

Smlouva o dílo č. 01/2021/ŽPaSM-VO

(dle § 2586 a násl. zákona č.89/2012 - občanský zákoník dále jen "NOZ")

I.

Smluvní strany

1. Město Lipník nad Bečvou

Sídlo: Městský úřad Lipník nad Bečvou

Nám. T. G. Masaryka 89

751 31 Lipník nad Bečvou

Statutární zástupce: Ing. Miloslav Přikryl, starosta

IČO: 00301493

DIČ: CZ00301493

Zástupce ve věcech technických: Ing. Xenie Pospíšilová, vedoucí Odboru životního prostředí

Ing. Denisa Kramplová, vedoucí Odboru správy majetku

Bankovní spojení: KB Přerov, pobočka Lipník nad Bečvou

Číslo účtu: 27-2119050207/0100

Telefon: 581 722 111

Fax: 581 722 202

dále jen objednatel

2. ARES Lipník n.B., s.r.o.

Sídlo: Svat. Čecha 1602, 751 31 Lipník nad Bečvou

Zapsán v obchodním rejstříku, vedeným soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 12494

IČO: 623 00 008

DIČ: CZ 62300008

Zástupce ve věcech smluvních: Vasil Mádr, jednatel

Kontakt: +420 725 810 003, email: madrvasil@seznam.cz

Bankovní spojení: KB Přerov, pobočka Lipník n.B.

Číslo účtu: 19-4272910217/0100

Zástupce ve věcech technických: Jaroslav Hruška

Kontakt: +420 725 813 666, email: hruska@areslipnik.cz

dále jen zhotovitel

II.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že tento závazkový vztah a vztahy z něj vyplývající se řídí Občanským zákoníkem, a to podle ust. § 2586 a násl. tohoto zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.

III.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo: „**Odbahnění nátoky otevřené části kanalizace a biologického rybníka v Nových Dvorech**“, dle návrhu:

SO 01 Odbahnění - biologický rybník

SO 02 Odbahnění - otevřená část kanalizace

Obnova původního stavu – udržovací práce – odbahnění otevřené části nátoky kanalizace do biologického rybníka a odbahnění vlastního biologického rybníka v Nových Dvorech.

Účelem stavby je odvádět vody z kanalizace přes biologický rybník do trubní části DN 1000, která je vyústěna do řeky Bečvy pod Oseckým jezem. Celková délka je cca 521 m. Začátek úpravy je na výpusti z biologického rybníka (stavidlový uzávěr) a konec úpravy je na betonovém čele výtoku z kanalizační stoky A.

Odbahnění nátoky otevřené části kanalizace a biologického rybníka v Nových Dvorech

SO 01 Odbahnění - biologický rybník

Stavební objekt řeší pročištění (odbahnění) stávajícího biologického rybníka v k.ú. Nové Dvory nad Bečvou. Celková délka zdrže je cca 70 m a plocha 2.200 m². Začátek úpravy je na výpusti z biologického rybníka (stavidlový uzávěr) a konec v km 0,070 (staničení od stavidlového uzávěru). Z nivelety podélného profilu rybníka a otevřené části kanalizace, je patrné, že dno rybníka je výškově o 900 mm zahloubeno oproti výpusti DN 1000 za stavidlovým uzávěrem. Prostor pod výusti nelze gravitačně odvodnit.

Rybník bude pročištěn v profilu jednoduchého lichoběžníku, proměnné šířky dna 16-20 m se sklony svahu 1:1,5. Pročištění bude provedeno včetně mrtvého prostoru tj. 900 mm pod niveletu odtokového potrubí DN 1000 mm.

Plocha rybníka nad stálou hladinou bude oseta (plocha 181 m²).

Před zahájením prací na odbahnění rybníka bude rybník v dostatečném předstihu vypuštěn. Pro zachování odvádění vod po dobu stavby bude rybník doplněn o provizorní trubní obtoky. Předpokládá se trubní vedení DN 400 mm, které bude umístěno na svah rybníka. Nátoky a výtok budou doplněny o zemní hrázky. Zemní hrázky jsou navrženy ve sklonu 1:2, výšky min. 1 m a šířka v koruně min. 1 m.

Následně bude odčerpána voda z mrtvého prostoru rybníka do odpadního potrubí pod rybníkem a poté bude provedeno těžení sedimentu.

Rozprostření a následné zapravení sedimentu do orné půdy bude v tl. 8 cm na celkové ploše 2,30 ha.

Bude provedena oprava stavidla. Dojde k výměně dřevěného hradidla a bude proveden nový dvojité nátěr ocelových konstrukcí. Šířka hradidla je 2,0 m a výška hrazení je 500 mm.

Betonové konstrukce budou očištěny a na penetrovány.

Stávající předsazené česle před stavidlovým uzávěrem jsou poškozené, budou odstraněny a nahrazeny novou česlovou stěnou o rozměru 2 m x 1,5 m. Mezera mezi česlicemi bude 120 mm.

Povrchová úprava žárovy pozinkováno.

Po vypuštění bude změřen přesný rozměr nové česlové stěny – samočisticí česle a podle tohoto zaměření bude upraven návrh.

SO 02 Odbahnění - otevřená část kanalizace

Stavební objekt řeší pročištění (odbahnění) stávající otevřené části kanalizace v k.ú. Nové Dvory nad Bečvou. Celková délka zdrže je cca 451 m. Začátek úpravy na vtoku do biologického rybníka a konec na výtoku kanalizační stoky A.

Čištění bude provedeno na stávající niveletu, která spojuje výtok ze stoky A a odtokové potrubí DN 1000 z biologického rybníka.

Koryto bude pročištěno v profilu jednoduchého lichoběžníku, proměnné šířky dna 500 mm se sklony svahu 1:1,5. Stávající opevnění toku bude zachováno. Svahy nad stávajícím opevněním budou osety.

Rozprostření a následné zapravení sedimentu do orné půdy bude v tl. 8 cm na celkové ploše 0,60 ha.

Stávající pryžová klapka na betonovém čele výtoku kanalizace – stoky A bude vyměněna. Profil stoky je DN 500 mm.

Nová koncová klapka je navržena se šikmým talířem profilu DN 500 mm. Těleso, kotevní deska, závěs a talíř klapky je z vysokohustotního polyethylenu, čep závěsu nerez a samolepící těsnění na stěnu z pryže. Kotvení na betonovou stěnu bude přes chemické kotvy a kotevní šrouby.

Vytěžený sediment bude dopravován přímo na určené pozemky, dopravní vzdálenost v průměru do 500 m. Následně bude sediment rozprostřen a zaorán do půdy. Rozprostření a následné zapravení sedimentu do orné půdy bude v tl. 8 cm na celkové ploše 2,9 ha na pozemcích parc. č. 1467/1, parc. č. 1508/1, parc. č. 1509/3 a parc. č. 1509/8 v k.ú. Nové Dvory nad Bečvou.

Dodavatel stavebních prací musí vytvořit podmínky k zajištění bezpečnosti práce. Před stavbou bude v dostatečném předstihu vypuštěn biologický rybník.

Stavba bude zahájena realizací obtoku - kácením dřevin.

Následně bude téžen sediment a bude ukládán na zemědělskou půdu v tl. 8 cm.

Před zahájením prací musí být vytyčena všechna podzemní zařízení. Sítě jsou návrhem respektovány, před zahájením stavebních prací budou všechna zařízení vytyčena a nadzemní zařízení zabezpečena proti poškození.

Přesný harmonogram prací je v kompetenci budoucího dodavatele stavby.

Realizace zakázky byla odsouhlasena radou města usnesením č. 1227/2021 – RM 42 ze dne 15.03.2021.

2. Dílo bude splňovat požadavky této smlouvy, veškerých právních předpisů a podmínek vztahujících se k předmětu díla jako stavby.
3. Zhotovitel přezkoumal a prověřil zadání co do její úplnosti, správnosti, přesnosti a použitelnosti prohlašuje, že zadání porozuměl a že je schopen dílo provést tak, aby splňovalo všechny požadavky na něj kladené.
4. Zhotovitel prověřil správnost výměr a počtů uvedených v zadání a nebude v průběhu plnění díla uplatňovat jakékoliv nároky na změnu této Smlouvy plynoucí z nepřesností výměr nebo počtů.

5. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným, a že dohodu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

IV.

Doba a místo plnění

1. Práce na realizaci předmětu smlouvy „**Odbahnění nátoku otevřené části kanalizace a biologického rybníka v Nových Dvorech**“, budou započaty po podpisu smlouvy posledním z účastníků, nejpozději však do 10 dnů po obdržení výzvy ze strany objednatele.
2. Celková nejvýše přípustná doba pro provedení díla je **max. 50 pracovních dnů** ode dne zahájení stavby. Den zahájení je zhotovitel povinen zapsat do stavebního deníku.
3. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů.
4. Místem plnění předmětu smlouvy: **je stavba situována na pozemcích p.č. parc. č. 1494; parc. č. st. 1173; parc. č. 1496/1; parc. č. 1495/1; parc. č. 1508/4; parc. č. 1508/6; parc. č. 1508/5; parc. č. 1508/7; parc. č. 1508/1 a parc. č. 1508/2** vše v k.ú. Nové Dvory nad Bečvou.
5. Platnost smlouvy je do 30.06.2022 (termín dokončení stavby).

V.

Cena díla

1. Cena díla je stanovena ve výši:

Celkem bez DPH 1.449.320,33 Kč

Celkem bez DPH 1.449.320,33 Kč

Slovy: jeden milion čtyřista čtyřicet devět tisíc třicet dva korun českých třicet tři haléřů

Vzhledem k naplnění § 5 odst. 1 a odst. 2 zákona o DPH, bude aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o DPH.

2. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla.
3. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů a to až do doby ukončení díla.
4. Součástí této smlouvy je oceněný výkaz výměr, který tvoří přílohu č. 1.
5. Dohodnutou cenu lze měnit pouze na základě projednání změny díla dodatkem ke Smlouvě o dílo.

VI.

Platební podmínky

1. Zálohy nejsou přípustné.
2. Zhotovitel je oprávněn průběžně (měsíčně) vyúčtovat skutečně provedené práce daňovým dokladem (dále ve smlouvě jen faktury).
3. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
4. Lhůta splatnosti faktur je 14 dnů od jejich doručení objednateli.
5. Faktury budou zhotovitelem vystavovány postupně do výše 90% z celkové ceny díla. Zbývajících 10% z ceny díla bude vyúčtováno konečnou fakturou po předání díla bez vad a nedodělků.
6. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo provádí práce v rozporu s projektovou dokumentací a ustanovením této smlouvy.
7. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu.
8. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury.
9. Vratí-li objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží ode dne doručení nově vyhotovené faktury. Stejný termín splatnosti platí pro druhou smluvní stranu i objednatele při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvní pokuty, náhrady škod aj.).

10. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

VII. Jakost díla

1. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla. Kvalita dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
2. Pokud není v zakázce stanoveno jinak, musí materiály, výrobky a práce odpovídat českým technickým normám platným ke dni podpisu této Smlouvy, popřípadě jiným předpisům platným v České republice.

VIII. Záruční doba a vady díla

1. Zhotovitel poskytuje na provedené práce a dodávky záruku **v délce 60 měsíců**.
2. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
3. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě nebo jiné dokladech vztahující se k provedení díla.
4. Zhotovitel odpovídá za vady, které se vyskytly v záruční době.
5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, objednatel písemně oznámí zhotoviteli její výskyt a jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
6. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
7. Vady, které se vyskytnou v záruční době, budou zhotovitelem odstraněny bezplatně v termínu do 30 dnů od doručení oprávněného požadavku. Vady, které brání provozu nebo ohrožují život, budou - pokud je nelze odstranit ihned při zjištění nebo doručení oprávněného požadavku, nejpozději do 24 hodin.
8. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
9. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku **v délce 36 měsíců**.

IX. Odpovědnost za škodu

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Toto ustanovení se nevztahuje na případ, kdy objednatel předanou část začal užívat před předáním celého díla.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Zhotovitel zajistí ochranu stavby a ponese nebezpečí škod, které na stavbě případně vzniknou od termínu převzetí staveniště do termínu dokončení a předání stavby včetně likvidace zařízení staveniště.
4. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla, bez ohledu na zavinění.
5. Zhotovitel nahradí objednateli škodu v plném rozsahu, pokud byla způsobena vadným plněním předmětu této smlouvy.

X. Smluvní pokuty

1. Pokud zhotovitel nedokončí dílo ve lhůtě podle čl. IV., zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny celého díla za každý i započatý den prodlení.
2. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Pokud zhotovitel neodstraní vady nebo nedodělky v dohodnutém termínu, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení.
4. Smluvní pokuta je splatná formou odpočtu z ceny díla.
5. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.

6. Pokud zhotovitel neodstraní reklamované vady v dohodnutém termínu, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý kalendářní den prodlení s odstraněním každé vady.

XI. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník ve smyslu § 157 zák. č. 183/2006 Sb. a dle náležitostí přílohy č. 5 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., řádně do něj zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu a jakosti prací. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla bez vad a nedodělků.

XII. Součinnost objednatele a zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště zachovávat na staveništi čistotu a pořádek a je povinen staveniště zabezpečit proti vniknutí nepovolaných osob. Pokud se provádí oprava na stavebním objektu, který je průběžně využíván, je povinen seznámit všechny zúčastněné osoby na dodržování bezpečnosti práce a protipožárních předpisů, popřípadě ty které se budou během provádění díla v blízkosti stavebního objektu pohybovat.
2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými.
3. Výzvu k prověření prací musí zhotovitel učinit písemně nejméně tři dny předem a to provedením zápisu do stavebního deníku. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými na svůj náklad.
4. Objednatel povolí za úplaty zhotoviteli zábor předem dohodnutých skladovacích ploch na nezbytně nutnou dobu k realizaci díla. Zhotovitel tyto uvede po dokončení díla do původního stavu.
5. Zhotovitel si zajistí samostatné měření elektrické energie, vody a úhradu těchto spotřebovaných energií, pokud nebude dohodnuto jinak.

XIII. Předání díla

1. Zhotovitel je povinen písemně, nejpozději 5 dnů předem, vyzvat objednatele k zahájení přejímacího řízení.
2. Nedokončené dílo nebo jeho část není objednatel povinen převzít.
3. O předávacím řízení sestaví smluvní strany zápis, který obsahuje zhodnocení prací, soupis zjištěných vad, dohodnuté lhůty k jejich odstranění, popř. slevu z ceny nebo jiná opatření.
4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla bez vad a nedodělků objednateli a úspěšným doložením všech písemných dokladů - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů (certifikáty i z hlediska požární ochrany), zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, revizní zkoušky a zprávy, stavební deník, doklad o uložení odpadů, zápis o předání veřejných prostranství používaných k realizaci stavby zpět jejich vlastníkům, geometrické zaměření inženýrských sítí a dokumentace skutečného provedení stavby – vše ve dvojím vyhotovení.
5. Vlastnické právo přechází ze zhotovitele na objednatele zápisem o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
6. Zhotovitel se zavazuje k vyklizení staveniště do 5 dnů po předání a převzetí stavby bez vad a nedodělků.

XIV. Odstoupení od smlouvy

1. Pro odstoupení od této smlouvy platí zejména ustanovení § 2001 a násl. Občanského zákoníku.

**XV.
Ostatní ujednání**

1. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se právní poměry účastníků ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.
2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu, v kterékoliv části, mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou podepsány oprávněnými zástupci obou stran.
3. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
4. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísni nebo za nápadně nevýhodných podmínek a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel i zhotovitel obdržel po jednom vyhotovení s platností originálu.
7. Smluvní strany prohlašují, že toto právní jednání bylo učiněno na základě jejich svobodné a vážné vůle, určitě a srozumitelně, v souladu s dobrými mravy a veřejným pořádkem, nikoliv v tísni, rozrušení nebo lehkomyšlně a s úmyslem spojit s ním takové právní účinky, které s takovým jednáním právní předpisy spojují. Na důkaz souhlasu s obsahem smlouvy následují podpisy smluvních stran.
8. Smluvní strany berou na vědomí, že celý obsah smlouvy bude v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, zveřejněn v tomto registru včetně metadat této smlouvy. Objednatel se zavazuje, že zajistí zveřejnění v registru smluv v zákoně o registru smluv stanovené lhůtě. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že ve smlouvě není obsaženo ustanovení, které by naplňovalo znaky obchodního tajemství. Zhotovitel prohlašuje, že výslovně souhlasí se zveřejněním svých osobních údajů chráněných zákonem č. 110/2019 Sb., zákon o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, uvedených v této smlouvě.
9. Přílohy smlouvy: č 1 Položkový rozpočet

Zpracovávání osobních údajů je prováděno na základě platné legislativy na ochranu osobních údajů a tím je „plnění právní povinnosti“ a dále na základě dalšího zákonného způsobu zpracovávání osobních údajů a tím je „příprava a plnění smlouvy“. Doba uchovávání je na základě skartačního řádu dle zákona o archivnictví. Ostatní informace práva a povinnosti při zpracovávání osobních údajů má správce uvedený na adrese: <https://www.mesto-lipnik.cz/informace-poskytovane-spravcem/d-6435/p1=5748>.

V Lipníku nad Bečvou dne 14 -04- 2021


Ing. Milošlav Přikryl
starosta
za objednatele

V Lipníku nad Bečvou dne 13 -04- 2021


Vasil Mádr
jednatel
za zhotovitele

REKAPITULACE STAVBY

Kód 2875/040

Stavba: Odbahnění nátoku otevřené části kanalizace a biologického rybníka v Nových Dvorech

KSO
Místo k.ú. Nové Dvory nad Bečvou

CC-CZ
Datum: 16.02.2021

Zadavatel

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
ARES Lipník n.B., s.r.o.

IČ: 62300008
DIČ: CZ62300008

Projektant:
AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 77900 Olomouc

IČ: 28597044
DIČ:

Zpracovatel:
AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 77900 Olomouc

IČ: 28597044
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

1 449 320,33

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 449 320,33	304 357,27
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 753 677,60

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

2875/040

stavba: Odbahnění nátoku otevřené části kanalizace a biologického rybníka v Nových Dvorech

objekt: k.ú. Nové Dvory nad Bečvou

Datum:

16.02.2021

projektant: AGPOL s.r.o., Jungmannova

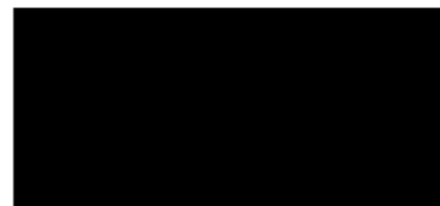
153/12, 77900 Olomouc

zadavatel: ARES Lipník n.B.,s.r.o.

Zpracovatel:

AGPOL s.r.o., Jungmannova
153/12, 77900 Olomouc

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady stavby celkem		1 449 320,33	1 753 677,60
SO 01	Odbahnění - biologický rybník	1 021 950,91	1 236 560,60
SO 02	Odbahnění - otevřená část kanalizace	410 829,42	497 103,60
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	16 540,00	20 013,40



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba

Odbahnění nátoky otevřené části kanalizace a biologického rybníka v Nových Dvorech

Objekt

SO 01 - Odbahnění - biologický rybník

ŘSO

Místo

k.ú. Nové Dvory nad Bečvou

Zadavatel

Uchazeč

ARES Lipník n.B.,s.r.o

Projektant

AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 77900 Olomouc

Žpřizpovatel

AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 77900 Olomouc

Poznámka

CC CZ

Datum

16.02.2021

IČ

DIČ

IC

62300008

DIČ

CZ62300008

IC

28597044

DIČ

IC

28597044

DIČ

Cena bez DPH

1 021 950,91

DPH (sazba)

snižena

Základ daně

1 021 950,91

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

214 609,69

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 236 560,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba

Odbahnění nátoku otevřené části kanalizace a biologického rybníka v Nových Dvorech

Objekt

SO 01 - Odbahnění - biologický rybník

Místo

k.ú. Nové Dvory nad Bečvou

Datum

16.02.2021

Zadavatel

Projektant

AGPOL s.r.o.,
Jungmannova 153/12,
77900 Olomouc

Uchazeč

ARES Lipník n.B.,s.r.o

Zpracovatel

AGPOL s.r.o.,
Jungmannova 153/12,
77900 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 021 950,91

HSV - Práce a dodávky HSV

1 001 855,90

1 - Zemní práce

971 812,07

2 - Zakládání

15 412,41

3 - Svislé a kompletní konstrukce

757,75

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

6 633,00

997 - Přesun sutě

3 721,14

998 - Přesun hmot

3 519,53

PSV - Práce a dodávky PSV

20 095,01

767 - Konstrukce zámečnické

16 288,16

783 - Dokončovací práce - nátěry

3 192,20

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

614,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odbahnění nátoku otevřené části kanalizace a biologického rybníka v Nových Dvorech

Objekt:

SO 01 - Odbahnění - biologický rybník

Místo:

k.ú. Nové Dvory nad Bečvou

Datum:

16.02.2021

Zadavatel:

Projektant:

AGPOL s.r.o.,
Jungmannova 153/12,
77900 Olomouc

Uchazeč:

ARES Lipník n.B.,s.r.o

Zpracovatel:

AGPOL s.r.o.,
Jungmannova 153/12,
77900 Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

1 021 950,91

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 001 855,90

D 1

Zemní práce

971 812,07

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	20,000	54,00	1 080,00
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1104 lze použít jestliže se odstranění stromu a křovin neprovádí na hoře

2. Cena -1101 je určena i pro

a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5

b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2

PSC

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

4. Průměr kmene stromu (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem

5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu pudorysných ploch omezených

obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se pudorysně překrývají

Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než pudorysná plocha staveníště, počítá se pouze s plochou staveníště

VV

viz D.1 a, D.1.b.1, C.5

VV

kácení stromů - drobné a mrtvé dřevo

VV

předpoklad

VV

20

20,000

VV

Součet

20,000

2	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	25,000	128,00	3 200,00
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Poznámka k souboru cen 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromu ze sesuté zeminy, vývratu a polomu. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případně nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech, tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.				
	PSC						
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, C.5				
	VV		kácení stromů				
	VV		25		25,000		
	VV		Součet		25,000		
3	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	25,000	139,00	3 475,00
			Poznámka k souboru cen 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývratu a polomu. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případně nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze C, 1. 4. Zásyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.				
	PSC						
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, C.5				
	VV		kácení stromů				
	VV		25		25,000		
	VV		Součet		25,000		
4	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	m2	40,500	61,20	2 478,60
			Poznámka k souboru cen 1. Cena je určena pro rozebírání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva včetně odstranění lože.				
	PSC						
	VV		viz C.3, B. tech. zpráva				
	VV		odstranění opevnění sjezdu				
	VV		40,5		40,500		
	VV		Součet		40,500		
5	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	98,000	496,00	48 608,00

- c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m,
d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m,
e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m,
f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m.
3 Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí.
4 Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací.
5 V ceně jsou započteny i náklady na:
a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, lešení po dobu provozu a opotřebení hmot,
b) podpěrné konstrukce dřevěné.
6 V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce, tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen této části.

viz D.1.a, D.1.b.1, -b.4.1, -b.6

dočasný obtok DN 400

90,5+7,5 98,000

Součet 98,000

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	720,000	51,00	36 720,00
---	-----	---------	-------	-----------

Poznámka k souboru cen:

- 1 Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.
2 Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel, toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen.
a) 115 20-12 Čerpací jehla.
b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice.
c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sberného potrubí.
d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí.
e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sberným potrubím.
3 V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí.
Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.
4 V cenách nejsou započteny náklady na zařízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:
a) kopaných, tyto se oceňují příslušnými cenami části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
b) vrtaných, tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
5 Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě, toto přerušení se od doby čerpání neodčítá.
6 Dopravní výška vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
7 Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
8 Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).

viz D.1.a, D.1.b.1, -b.4.1, -b.6

při vypouštění + realizaci odtěžení

předpoklad 1 měsíc

24*30 720,000

Součet 720,000

Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,000	42,00	1 260,00
---	-----	--------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skolení, montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jírně sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu). 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převodní vody potrubím.				
	PSC						
	W		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.4.1, -b.6				
	W		po dobu čerpání				
	W		30		30,000		
	W		Součet		30,000		
8	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	150,300	196,00	29 458,80
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu. Ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí potěrníci. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.				
	PSC						
	W		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.4.1, -b.6				
	W		hrázky - odstranění				
	W		"u přítoků"3*(7,6+11,5)		57,300		
	W		"odtok"6*15,5		93,000		
	W		Součet		150,300		
9	K	122703601	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopu při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa	m3	1 861,000	268,00	498 748,00
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít: a) pro odstraňování nánosů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem. b) předepisuje-li projekt ponechání části vrstvy nánosů na dně. 2. V cenách nejsou započteny náklady na provedení a udržování odvodňovacích příkopů, tyto práce jsou-li projektem předepsány, se oceňují cenami souboru cen 125 70-33 Čistění melioračních kanálů. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu. 4. Vodorovné přemístění nánosů přes 20 m těžními stroji, které vyvozují malý specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3 Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků.				
	PSC						
	W		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.4.1, -b.6				
	W		1861		1 861,000		
	W		Součet		1 861,000		
10	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	42,000	152,00	6 384,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a běhu pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, slupů, boku, předprahu, prahu, podháněk, výhonu a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtku a hají se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³. I když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101. Dolamování zapazených nebo nezapažených hloubených vykopávek b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na prehození výkopku na přilehlém terenu na vzdálenost do 3 m od okraje jamy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu				
	VV		viz C.3, B. tech. zpráva				
	VV		úprava pro zřízení sjezdu				
	VV		42*1			42,000	
	VV		Součet			42,000	
11	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 861,000	49,00	91 189,00
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem, toto přemístění se oceňuje individuálně 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypu 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu, toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 00-1. Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1204 uložení sypaniny na skládky 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, nýbrž se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci				
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.4.1, -b.6				
	VV		přemístění na plochy rozprostření				
	VV		1861			1 861,000	
	VV		Součet			1 861,000	
12	K	162301401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	25,000	35,49	887,25
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu 2. Měrná jednotka je 1 strom				
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, C.5				
	VV		kácení stromů				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		25		25,000		
	VV		Součet		25,000		
13	K	162301411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	25,000	81,00	2 025,00
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu 2. Měrná jednotka je 1 strom				
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, C.5				
	VV		kácení stromů - odvoz v rámci obce (dle určení investora/vlastníka)				
	VV		25		25,000		
	VV		Součet		25,000		
14	K	162301421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	25,000	127,50	3 187,50
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu 2. Měrná jednotka je 1 strom				
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, C.5				
	VV		kácení stromů				
	VV		25		25,000		
	VV		Součet		25,000		
15	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	20,000	32,00	640,00
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m, toto přemístění je započteno v cenách souboru cen 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenu této části a 111 20-32 Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenu části A 03 Ženní práce pro objekty oborů 831 až 833 2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na vykázaném místě				
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, C.5				
	VV		odvoz na skládku				
	VV		20		20,000		
	VV		Součet		20,000		
16	K	162301901	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	25,000	7,10	177,50
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu 2. Měrná jednotka je 1 strom				
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, C.5				
	VV		odvoz na skládku do 10km				
	VV		25		25,000		
	VV		Součet		25,000		
17	K	162301921	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	25,000	15,60	390,00
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu 2. Měrná jednotka je 1 strom				
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, C.5				
	VV		odvoz na skládku do 10km				
	VV		25		25,000		

Poznámka k souboru cen

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti, toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171
- 0- Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167
- 10-3 Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci

viz D.1.a, D.1.b.1, -b.4.1, -b.6

dovezení vhodné zeminy k násypu (předpoklad v rámci obce)

2	2,000
hrázky - odvoz v rámci obce (dle investora)	
57,3+93	150,300
Součet	152,300

Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 863,000	24,00	44 712,00
--	----	-----------	-------	-----------

Poznámka k souboru cen

1. Ceny -1101 -1151 -1102 -1152 -1103 -1153 jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155
2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
 - a) do 20 m vodorovně vodorovná vzdálenost se měří od téžnice lodí k téžnici druhé lodě nebo k téžisti hromady na břehu nebo k téžisti dopravního prostředku na suchu
 - b) do 4 m svisle svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny

viz D.1.a, D.1.b.1, -b.4.1, -b.6

pro převoz po vytěžení nánosů

1861	1 861,000
pro dovoz vhodné zeminy pro násyp	
2	2,000
Součet	1 863,000

Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	194,300	32,10	6 237,03
---	----	---------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznámka k souboru cen 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlášinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a tluh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení, toto množství se určí v m3 uloženího výkopku, měřeného v rostlém stavu b) uložení výkopku do násypu pod vodou 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládce, do koryt vodotečí a do průtubní přerady. 4. Ceny 10-1121 lze použít i pro ukládání sypaniny s hmotin nesoudržných i soudržných společně bez množství jejich rozdílu. 5. Ceny 1121 a 1151 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypu, oceňovaných temis cenami, měřený podle ustanovení čl. 35(1) Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m³ na objekt. Násypy, jejichž součet objemu přesáhne 100 000 m³ na objekt, se oceňují individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro třídu zhutnění určenou projektem: a) pro ceny 1121 a 1151 v závislosti na výsledku zkoušky PS b) pro ceny 1121 a 1152 je maximální hodnota 100 c) pro ceny 1121 a 1151 standardní technologie 7. Ceny může nahradit: a) pro uložení sypaniny do mazi, uložení neztlučené sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení nasypáního sypaniny do hrází, část 01, případně cenami normativy podle části A 31 b) pro uložení výkopku do odvodňovacího nebo řečiškové části, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 13-01 Časop objektu 8. Cenu 20-1101 nepoužít pro uložení výkopku nebo činnice při výkopkách pro podzemní vedení podobí hrázy výkopu, a neboť byl výkopek sáhl a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyložení z výkopu na povrch uzení ještě dále přemísťuje na hráz, a) podél výkopu 9. Hmotinami soudržnými se rozumí takové hmotiny, u nichž ztrátou pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi hmotiny. Ide o hmotiny, které jsou schopny plastického deformace. 10. Hmotinami nesoudržnými se rozumí hmotiny, u nichž pevnost závisí na pevnosti jednotlivých částic hmotiny. 11. Hmotinami vytržitými se rozumí hmotiny, u kterých podle ČSN 72 1002 se ztrátou do 125 mm. Množství při velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % hmotiny. 12. Hmotinami kamenitými se rozumí nestružené odštěpované hmotiny skály a sytky se zrnem přes 125 mm. Množství při velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hmotin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % objemové vlhkosti dle zkoušky PS na předpokládaném statostavě, nebo vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, než se uložení sypaniny individuálně. 14. Úprava se předepíše zvláštního násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocenění se zastraní, přesypání částí cenami 122-0-71 Odkopavky nebo odkopávkou při pozemkových úpravách.							
VV			viz D 1.a, D 1.b.1, -b.4.1, -b.6				
VV			2		2,000		
VV			pro hrázky				
VV			"u přítoků"3*(7,6+11,5)		57,300		
VV			"odtok"6*15,5		93,000		
VV			zpětný násyp po zrušení sjezdu				
VV			42*1		42,000		
VV			Součet		194,300		
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 011,300	2,10	4 223,73

p		Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
Poznámka k souboru cen 1. Cena -1201 je určena i pro a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice, v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terenu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži; 2. Cenou -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku d. i a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje; e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním, toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 0- Uložení sypaniny do násypu; 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce; 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skladek ani na poplatky za skládku; 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny) v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti;							
PSC							
VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.4.1, -b.6					
VV		dočasné uložení v místě rozprostření					
VV		1861		1 861,000			
VV		hrázky - odvoz					
VV		150,3		150,300			
VV		Součet		2 011,300			
22	K	171900R1	Nákup vhodné zeminy pro zemní hrázky	m3	150,300	49,60	7 454,88
Poznámka k položce: Položka zahrnuje nákup vhodného zemního materiálu pro násypy hrázek, včetně jeho potřebné manipulace a dopravy na místo. Specifikováno dle investora/zhotovitele.							
VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.4.1, -b.6					
VV		"u přítoků"3*(7,6+11,5)		57,300			
VV		"odtok"6*15,5		93,000			
VV		Součet		150,300			
23	K	181301111	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	23 262,500	4,10	95 376,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Poznámka k souboru cen 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice, toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí ornice 3. Případné nakládání ornice v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání nelehkého výkopku nebo sypání 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 0-1 Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m uvedena v popisu cen, neodečítá				
	PSC						
	W		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.4.1, -b.6				
	W		rozproštění sedimentu na určené parcele tl. 8cm				
	W		1861/0,08		23 262,500		
	W		Součet		23 262,500		
24	K	181411123	Založení trávníku na pudě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	181,000	6,70	1 212,70
			Poznámka k souboru cen 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením 2. V cenách 1161 až 1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii 3. V cenách nejsou započteny náklady na a) přípravu pudy b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci c) vypleti a zalevání, tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin 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 běžně schůdné bez použití lezeckých technik V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně				
	PSC						
	W		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.4.1, -b.6				
	W		osetř břehů				
	W		181		181,000		
	W		Součet		181,000		
25	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	5,593	94,00	525,74
	W		specifikace k pol.1811411123				
	W		181*0,03*1,03		5,593		
	W		Součet		5,593		
26	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	1 338,000	4,90	6 556,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Poznámka k souboru cen 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování (ne však pro plochy zásepů rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání plně z jiného důvodu 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna, toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 0-1 Svahování 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 se oceňuje cenami souboru cen 182 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopu pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2 Čištění příkopu komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění				
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.4.1, -b.6				
	VV		úprava dna				
	VV		1338		1 338,000		
	VV		Součet		1 338,000		
27	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	552,000	31,20	17 222,40
			Poznámka k souboru cen 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopu nebo násypu ve sklonu přes 1:5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakéhokoli zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod. pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopu při čištění, toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 Čištění příkopu komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava plně vyrovnáním výškových rozdílů				
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.4.1, -b.6				
	VV		510		510,000		
	VV		úprava sjezdu				
	VV		42		42,000		
	VV		Součet		552,000		
28	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	29,000	53,00	1 537,00
			Poznámka k souboru cen 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopu nebo násypu ve sklonu přes 1:5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakéhokoli zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod. pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopu při čištění, toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 Čištění příkopu komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava plně vyrovnáním výškových rozdílů				
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.4.1, -b.6				
	VV		29		29,000		
	VV		Součet		29,000		

PC	p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	183403112	Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	6 500,000	1,60	10 400,00
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.				
		VV	viz B. tech. zpráva				
		VV	rekultivace dotčených ploch				
		VV	6500		6 500,000		
		VV	Součet		6 500,000		
30	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	6 500,000	0,80	5 200,00
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.				
		VV	viz B. tech. zpráva				
		VV	rekultivace dotčených ploch				
		VV	6500		6 500,000		
		VV	Součet		6 500,000		
31	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	13 000,000	0,40	5 200,00
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.				
		VV	viz B. tech. zpráva				
		VV	rekultivace dotčených ploch 2x				
		VV	6500*2		13 000,000		
		VV	Součet		13 000,000		
32	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	13 000,000	0,40	5 200,00
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.				
		VV	viz B. tech. zpráva				
		VV	rekultivace dotčených ploch 2x				
		VV	6500*2		13 000,000		
		VV	Součet		13 000,000		
33	K	183551123	Úprava zemědělské půdy - orba první hl. do 0,30 m, na ploše jednotlivě přes 5 ha, o sklonu do 5°	ha	2,300	3 100,00	7 130,00
		VV	viz D.1.a, D.1.b.1, -b.4.1, -b.6				
		VV	zaorání po rozprostření sedimentu				
		VV	2,3		2,300		
		VV	Součet		2,300		
34	K	183551313	Úprava zemědělské půdy - orba střední, hl. do 0,24 m, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5°	ha	0,650	1 769,01	1 149,86
		VV	viz B. tech. zpráva				
		VV	rekultivace dotčených ploch - podzimní orba				
		VV	0,65		0,650		
		VV	Součet		0,650		
35	K	183552113	Úprava zemědělské půdy - hnojení průmyslovými hnojivy při dávce do 0,5 t/ha, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5°	ha	0,650	493,00	320,45

PČ	TV	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Poznámka k souboru cen 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s naložením hnojiva do rozmetadla nebo cisterny 2. V cenách 183 55-2111 až -2594 nejsou započteny náklady na dodání hnojiv. Hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztrátě lze stanovit ve výši 5 %				
		PSC					
		VV	viz B. tech. zpráva				
		VV	rekultivace dotčených ploch				
		VV	0,65		0,650		
		VV	Součet		0,650		
36	M	25191155	hnojivo průmyslové Cererit	kg	325,000	24,10	7 832,50
		VV	specifikace k pol.183552113				
		VV	500*0,65		325,000		
		VV	Součet		325,000		
37	K	183552513	Úprava zemědělské půdy - hnojení vápennými hnojivy při dávce do 2 t/ha na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5°	ha	0,650	391,50	254,48
			Poznámka k souboru cen 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s naložením hnojiva do rozmetadla nebo cisterny 2. V cenách 183 55-2111 až -2594 nejsou započteny náklady na dodání hnojiv. Hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztrátě lze stanovit ve výši 5 %				
		PSC					
		VV	viz B. tech. zpráva				
		VV	rekultivace dotčených ploch				
		VV	0,65		0,650		
		VV	Součet		0,650		
38	M	251900R1	hnojivo vápenaté	kg	1 300,000	1,05	1 365,00
		VV	specifikace k pol.183552513				
		VV	2000*0,65		1 300,000		
		VV	Součet		1 300,000		
D 2 Zakládání							15 412,41
39	K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	m2	40,500	185,00	7 492,50
			Poznámka k souboru cen 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektu mechanizmy o hmotnosti přes 20 t 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kamenivo frakce 0 - 32 mm; b) rozprostření podkladu; c) osazení silničních panelů 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obrátovostí. Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obrátovosti				
		PSC					
		VV	viz C.3, B. tech. zpráva				
		VV	opevnění sjezdu				
		VV	9*4,5		40,500		
		VV	Součet		40,500		
40	M	59381007	panel silniční 3.00x1,50x0,18m	kus	4,500	1 759,98	7 919,91
		VV	specifikace k pol.291211111				
		VV	obratovitost 50%				
		VV	9*0,5		4,500		
		VV	Součet		4,500		

PC	p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				757,75
41	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,014	21 300,00	298,20
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dchodnout ve směrné výši 8 % na krytí nakladu na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez).				
	PSC						
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.4.1, -b.6				
	VV		usazení česli - dle konkrétní situace na místě				
	VV		L profil - 4,6kg/m				
	VV		1,5*2*4,6*0,001		0,014		
	VV		Součet		0,014		
42	M	13010508	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 60x40x5mm	t	0,014	21 000,00	294,00
	VV		specifikace k pol.317941121				
	VV		L profil - 4,6kg/m				
	VV		1,5*2*4,6*0,001		0,014		
	VV		Součet		0,014		
43	K	320902021	Dodatečná úprava ploch betonových konstrukcí s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 3 m přes 4 dny do 28 dnů tvrdnutí betonu očištěním tlakovou vodou	m2	5,000	33,11	165,55
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze v souvislosti s použitím položek souboru cen 321 3 - 321 11 Oprava konstrukce z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) betonovou konstrukci nahrazující odstraňovanou vrstvu: tyto práce se oceňují cenami souboru cen 321 3 - 321 11 Oprava konstrukce z betonu; b) odklizení suti na vzdálenost přes 3 m: tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 Svislá doprava suti a vybouraných hmot a 997 32-1 Vodorovné přemístění suti nebo vybouraných hmot části B 91 katalogu s tím, že započtené 3 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodečítají; c) uložení suti do násypu nebo na skládku: tyto práce se oceňují cenami katalogu 900-1 Zemní práce. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté upravitelné plochy.				
	PSC						
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.4.1, -b.6				
	VV		očištění konstrukce stavidla - dle potřeby na místě				
	VV		předpoklad				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				6 633,00
44	K	934956123	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm	m2	1,000	2 380,00	2 380,00
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lavky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lavku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství měrných jednotek a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lavek. b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí.				
	PSC						

Osazování drobných kovových předmětů výrobku ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním poiohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti do 1 kg/kus	kus	6,000	128,00	768,00
---	-----	-------	--------	--------

Poznámka k souboru cen

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratně se nestanoví
2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, zdímaček, motorových zařízení, ventilátoru apod.
3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž.
4. Ceny platí za každé zalití.

viz D.1.a, D.1.b.1, -b.4.1, -b.6

kotvení profilů do betonu - usazení česlí

3*2

6,000

Součet

6,000

kotevní trny dl. 250 mm

kus

6,000

350,00

2 100,00

specifikace k pol. 953943111

6

6,000

Součet

6,000

Odstranění stávajících dlužů

soub

1,000

495,00

495,00

Poznámka k položce

Položka zahrnuje kompletní odstranění dlužů včetně jejich potřebné likvidace (dle určení investora/vlastníka)

viz D.1.a, D.1.b.1, -b.4.1, -b.6

1

1,000

Součet

1,000

Odstranění stávajících česlí

soub

1,000

890,00

890,00

Poznámka k položce

Položka zahrnuje demontáž a odstranění stávajících česlí včetně případné manipulace a likvidace nebo předání majiteli

Součástí je i případné odstranění poškozeného uchycení nebo konstrukce pro uložení. Specifikováno na místě dle konkrétní situace

viz D.1.a, D.1.b.1, -b.4.1, -b.6

1

1,000

Součet

1,000

Přesun sutě

3 721,14

Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km

t

14,378

87,00

1 250,89

Poznámka k souboru cen

1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně
2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsu apod.)
3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.

viz C.3, B. tech. zpráva

odvoz užitých panelů na stavební dvůr (nebo uskladnění)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		předpoklad do 5 km				
	VV		14,378		14,378		
	VV		Součet		14,378		
50	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	57,512	21,00	1 207,75
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírázky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsu apod.) 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato ložena doprava suti v každém úseku samostatně.				
	VV		viz C.3, B. tech. zpráva				
	VV		14,378*4		57,512		
	VV		Součet		57,512		
51	K	997013R1	Poplatek za uložení dřevěného bioodpadu na skládce (skládkovné)	t	12,625	100,00	1 262,50
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, C.5				
	VV		pařezy na skládku				
	VV		25*0,5*0,5*0,5*1		3,125		
	VV		větve				
	VV		25*0,3*1,0		7,500		
	VV		křoviny				
	VV		20*0,1		2,000		
	VV		Součet		12,625		
D	998		Přesun hmot				3 519,53
52	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	18,821	187,00	3 519,53
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				20 095,01
D	767		Konstrukce zámečnické				16 288,16
53	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	137,000	39,00	5 343,00
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.				
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.4.1, -b.5				
	VV		osazení nových česlí				
	VV		137		137,000		
	VV		Součet		137,000		
54	M	553431R1	Česle z profilované oceli, součástí položky je materiál i práce potřebné ke zhotovení česlí, jako je svařování, stříhání apod. Ocenění dle cenových normativů.	kg	137,000	78,50	10 754,50
	VV		specifikace k pol.767995115				
	VV		viz D.1.b.5				
	VV		137		137,000		
	VV		Součet		137,000		

PČ	ly p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,144	1 324,00	190,66

Poznámka k souboru cen

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladu na materiál ve specifikaci.

3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 783

Dokončovací práce - nátěry

3 192,20

56	K	783301303	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým	m2	2,100	68,00	142,80
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.4.1, -b.6				
	VV		příprava stáv. ocelových konstrukcí stavidla				
	VV		0,5+1,4+0,2		2,100		
	VV		Součet		2,100		
57	K	783306809	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí okartáčováním	m2	2,100	112,00	235,20
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.4.1, -b.6				
	VV		očištění stáv. ocelových konstrukcí stavidla				
	VV		0,5+1,4+0,2		2,100		
	VV		Součet		2,100		
58	K	783334201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	2,100	212,00	445,20
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.4.1, -b.6				
	VV		nátěr ocelových konstrukcí stavidla				
	VV		0,5+1,4+0,2		2,100		
	VV		Součet		2,100		
59	K	783335101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	2,100	212,00	445,20
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.4.1, -b.6				
	VV		nátěr ocelových konstrukcí stavidla				
	VV		0,5+1,4+0,2		2,100		
	VV		Součet		2,100		
60	K	783337101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	2,100	228,00	478,80
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.4.1, -b.6				
	VV		nátěr ocelových konstrukcí stavidla				
	VV		0,5+1,4+0,2		2,100		
	VV		Součet		2,100		
61	K	783813101	Penetrační nátěr omítek hladkých betonových povrchů syntetický	m2	5,000	289,00	1 445,00
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.4.1, -b.6				
	VV		ošetření betonových konstrukcí stavidla				
	VV		dle potřeby - předpoklad				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				614,65
62	K	789421212	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí zinkem, tloušťky 50 µm, třídy II (0,780 kg Zn/m2)	m2	1,364	350,00	477,40
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.5				
	VV		nové česle				
	VV		0,014*3,14*(6+25 02)		1,364		
	VV		Součet		1,364		
63	M	15625101	drát metalizační Zn D 3mm	kg	1,064	128,99	137,25
	VV		specifikace k pol.789421212				
	VV		0,78kg/m2				
	VV		1,364*0,78		1,064		
	VV		Součet		1,064		

ahnění - otevřená část kanalizace

k.ú. Nové Dvory nad Bečvou

CC-CZ

Datum

16.02.2021

IC

DIČ

IC

62300008

DIČ

CZ62300008

IC

28597044

DIČ

IC

28597044

DIČ

.,s.r.o.

ingmannova 153/12, 77900 Olomouc

ingmannova 153/12, 77900 Olomouc

410 829,42

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

410 829,42

21,00%

86 274,18

0,00

15,00%

0,00

v CZK

497 103,60

ACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Objekt: Odbahnění natoku otevřené části kanalizace a biologického rybníka v Nových Dvorech

SO 02 - Odbahnění - otevřená část kanalizace

Místo: k.ú. Nové Dvory nad Bečvou

Datum: 16.02.2021

Zadavatel:

Projektant: AGPOL s.r.o.,
Jungmannova 153/12,
77900 Olomouc

Uchazeč: ARES Lipník n.B., s.r.o.

Zpracovatel: AGPOL s.r.o.,
Jungmannova 153/12,
77900 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

410 829,42

HSV - Práce a dodávky HSV

410 829,42

1 - Zemní práce

378 183,90

4 - Vodorovné konstrukce

17 376,00

8 - Trubní vedení

13 010,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

120,80

997 - Přesun sutě

89,25

998 - Přesun hmot

2 049,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odbahnění natoku otevřené části kanalizace a biologického rybníka v Nových Dvorech

Objekt:

SO 02 - Odbahnění - otevřená část kanalizace

Místo: k.ú. Nové Dvory nad Bečvou

Datum: 16.02.2021

Zadavatel:

Projektant:

AGPOL s.r.o.,
Jungmannova 153/12,
77900 Olomouc

Uchazeč:

ARES Lipník n.B., s.r.o.

Zpracovatel:

AGPOL s.r.o.,
Jungmannova 153/12,
77900 Olomouc

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

Náklady soupisu celkem**410 829,42****D HSV Práce a dodávky HSV****410 829,42****D 1 Zemní práce****378 183,90**

1	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	54,00	54,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	-------

*Poznámka k souboru cen**1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromu v rámci přípravy staveniště**2. Ceny lze použít i pro odstranění stromu ze sesuté zeminy, vývratu a polomu**3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek**4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových naběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu**5. Ceny nelze užit v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech, tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a údržba území*

PSC

VV

viz D.1.a, D.1.b.1, C.5

W

káčení stromů

W

"trnka"1

1,000

VV

Součet

1,000

2	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	168,00	168,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

*Poznámka k souboru cen**1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývratu a polomu**2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek**3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze č. 1**4. Zášyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu**5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot*

PSC

VV

viz D.1.a, D.1.b.1, C.5

VV

káčení stromů

W

"trnka"1

1,000

VV

Součet

1,000

3	K	114203101	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem	m3	1,200	350,00	420,00
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

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

Poznámka k souboru cen

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání

a) dlažeb na suchu: nad vodou i ve vodě při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu

b) záhozu, rovinání a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu: nad vodou i ve vodě při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání

c) schodu z lomového kamene

2. Ceny nelze použít pro rozebrání

a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu

b) záhozu, rovinání a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody přes 3 m nad kótou projektovaného rozebrání, tyto práce se oceňují individuálně

3. V cenách jsou započteny náklady na

a) naložení kamene nebo tvárnice na dopravní prostředek nebo uložení do 3 m za břehovou čarou

b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodu: do 3 m za břehovou čarou

4. V cenách nejsou započteny náklady na

a) očištění lomového kamene nebo tvárnice od hlíny, písku nebo malty, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32

Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnice

b) třídění lomového kamene nebo tvárnice, tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301. Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnice

c) srovnání lomového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34

Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnice do měřitelných figur

5. Objem rozebrání se určí v m³

a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože

b) schodu jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm

c) záhozu, rovinání a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m³ záhozu, rovinání nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem, v m³ figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1

m³ objemu figur byl proveden 1 m³ záhozu, rovinání nebo soustředovací stavby

6. Množství jednotek se určí v m³ dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby

VV

viz D.1.a, D.1.b.1, -b 4.2, -b.6

VV

rozebrání opevnění pro výměnu klapky

VV

předpoklad

VV

4*0,3

VV

Součet

1,200

1,200

4	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	462,000	421,00	194 502,00
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad povodňím územím.

2. V cenách jsou započteny náklady na svislé přehození výkopku.

3. V cenách nejsou započteny náklady pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 3 m, toto přemístění se oceňuje cenami souboru cen 162 10-1 Vodorovné přemístění výkopku část A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

4. Ceny nelze použít pro:

a) čištění vodních koryt, které nejsou směřeny do bodu stranach zdmí, či průměrné hloubce nánosů přes 500 mm, tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 124 0-31 Výkopávky pro koryta vodotečí nebo 127 0-32 Výkopávky pod vodou zářezů pro šňůrky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce část A 01.

b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 127 0-32 Výkopávky pod vodou zářezů pro šňůrky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce část A 01.

c) čištění uzavřených koryt vodotečí, tyto zemní práce se oceňují individuálně.

d) sřezávání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 165 80-31 Sřezávání pokoseného porostu a organických naplavenin.

5. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souboru cen 166 10-11 Přehození nelehkého výkopku katalogu 800-1 Zemní práce část A 01.

6. Množství jednotek se určuje na základě množství anorganických nebo organických hmot.

viz D.1.a, D.1.b.1, -b.4.2, -b.6

462

462,000

Součet

462,000

5	K	129203109	Čištění otevřených koryt vodotečí Příplatek k cenám za lepivost horniny v hornině tř. 3	m3	92,400	64,00	5 913,60
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad povodňím územím.

2. V cenách jsou započteny náklady na svislé přehození výkopku.

3. V cenách nejsou započteny náklady pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 3 m, toto přemístění se oceňuje cenami souboru cen 162 10-1 Vodorovné přemístění výkopku část A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

4. Ceny nelze použít pro:

a) čištění vodních koryt, které nejsou směřeny do bodu stranach zdmí, či průměrné hloubce nánosů přes 500 mm, tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 124 0-31 Výkopávky pro koryta vodotečí nebo 127 0-32 Výkopávky pod vodou zářezů pro šňůrky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce část A 01.

b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 127 0-32 Výkopávky pod vodou zářezů pro šňůrky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce část A 01.

c) čištění uzavřených koryt vodotečí, tyto zemní práce se oceňují individuálně.

d) sřezávání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 165 80-31 Sřezávání pokoseného porostu a organických naplavenin.

5. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souboru cen 166 10-11 Přehození nelehkého výkopku katalogu 800-1 Zemní práce část A 01.

6. Množství jednotek se určuje na základě množství anorganických nebo organických hmot.

viz pol.129203101

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		lepivost 20%				
	VV		462*0,2		92,400		
	VV		Součet		92,400		
6	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	462,000	74,00	34 188,00
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem, toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti, toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171-180. Uložení sypaniny do násypu a 171-20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto ložené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167-169-3. Nakládání neuhrazeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, pokud se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyvíjí-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.							
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.4.2, -b.6				
	VV		přemístění na plochy k rozproštění				
	VV		462		462,000		
	VV		Součet		462,000		
7	K	162301401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	35,49	35,49
Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.							
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, C.5				
	VV		kácení stromů				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
8	K	162301411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	255,00	255,00
Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.							
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, C.5				
	VV		kácení stromu - odvoz v rámci obce (dle určení investora/vlastníka)				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
9	K	162301421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	127,50	127,50
Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.							
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, C.5				
	VV		kácení stromů				
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		1,000		
10	K	162301901	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	7,10	7,10
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.				
VV			viz D.1.a, D.1.b.1, C.5				
VV			odvoz na skládku do 10km				
VV			1				
VV			Součet		1,000		
11	K	162301921	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	15,60	15,60
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.				
VV			viz D.1.a, D.1.b.1, C.5				
VV			odvoz na skládku do 10km				
VV			1				
VV			Součet		1,000		
12	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	14,000	78,00	1 092,00
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem, toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozmístit výkopek na násypu, toto rozmítnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozerů. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
VV			viz D.1.a, D.1.b.1, -b.4.2, -b.6				
VV			dovezení vhodné zeminy k násypu (předpoklad v rámci obce)				
VV			14				
VV			Součet		14,000		
13	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	14,000	32,00	448,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	p						
			Poznámka k souhrnu: 1. Ceny -1101 -1155, -1102 -1152, -1103 -1153 jsou určeny pro nakládání, skladání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost: a. do 20 m vodorovně, vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodě k těžnici druhé lodě nebo k těžišti kromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suštině; b. do 4 m svisle, svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě nromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suštině. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodě a) kratší než 20 m, neměně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se počítá pořízením stavu normy.				
	W		viz D.1 a, D.1.b.1, -b.4.2, -b.6				
	W		pro dovoz vhodné zeminy pro nasyp				
	W		14		14 000		
	W		Součet		14 000		
14	K	171101101	Uložení sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	14,000	32,10	449,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlusinu apod. 2. Cenu 20-119 lze použít i pro: a) rozproštění zvlhčeného výkopu na místě po zasypu jam a ryn pro podzemní vedení a zářezu pro podzemní vedení (toto množství se určuje m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu) b) uložení výkopku do násypu pod vodou 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terenu 4. Cenu 13-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z nomin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypu oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení u 35-71 všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy jejichž součet objemu přesáhne 100 000 m3 na objektu, se oceňují individuálně 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1121 a -1131: 1 % zvyšku tloušťky PS b) pro ceny -1114 a -1132: relativní ulehlost 110 c) pro ceny -1121 a -1131: standardem technologie 7. Ceny nalez použít: a) pro uložení sypaniny do hrází, uložení petřované sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen -171 uložení netříděných sypanin do hrází část A-63, případně cenovými normativy podle části A-31 b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo tech. jelek část: jejich šířka je větší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen -175-10-31 Odkopky objektu 8. Cenu 10-1121 nepoužijte pro uložení výkopku nebo směsi do výkopů nebo do příkopů, pokud podél strany výkopu z jednoho ohybu výkopu získán a tu ani tehdy, jestliže se výkopem do výkopu z výkopu na povrch uzemí ještě dále přemísťuje na hromadu, podél výkopu 9. Horninami rozumíme se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny, jako s horniny, které jsou schopny plastických deformací 10. Horninami nekoherenčními se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti je smyky je pouze tření mezi jednotlivými částicemi pevnými částicemi horniny 11. Horninami sádkovými se rozumějí horniny ve skupiny podle ČSN 72 1003 se zrnem do 125 mm, množství zrn větší než 125 mm může být nejvýše 5 % objemu 12. Horninami křehkými se rozumějí rozměrově diametrické horniny skelné a vyká se zrn přes 125 mm, množství zrn větší než 125 mm může být nejvýše 5 % objemu 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % doporučená vlhkost, je zkušební PS na neredukovaný materiál, u kterých velikost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocenit lze uložení sypaniny individuálně 14. Zkušební PS se předepisuje zhutnění násypů přesycením podle ČSN 72 1005b, ocenit se doplněním přesycením cenami 122-0-71 Odkopky nebo překopávky při územkových úpravách				
	W		viz D 1 a, D.1.b.1, -b.4.2, -b.6				
	VV		14			14,000	
	WV		Součet			14,000	
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	462,000	2,10	970,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznámka k souboru cen 1. Cena - 1201 je určena i pro a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neocení. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terenu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrže; 2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hlavy výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní pudy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neocení; e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním, toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 0- Uložení sypaniny do násypů; 3. V ceně - 1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce; 4. V ceně - 1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku; 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženeho výkopku (sypaniny) v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti;							
PSC							
VV			viz D.1.a, D.1.b.1, -b.4.2, -b.6				
VV			uložení na plochu k rozprostření				
VV			462			462,000	
VV			Součet			462,000	
16	K	181301111	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	5 775,000	4,80	27 720,00
Poznámka k souboru cen 1. V ceně jsou započteny i náklady na případně nutně přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ve vzdálenosti do 30 m; 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice, toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice; 3. Případně nakládání ornice v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny; 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 0-1 Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m uvedená v popisu cen, neodečítá;							
PSC							
VV			viz D.1.a, D.1.b.1, -b.4.1, -b.6				
VV			rozprostření sedimentu na určené parcele tl. 8cm				
VV			462/0,08			5 775,000	
VV			Součet			5 775,000	
17	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	1 569,000	6,70	10 512,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Poznámka k souboru cen 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii 3. V cenách nejsou započteny náklady na a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. c) vypleti a zalévání, tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou. d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1 - Plošná úprava terénu 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně				
	PSC						
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.4.1, -b.6				
	VV		oseti břehů				
	VV		1569			1 569,000	
	VV		Součet			1 569,000	
18	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	48,482	94,00	4 557,31
	VV		specifikace k pol.1811411123				
	VV		1569*0,03*1,03			48,482	
	VV		Součet			48,482	
19	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	20,000	4,90	98,00
			Poznámka k souboru cen 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypích) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod namosování, (ně však pro plochy zásepů typů pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) sířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silnicích a železničních příkopů pro jakoukoliv sířku dna, toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 0-1 Svahování 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 se oceňuje cenami souboru cen 182 2-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopu pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90- 5. Čištění příkopu komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty sboru 82 i až 82g 6. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění				
	PSC						
	VV		viz D.1.a, D.1.b.1, -b.4.2, -b.6				
	VV		úprava dna				
	VV		20			20,000	
	VV		Součet			20,000	
20	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	1 509,000	61,60	92 954,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopu nebo násypu ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění, toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2, čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 10-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.							
PSC							
VV			viz D.1.a, D.1.b.1, -b.4.2, -b.6				
VV			1495		1 495,000		
VV			"pro nové osazení dlažby"4		4,000		
VV			"pod opravované opevnění"10		10,000		
VV			Součet		1 509,000		
21	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	54,000	34,00	1 836,00
<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopu nebo násypu ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění, toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2, čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 10-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.							
PSC							
VV			viz D.1.a, D.1.b.1, -b.4.2, -b.6				
VV			54		54,000		
VV			Součet		54,000		
22	K	183551123	Úprava zemědělské půdy - orba první hl. do 0,30 m, na ploše jednotlivě přes 5 ha, o sklonu do 5°	ha	0,600	3 100,00	1 860,00
VV			viz D.1.a, D.1.b.1, -b.4.1, -b.6				
VV			zaorání po rozprostření sedimentu				
VV			0,6		0,600		
VV			Součet		0,600		
D	4		Vodorovné konstrukce				17 376,00
23	K	451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopísků, tl. vrstvy do 100 mm	m2	10,000	102,00	1 020,00
<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání liče vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.							
PSC							
VV			viz D.1.a, D.1.b.1, -b.4.2, -b.6				
VV			pod opravované opevnění				
VV			10		10,000		
VV			Součet		10,000		
24	K	465511327	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 300 mm	m2	4,000	754,00	3 016,00

Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
-------	----	----------	--------------	-------------------

I příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 Zdivo nadzákladové z lomového

e cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu

ii souboru cen 451 Lože z kameniva
lochy dlažby

t
l

		4,000		
		4,000		
i tvárnic na sucho, o ploše opravovaných míst do 20 m2 jednotlivě rárníc do 90 kg s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo	m2	10,000	424,00	4 240,00

klonu přes 1:1, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 320 10 - Osazení

cenují cenami 451 31-51 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého

anami souboru cen 451 Lože z kameniva části A01 katalogu
ních tvárníc kamenivem, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 459 57-11

cenují cenami souboru cen 960 12 Bourání konstrukcí vodních staveb, části

ocenují ve specifikaci Ztrátě lze dohodnout ve výši 3 %
oute licní plochy opravované dlažby

korýta

		10,000		
		10,000		
100mm	m	20,000	455,00	9 100,00

		20,000		
		20,000		
				13 010,00
	kus	1,000	1 890,00	1 890,00

ě potřebné manipulace a poplatku za případnou likvidaci (dle investora/majitele)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		1,000		
28	K	891425311	Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 500	kus	1,000	5 320,00	5 320,00

Poznámka k souboru cen

1. V cenách jsou započteny i náklady

a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvoru ve střepech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek

b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav

c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav

2. V cenách nejsou započteny náklady na

a) dodání vodoměru, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zoetných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nastavců. Tyto armatury se oceňují ve specifikaci

b) podkladní bloky pod armatury, bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zdeně na maltu cementovou 452 3 - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu 452 35 - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku

c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantu ze stěrky nebo stěrko píska, obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - 1 Lože pod potrubí, stoky a diahne objekty části A 01 tohoto katalogu

d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu

3. V cenách 891 52-4 121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub

4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub

PSC

P

Poznámka k položce

Součástí montáže je i kotvení přes chemické kotvy, včetně jejich dodávky (dle zhotovitele)

VV

viz D.1.a, D.1.b.1, -b.4.2, -b.6

VV

specifikace osazení dle D.1.a (včetně chemických kotev)

VV

nová koncová klapka

VV

1

1,000

VV

Součet

1,000

29	M	551280	klapka koncová HD-PE DN 500 na kolmou stěnu - šikmý talíř	kus	1,000	5 800,00	5 800,00
----	---	--------	---	-----	-------	----------	----------

P

Poznámka k položce

Specifikace klapky dle D.1.a

VV

specifikace k pol.

VV

1

1,000

VV

Součet

1,000

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

120,80

30	K	938901101	Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích očištění dlažby od travního a divokého porostu, s vytrháním kořenů ze spár, s naložením odstraněného porostu na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m z lomového kamene nebo betonových desek	m2	4,000	30,20	120,80
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek -4911 lze použít i pro další svislé přemístění odstraňovaného porostu, jehož odstranění se oceňuje cenami -2131 a -2132. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění porostu, suti nebo bahna na hromady ve vzdálenosti přes 50 m; tyto se oceňují cenami soutěru cen 997 32-1. Vodorovná doprava suti a vybouraných lihoť částí B01 katalogu. 3. Množství měrných jednotek se stanoví: a) u cen -1101 až -3211 v m2 rozvinuté upravované plochy; b) u cen -4111 a -4911 v m3 prostoru, z něhož bylo odstraněno bahno; c) u cen -8311 v ks mezníků nebo značek.							
PSC			viz D.1 a, D.1.b 1, -b.4.2, -b.6 upravovaná dlažba u koncové klapky				
			4		4,000		
			Součet		4,000		
D	997		Přesun sutě				89,25
31	K	997013R1	Poplatek za uložení dřevěného bioodpadu na skládce (skládkovné)	t	0,425	210,00	89,25
			viz D.1 a, D.1.b.1, C.5				
			pařezy na skládku				
			1*0,5*0,5*0,5*1		0,125		
			větve				
			1*0,3*1,0		0,300		
			Součet		0,425		
D	998		Přesun hmot				2 049,47
32	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	7,141	287,00	2 049,47
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.				

í rozpočtové náklady

í. Nové Dvory nad Bečvou

CC-CZ

Datum

16.02.2021

IC

DIČ

IC

62300008

DIČ

CZ62300008

IC

28597044

DIČ

.o.

hannova 153/12, 77900 Olomouc

IC

28597044

DIČ

hannova 153/12, 77900 Olomouc

16 540,00

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

16 540,00

21,00%

3 473,40

0,00

15,00%

0,00

v CZK

20 013,40

ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odbahnění nátoku otevřené části kanalizace a biologického rybníka v Nových Dvorech

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

k.ú. Nové Dvory nad Bečvou

Datum:

16.02.2021

Zadavatel:

Projektant:

AGPOL s.r.o.,
Jungmannova 153/12,
77900 Olomouc

Uchazeč:

ARES Lipník n.B., s.r.o.

Zpracovatel:

AGPOL s.r.o.,
Jungmannova 153/12,
77900 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

16 540,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

16 540,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

10 650,00

VRN3 - Zařízení staveniště

1 490,00

VRN4 - Inženýrská činnost

300,00

VRN9 - Ostatní náklady

4 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odbahnění nátoku otevřené části kanalizace a biologického rybníka v Nových Dvorech

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

k.ú. Nové Dvory nad Bečvou

Datum:

16.02.2021

Zadavatel:

Projektant:

AGPOL s.r.o.,
Jungmannova 153/12,
77900 Olomouc

Uchazeč:

ARES Lipník n.B.,s.r.o.

Zpracovatel:

AGPOL s.r.o.,
Jungmannova 153/12,
77900 Olomouc

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

Náklady soupisu celkem**16 540,00****D VRN Vedlejší rozpočtové náklady****16 540,00****D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce****10 650,00**

1	K	01220100R	Vytýčení inženýrských sítí	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00
---	---	-----------	----------------------------	----	-------	----------	----------

P

Poznámka k položce:

Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu stavby, včetně 6ti kopaných sond

VV

1

1,000

2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	4 200,00	4 200,00
---	---	-----------	---------------------------------------	----	-------	----------	----------

P

Poznámka k položce:

dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě.

VV

1

1,000

3	K	012204000	Vytýčení stavby včetně přeložek sítí	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00
---	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	----------	----------

VV

1

1,000

4	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

P

Poznámka k položce:

Součástí položky je zhotovení zaměření skutečného provedení stavby

VV

1

1,000

5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	1 450,00	1 450,00
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

P

Poznámka k položce:

Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu podle SDD a VOP

VV

1

1,000

D VRN3 Zařízení staveniště**1 490,00**

6	K	030001001	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	580,00	580,00
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

P

Poznámka k položce:

Náklady na dokumentaci ZS, příprava pro území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí, vybudování odběrných míst,řízení přípojek energií, vlastní vybudování objektu ZS a provizorních komunikací

VV

1

1,000

7	K	030001002	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	210,00	210,00
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce</i> <i>Náklady na vybavení objektu, náklady na energie, úklid, údržbu, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, čištění ploch, zabezpečení staveniště</i>							
	P						
	VV	1			1,000		
8	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	500,00	500,00
	VV	1			1,000		
9	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	200,00	200,00
	VV	1			1,000		
D VRN4 Inženýrská činnost							300,00
10	K	04140300R	Náklady zhotovitele na zajištění kolektivní bezpečnosti osob pohybujících se po staveništi	Kč	1,000	300,00	300,00
<i>Poznámka k položce</i> <i>Náklady na zbudování, údržbu a zrušení</i> <i>- zabezpečení okraje konstrukcí proti pádu osob</i> <i>- komunikaci při pohybu osob ve staveništi</i> <i>- přechodu přes výkopy</i> <i>- a další prvky kolektivní ochrany osob, pokud nejsou jinde uvedeny</i>							
	P						
	VV	1			1,000		
D VRN9 Ostatní náklady							4 100,00
11	K	09150301R	Náklady na vyhotovení fotodokumentace před stavbou, při stavbě a po ukončení stavby	Kč	1,000	500,00	500,00
	VV	1			1,000		
12	K	09150330R	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	Kč	1,000	3 600,00	3 600,00
<i>Poznámka k položce</i> <i>Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám a jejichž počet a druh by měl být specifikován v dokumentu KZP vyhotoveným zhotovitelem</i>							
	P						
	VV	1			1,000		