0,011	2 200,00	24,20	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dovoz vody do vzdálenosti 10 km. Dovoz vody nad 10 km se oceňuje cenou částí A01 185 85-1129 Dovoz vody pro závlaku. 2. Ceny jsou určeny pro hnojení: a) plošné na list v množství do 10 m3/ha. b) do sond při množství do 50 l/1 sonda c) zeleně na konstrukci do množství 5 l/m3. 3. Ceny lze použít i pro přípravu rašelino-minerální kaše při výsadbě dřevin s balem bez výměny půdy při množství do 75 l roztoku hnojiva nebo vody na 1 jámu.						
	VV		"viz příloha D.1"						
	VV		"máčení ectovit 30 g/1 ks stromu"						
	VV		29*0,030/1000		0,001				
	VV		"máčení symbivit 80 g/1 ks stromu"						
	VV		3*0,080/1000		0,000				
	VV		"voda na doředění"						
	VV		10/1000		0,010				
	VV		Součet		0,011				
14	M	25191155R2	mykorhizní roztok ECTOVIT	kg	0,870	1 200,00	1 044,00		
	VV		"máčení ectovit 30 g/1 ks stromků, viz příloha D.1"						
	VV		29*0,030		0,870				
15	M	25191155R3	mykorhizní roztok SYMBIVIT	kg	0,240	300,00	72,00		
	VV		"máčení SYMBIVIT 80 g/1 ks stromků, viz příloha D.1"						
	VV		3*0,080		0,240				
16	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	799,000	4,00	3 196,00	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		"výkaz, viz příloha D.1"						
	VV		"všechny plochy dotčené stavbou"						
	VV		799		799,000				
17	M	00572474R2	osivo směs speciální myslivecká	kg	3,196	120,00	383,52		
	VV		"4 g směsí/ m2 (trávy 43 %, jeteloviny 57 %), viz příloha D.1"						
	VV		799*0,004		3,196				
18	K	184911431R	Mulčování rostlin slámou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	16,000	30,00	480,00		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"mulč v tl. 8 - 12 cm, stromy a keře, 0,5 m2/ks, viz příloha D.1"					
	VV		(32+0+0)*0,5		16,000			
19	M	10391100R	sláma VL	m3	2,400	400,00	960,00	
	VV		"pro stromy a keře, 0,5 m2/ks, viz příloha D.1"					
	VV		(32+0+0)*0,5*0,15		2,400			
20	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	3,200	145,00	464,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz příloha D.1"					
	VV		"zalítí po výsadbě 100 l k 1 stromku"					
	VV		32*0,100		3,200			
	VV		"zalítí po výsadbě 20 l k 1 poloodrostku nebo keři"					
	VV		(0+0)*0,020		0,000			
	VV		Součet		3,200			
21	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	3,200	145,00	464,00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.					
	PSC		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		3,2		3,200			
22	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	3,200	28,00	89,60	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.					
	PSC		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		3,2		3,200			
23	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	2,731	350,00	955,85	CS ÚRS 2021 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

AGL protierozní pásy v k.ú. Svinčany

Objekt:

**VON - VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

24. 3. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**70 000,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně

70 000,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

14 700,00

0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**84 700,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: AGL protierozní pásy v k.ú. Svinčany

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

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum: 24. 3. 2021

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem**

**70 000,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: AGL protierozní pásy v k.ú. Svinčany

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

Místo:

Datum: 24. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**70 000,00**

1	K	R01	Zařízení staveniště, odstranění zařízení staveniště a úklid	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	
	VV		"vč. zajištění přístupu, příp. zřízení provizorních sjezdů, koordinace se správci sítí, vedení evidence odpadů, úklid odpadků po stavbě"					
	VV		1		1,000			
2	K	R02	Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
	VV		"vytyčení hranic pozemků 71 mezníků plast, vytyčení sítí, vytyčení bodů stavby, viz příloha D.1"					
	VV		1		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

AGL protierozní pásy v k.ú. Svinčany

Objekt:

**NP.1 - Následná péče 1.rok**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

24. 3. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**197 315,80**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	197 315,80	21,00%	41 436,32
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**238 752,12**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: AGL protierozní pásy v k.ú. Svinčany

Objekt: **NP.1 - Následná péče 1.rok**

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum: 24. 3. 2021

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem**

**197 315,80**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: AGL protierozní pásy v k.ú. Svinčany

Objekt: **NP.1 - Následná péče 1.rok**

Místo:

Datum: 24. 3. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**197 315,80**

1	K	111151231	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5	m2	20 484,000	1,00	20 484,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	------------	------	-----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

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 přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

VV "sečení ploch v oplocenkách 3 x za sezónu, bez odvozu, viz příloha D.1"

VV 3\*6828 20 484,000

2	K	184102111R	Doplnění úhynu sazenic všech kategorií a druhů	kus	183,600	50,00	9 180,00	
---	---	------------	--	-----	---------	-------	----------	--

*Poznámka k souboru cen:*

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 běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

VV "odhad úhynu (5 %), viz příloha D.1"

VV (304+3368)/20 183,600

3	K	184813134	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky nátěrem, v rovině nebo ve svahu do 1:5 listnatých, výšky přes 70 cm	100 kus	67,360	1 000,00	67 360,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---------	--------	----------	-----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m.
2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí:
  - a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem,
  - b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postraními větvemi horního přeslenu.
3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m).
4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa.
5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

VV "2x ročně, viz příloha D.1"

VV "poloodrostky" 977/100\*2 19,540

VV "keře" 2391/100\*2 47,820

VV 2391/100\*2 67,360

VV Součet

4	M	25191155R	repelent proti okusu zvěří	kg	60,624	65,00	3 940,56	
---	---	-----------	----------------------------	----	--------	-------	----------	--

VV "spotřeba 9 kg/ 1000 ks sazenic, viz příloha D.1"

VV "2x ročně, viz příloha D.1"

VV "poloodrostky" 977/1000\*9\*2 17,586

VV "keře" 2391/1000\*9\*2 43,038

VV 2391/1000\*9\*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		60,624			
5	K	185804311	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	195,680	145,00	28 373,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		"2 x ročně, viz příloha D.1"					
	VV		každá dávka obdobná dávce výsadbové					
	VV		2*(9,42+16,5+41,52+12,7+14,5+3,2)		195,680			
6	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	195,680	145,00	28 373,60	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		195,68		195,680			
7	K	185851129	Dovoz vody pro závluku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	195,680	28,00	5 479,04	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		195,68		195,680			
8	K	348951240R	Kontrola a oprava oplocení, kontrola zdravotního stavu a oprava úvazků	soubor	32,000	1 050,00	33 600,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2161 až -2262 jsou započteny i náklady na zemní práce pro osazení sloupků vrat. 2. Výškou plotu se rozumí svislá vzdálenost mezi terénem a nejvyšším bodem madla, popř. nejvýše položeným taženým drátem. 3. Výškou vrat se rozumí svislá vzdálenost mezi terénem a horním koncem plotové tyčky. 4. Šířkou vrat se rozumí vodorovná vzdálenost mezi sloupky, na kterých jsou vrata zavěšena.					
	VV		"2 x za rok, viz příloha D.1"					
	VV		2*16		32,000			
9	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	1,500	350,00	525,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,5		1,500			

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

*Rekapitulace stavby* obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

*Soupis prací* pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru prováděny. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST