

SMLOUVA O DÍLO

1. Objednatel:

název:	Městys Sněžné
sídlo (adresa):	Sněžné 55, 592 03 Sněžné
IČ:	00295451
DIČ:	Plátce DPH bez zákonného nároku na odpočet
osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních	RNDr. Renata Dvořáková, starostka
osoba oprávněná jednat ve věcech technických	RNDr. Renata Dvořáková, starostka
bankovní spojení:	Česká spořitelna
číslo účtu:	1622456349/0800

dále jen „objednatel“ na straně jedné

2. Zhotovitel:

název:	Ekostavby Brno, a.s.
sídlo (adresa):	U Svitavy 2, 618 00 Brno
IČ:	46974687
DIČ:	CZ46974687
osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních	Ing. Jiří Pavlíček, předseda představenstva Ing. Libor Vajík, místopředseda představenstva Lydie Zájedová, místopředseda představenstva
osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	Ing. Vladimír Haitmar
bankovní spojení:	KB, a.s., pobočka Brno – venkov
číslo účtu:	číslo účtu: 36302641/0100

dále jen „zhotovitel“ na straně druhé

Smluvní strany uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku, podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto

smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy o dílo je provedení díla – stavby s názvem: "**Rybník Milovy - revitalizace**", která byla zadávána v rámci zadávacího řízení, do kterého zhotovitel podal nabídku a jehož nabídka byla vybrána jako nejvhodnější na základě hodnotícího kritéria nejnižší nabídková cena. Předmět a rozsah plnění díla je samostatně specifikován v projektové dokumentaci, kterou zpracoval Regioprojekt Brno s.r.o., se sídlem U Svitavy 1077/2, 618 00 Brno, IČ: 00220078 (dále také „projektová dokumentace“), jež byla přílohou zadávací dokumentace a s níž se zhotovitel řádně seznámil a zavazuje se podle této projektové dokumentace postupovat a rovněž v zadávací dokumentaci zpracované společností ALNIO Group s.r.o., IČ: 29305497 (dále také „zadávací dokumentace“), s níž se zhotovitel taktéž řádně seznámil a zavazuje se podle této

zadávací dokumentace postupovat. Obsahuje-li nabídka podaná zhotovitelem do zadávacího řízení povinnosti zhotovitele nad rámec upravený v této smlouvě, je zhotovitel povinen splnit i veškeré povinnosti, ke kterým se zavázal v rámci podané nabídky a musí se řídit podmínkami Operačního programu Životní prostředí, spojenými s dotační politikou týkající se této zakázky. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením této smlouvy s dotačními pravidly seznámil.

2. Výše specifikovaný předmět smlouvy o dílo může být dále označován samostatně pouze jako „dílo“.
3. Druh a množství prací a dodávek jsou dány zhotovitelem oceněným položkovým rozpočtem, který je přílohou této smlouvy o dílo jako nabídkový rozpočet díla. Zhotovitel svým podpisem stvrzuje, že tento položkový rozpočet je identický s položkovým rozpočtem, který předložil ve své nabídce v rámci zadávacího řízení na tuto zakázku, přičemž za případné důsledky plynoucí pro objednatele z nedodržení tohoto ustanovení odpovídá v celém rozsahu zhotovitel, a to včetně náhrady případné korekce dotace či sankce udělené objednateli.
4. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s realizací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. geodetické zaměření, vytyčení hranic, zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celého díla.
5. Dílo dle smlouvy či objednávky zahrnuje všechny práce, související činnosti a dodávky nezbytné k řádnému provedení díla v souladu se smlouvou a veškerými podklady, které byly za účelem realizace díla zhotoviteli předány. V celkové ceně díla jsou zahrnuty veškeré povinnosti vyplývající z této smlouvy, a to bez ohledu na skutečnost, že je zhotovitel neuvedl do položkového rozpočtu. Zhotovitel je povinen provést také veškeré práce a dodávky, které jsou nutné k řádnému dokončení díla a splnění ostatních povinností dle této smlouvy, a to bez ohledu na skutečnost, že případně nevyplývají z této smlouvy, projektové a zadávací dokumentace a z položkového rozpočtu, přičemž i tyto práce jsou již zahrnuty do celkové ceny díla. Součástí předmětu plnění smlouvy jsou také následující činnosti:
 - zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
 - zabezpečení vytyčení veškerých inženýrských sítí a následné zabezpečení jejich zpětného protokolárního předání jejich správcům,
 - detailní doměření rozměrů potřebných pro správné objednání výrobků pro stavbu,
 - zpracování vytyčovacího schémata staveniště s vytyčením směrových a výškových bodů, vybudování zařízení staveniště stavby včetně nákladů na jeho přípravu, zřízení staveništních přípojek energie, dále včetně nákladů na jeho odstranění,
 - provedení všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení,
 - veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku, nepřetržitá ostraha díla a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - ochrana prostoru staveniště a souvisejících míst, před nepříznivými vlivy provádění díla, zejména před hlukem a prachem,

- průběžné udržování pořádku na staveništi, úklid staveniště, odvoz a uložení odpadu z činnosti zhotovitele na skládku, vč. provedení úhrady poplatku za uskladnění, a to v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění,
- zabezpečení podmínek stanovených správcí dopravní a technické infrastruktury, zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- dodání všech dokumentů nutných k přejímacímu řízení a řádnému zkolaudování stavby (v případě, že stavba podléhá kolaudaci),
- pojištění stavby a osob,
- oznámení zahájení stavebních prací v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu, správcům sítí apod.; oznámení konání kontrolních prohlídek věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu dle plánu kontrolních prohlídek, odborné zastupování objednatele při kontrolních prohlídkách prováděných místně příslušným stavebním úřadem, zajištění všech podkladů, nutných pro kontrolní prohlídku, včetně podkladů pro úspěšné ukončení závěrečné kontrolní prohlídky,
- všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání v souladu s projektovou i zadávací dokumentací,
- zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN, či harmonizovaných technických norem (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů o průběhu zkoušek), předání protokolů o provedení zkoušek objednateli,
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným dokladem o odstranění uvedených závad, předání atestů a dokladů v českém jazyce,
- provedení individuálního i komplexního vyzkoušení všech prvků díla tvořících předmět plnění vč. stanovení podmínek, za kterých se bude komplexní vyzkoušení provádět, vyhodnocení komplexního vyzkoušení, vyhotovení protokolu o komplexním vyzkoušení a jeho předání objednateli,
- provedení zaškolení obsluhy objednatele (provozovatele) u všech částí díla, které zaškolení obsluh vyžadují, a vyhotovení protokolu v jazyce českém, předání návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu a dokumentace údržby objednateli,
- zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v listinné i digitální podobě (výkresová část bude zpracována ve formátu *.dwg i *.pdf, textové části budou zpracovány ve formátu *.doc nebo docx pro MS Word, tabulky ve formátu *.xls nebo .xlsx pro MS Excel), přičemž:
 - i. do dokumentace skutečného provedení stavby budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení stavby,
 - ii. části dokumentace skutečného provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,

- iii. každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele,
 - iv. u výkresů obsahujících změnu bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s objednatelem a jeho souhlas se změnou,
 - v. součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení s údaji o hloubkách uložení sítí,
 - vi. předmětem smlouvy je také poskytnutí majetkových práv k dokumentaci skutečného provedení stavby na celou dobu jejich trvání objednateli bez omezení, zejména práva dokumentaci skutečného provedení stavby dále zpracovat a rozmnožovat.
- geodetické zaměření skutečného provedení stavby, které bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem,
 - zajištění legislativního ukončení stavby a její kolaudace stavby.
6. Dílo bude realizováno v souladu s platnými právními předpisy a normami ČSN (strany sjednávají závaznost norem ČSN pro zhotovitele), dle obecně závazných a doporučených předpisů a metodik, předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a dalšími souvisejícími předpisy.
 7. Objednatel se zavazuje za řádně a včas dokončené a předané dílo zhotoviteli uhradit cenu díla za podmínek dále ve smlouvě sjednaných.
 8. Projektová dokumentace byla zpracována na objednávku objednatele, který odpovídá za její správnost a úplnost, žádné ujednání této smlouvy nebude vykládáno tak, že přenáší tuto odpovědnost na zhotovitele a že jsou v ceně díla zahrnuty vady dokumentace. Tím není dotčena zákonná upozorňovací povinnost zhotovitele ohledně nevhodných věcí a pokynů předaných mu objednatelem.
 9. Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byla předána projektová dokumentace, s níž se odborně seznámil a také, že dílo lze na základě projektové dokumentace provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, na základě něhož zpracoval cenovou nabídku a prohlašuje, že rovněž na jeho základě lze dílo provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel též prohlašuje, že se podrobně seznámil s místem plnění a že mu nejsou známy žádné skutečnosti, které by plynulému provádění díla a jeho dokončení a předání ve sjednaném termínu bránily.
 10. **Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se závaznými podmínkami AOPK ČR, zavazuje se jimi při realizaci díla řídit a plně je dodržovat.** Závazné podmínky AOPK ČR jsou přílohou č. 2 této smlouvy.
 11. Objednatel je oprávněn pověřit výkonem činnosti technický dozor investora, který bude dohlížet nad plněním smlouvy zhotovitelem. Technický dozor je oprávněn za objednatele vykonávat běžné činnosti TDI (zejména zastupovat objednatele ve vztahu k zhotoviteli při řešení technických otázek, dávat zhotoviteli pokyny a příkazy vztahující se k provádění díla, dozírat na jakostní a množstevní soulad díla, provádět zápisy do stavebního deníku, odmítnout vadnou či neoprávněnou práci či dodávku) není však

oprávněn změnit smluvní ujednání, rozsah a kvalitu díla, cenu díla ani smluvní termíny plnění. Technický dozor investora taktéž není oprávněn zhotovitele zprostit plnění jakékoliv povinnosti vyplývající z této smlouvy ani jakkoliv omezit práva objednatele. Zhotovitel je povinen s technickým dozorem investora plně spolupracovat, umožnit mu výkon jeho činnosti, plný přístup na místo plnění a poskytovat mu veškerou součinnost, kterou si vyžádá. Přítomnost technického dozoru investora nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné provádění díla a plnění všech povinností dle smlouvy.

12. Zhotovitel je taktéž povinen umožnit výkon autorského dozoru projektanta, plný přístup na místo plnění a poskytovat mu veškerou součinnost, kterou si vyžádá.
13. Zhotovitel je dále povinen umožnit výkon biologického dozoru, plný přístup na místo plnění a poskytovat mu veškerou součinnost, kterou si vyžádá.

II. Místo plnění - staveniště

1. Místem plnění se rozumí prostor určený pro realizaci díla, tedy prostory (plochy) určené ve schválené projektové dokumentaci pro provádění stavby, které zhotovitel použije pro realizaci stavby a pro umístění zařízení staveniště. Místo plnění je také označováno jako staveniště. Je-li to potřebné, objednatel určí zhotoviteli přístupové cesty k místu plnění.
2. Místo plnění se nachází v CHKO Žďárské Vrchy a částečně v přírodní rezervaci Meandry Svratky u Milov na parcelních číslech: 1002/2, 897, 889/1, 898/1, 900/2, 1015/3, 931/4, 927, 928/19, 928/6, 929/4, 1011, 1216, 930, 929/5 k. ú. Sněžné na Moravě.
3. Předání a převzetí místa plnění (staveniště) bude stvrzeno písemným protokolem.
4. Místem předání díla bude dle pokynu objednatele buď sídlo objednatele, nebo místo plnění.
5. Předáním místa plnění přechází na zhotovitele nebezpečí vzniku škody na místě plnění, jeho zařízení a prováděném díle. Zhotovitel je povinen převzaté místo plnění připravit k zahájení prací a oddělit od okolních prostor a po celou dobu zabezpečit tak, aby byl zcela zamezen přístup neoprávněných osob z a do prostor staveniště.
6. Při zabezpečování staveniště a zařízení staveniště je zhotovitel povinen dodržovat zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) na staveništi, plán BOZP, pokud byl vypracován, dále požadavky této smlouvy, projektové dokumentace a stavebního povolení (bylo-li vydáno).
7. Zhotovitel je povinen smluvně zajistit odběr příslušných medií a plnit podmínky odběrových smluv. Energie a média hradí zhotovitel na vlastní náklady, v případě, že po dohodě s objednatelem využije přípojek objednatele, je objednatel oprávněn mu spotřebované energie přeučtovat. Zhotovitel zajistí na své náklady veškeré práce a dodávky potřebné k zajištění odběru medií v souvislosti se zhotovováním díla. Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení či jakémukoli jinému omezení funkčnosti staveniště nebo okolních ploch.
8. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním stavebních prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy upravující jeho užívání. Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl v rozporu s právními předpisy umístován mimo staveniště.

9. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření včetně dodržování pravidel požární ochrany staveniště i zhotovované stavby, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.
10. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelům a s požadavky objednatelů.
11. K odstranění zařízení staveniště a jeho vyklizení musí dojít nejpozději při předání díla objednateli. V případě dohody mezi stranami může zhotovitel místo plnění vyklidit až po předání díla objednateli v objednatelově dodatečně stanoveném termínu.
12. Zhotovitel je povinen v rámci zařízení staveniště zajistit podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru investora a případného koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu, zejména jim umožnit přístup na místo plnění, užívání sociálního zařízení a prostoru pro výkon jejich činnosti.

III. Termíny plnění

1. **Plnění této smlouvy bude zahájeno až po vydání písemného pokynu objednatelů k zahájení plnění smlouvy.**

Zhotovitel v této souvislosti bere na vědomí a souhlasí s tím, že objednatel má právo vydat písemný pokyn až po vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace (změna) poskytovatelem dotace (dále jen „RoPD“). Předpokládaný termín vydání RoPD je leden – duben 2021, tento termín však může být změněn. Písemný pokyn k zahájení plnění je objednatel oprávněn zhotoviteli vydat **do 12 měsíců** od vydání RoPD a zhotovitel je povinen zahájit plnění této smlouvy ve lhůtách sjednaných v tomto článku. Bude-li mít objednatel zájem na realizaci plnění dle této smlouvy, bude bez ohledu na skutečný termín vydání RoPD písemný pokyn objednatelů k zahájení plnění učiněn nejpozději do 24 měsíců od uzavření této smlouvy.

Zhotovitel garantuje, že je schopen po celou dobu uvedenou v této smlouvě realizovat smluvní plnění ve sjednaných termínech a za sjednanou cenu a je také schopen splnit veškeré další povinnosti vyplývající z této smlouvy. Zhotovitel na sebe v této souvislosti přebírá ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností.

2. Zhotovitel je povinen převzít místo plnění **do 30 dnů od vydání písemného pokynu objednatelů** k zahájení plnění smlouvy.
3. Termín zahájení zhotovování díla: Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na díle v místě plnění **do 30 dnů od vydání písemného pokynu objednatelů** k zahájení plnění smlouvy.
4. Termín dokončení stavebních prací: **do 24 měsíců od protokolárního předání a převzetí místa plnění (staveniště).**

K uvedenému termínu dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen zajistit skončení provádění všech stavebních prací v místě plnění a zahájit převjímací řízení.

5. Termín předání díla bez vad a nedodělků: **do 24 měsíců od protokolárního předání a převzetí místa plnění (staveniště).**

K uvedenému termínu předání díla bez vad a nedodělků je zhotovitel povinen zajistit předání díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků, splnění všech povinností dle smlouvy, vyklizení místa plnění a protokolární předání kompletního a bezvadného díla objednateli.

6. Provádění díla se uskutečňuje dle harmonogramu prací a pokynů objednatelů. Zhotovitel se zavazuje dokončit práce na jednotlivých částech díla v souladu s objednatelově odsouhlaseným harmonogramem prací. Koncept harmonogramu je zhotovitel povinen

předložit objednateli ke schválení bez zbytečného odkladu. Odsouhlasený harmonogram prací předá zhotovitel objednateli při předání a převzetí místa plnění. Harmonogram začíná termínem předání a převzetí prostoru staveniště a končí termínem předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Harmonogram musí být zpracován do podrobností umožňující řádné zhotovení stavby s vyznačením konkrétních dílčích termínů (uzlových bodů).

7. Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost objednatele předložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla, a to vždy před zahájením příslušných prací dle harmonogramu.
8. Objednatel má právo určovat časoprostorový sled prováděných prací, zhotovitel je povinen pokyny objednatele respektovat. Případné nutné změny postupu prací na díle ze strany zhotovitele jsou možné pouze po včasném písemném oznámení objednateli a odsouhlasení ze strany objednatele. Změny harmonogramu a termínů mohou být realizovány až po dohodě a s předchozím písemným souhlasem objednatele a neopravňují zhotovitele ke změně jednotkových cen a ani jiných smluvních ujednání.
9. V případě, že bude v průběhu provádění díla zjištěno, že jsou nebo mohou být ohroženy termíny dohodnutého plnění ze strany zhotovitele, je objednatel oprávněn stanovit zhotoviteli povinnost posílit personálně tým zhotovující dílo a prodloužit provozní dobu, tj. dobu provádění prací, vč. nařízení práce o sobotách, nedělích a svátcích nebo v prodloužených směnách tak, aby byl časový harmonogram prací a smluvní termíny plnění dodrženy, a to bez nároku zhotovitele na úhradu jakýchkoliv zvýšených nákladů ze strany objednatele. Tímto není dotčena odpovědnost zhotovitele za řádné a včasné provádění díla, a to včetně sankcí sjednaných ve smlouvě.
10. Ve sjednaných a harmonogramem stanovených termínech pro zahájení, provádění a předání díla je zohledněno též riziko klimaticky nepříznivých podmínek. Zhotovitel garantuje, že je schopen smluvní termíny dodržet i při klimaticky nepříznivých podmínkách a má stanoveny dostatečné časové rezervy.
11. Zhotovitel odpovídá za dodržení dohodnutých dílčích termínů vyplývajících z harmonogramu, jakož i za dodržení konečného termínu provedení díla. Pokud se zhotovitel dostane s dílem do prodlení a nedodrží stanovené termíny, odpovídá zhotovitel za veškerou objednateli způsobenou škodu a objednatel je oprávněn požadovat smluvní pokutu.
12. Zhotovitel bere na vědomí, že na řádném a včasném předání díla objednateli a splnění všech povinností zhotovitele dle této smlouvy je vázáno poskytnutí dotace objednateli. Zhotovitel byl před podpisem této smlouvy seznámen s dotačními podmínkami a je mu známo, že v případě porušení povinností zhotovitele může být ohroženo poskytnutí přiznané dotace. Nebude-li objednateli přiznaná dotace z důvodů na straně zhotovitele poskytnuta, případně bude-li krácena, je zhotovitel povinen nahradit objednateli v plné výši ušlou částku dotace.
13. Před sjednaným termínem je zhotovitel oprávněn předat plnění jen se souhlasem objednatele.

IV. Cena

1. Celková cena za splnění předmětu smlouvy se sjednává na částku 15 017 922,43 Kč bez DPH, přičemž:

cena včetně DPH činí 18 171 686,14 Kč,

sazba DPH činí 21 %,

výše DPH činí 3 153 763,71 Kč.

2. Zhotovitel **je** plátcem DPH.
3. Veškeré úplaty jsou sjednány na základě položkového rozpočtu předloženého zhotovitelem v jeho nabídce v rámci zadávacího řízení na tuto zakázku. Zhotovitel garantuje úplnost, nepřekročitelnost a závaznost celkové ceny, rozpočtu a všech jeho dílčích položek. Případné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu nemají v žádném případě vliv na smluvní cenu za dílo, ani na rozsah díla podle této smlouvy, rozsah plnění zhotovitele ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě. **Položkový rozpočet je přílohou této smlouvy.**
4. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění pro určený druh činností.
5. Cena je sjednána jako cena nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady nutné k realizaci předmětu díla a splnění všech ostatních povinností dle této smlouvy, vč. dopravy, montáže, materiálu, inflačních vlivů, úroků, cla, návodů k obsluze a veškeré další dokumentace, včetně vedlejších nákladů spojených s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek této smlouvy a zadávací dokumentace. Zhotovitel zaručuje, že před uzavřením smlouvy provedl všechna ocenění, měření, kalkulace a/nebo odhady každého a všech množství, jednotek a/nebo prvků, zahrnutých do předmětu plnění. V cenách dodávek a výkonů jsou zahrnuty veškeré náklady, které jsou nutné k jejich řádnému a včasnému provedení. Sjednaná cena a ceny v položkovém rozpočtu jsou platné po celou dobu provádění díla až do řádného provedení díla, jeho předání objednateli a řádného splnění všech povinností zhotovitele dle této smlouvy, přičemž sjednaná cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla a splnění všech povinností dle této smlouvy včetně nákladů vzniklých v souvislosti s plněním pokynů objednatele a obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních komodit.
6. V případě, že zhotovitel nedodá část sjednaného díla, případně použije při plnění této smlouvy jiný materiál či věci, bude cena o tuto část понížena. Jakákoliv změna díla však podléhá oboustrannému odsouhlasení stran ve formě písemného dodatku, bez kterého se nedodání části díla či záměna materiálů považuje za vadu či nedodělek.

V. Platební podmínky

1. Fakturace bude probíhat formou dílčích faktur vystavených zhotovitelem na základě řádně provedených a objednatelům odsouhlasených prací. Právo vystavit dílčí fakturu vzniká až po písemném potvrzení soupisu prací objednatelům, respektive jeho pověřeným zástupcem. Soupis prací musí být zpracován v souladu s položkovým rozpočtem.
2. Písemné potvrzení soupisu prací nenahrazuje předávací protokol a objednatel jím nedeklaruje svoji vůli převzít dílo ani nepotvrzuje úplnost a bezvadnost provedených prací a dodávek. Podpis jednotlivých soupisů prací ohledně příslušných částí díla nezbavuje zhotovitele povinnosti protokolárně předat zhotovené dílo jako celek

objednateli. Dílo se považuje za předané zhotoviteli až po podpisu protokolu o předání a převzetí díla jako celku bez vad a nedodělků, nikoliv na základě podpisu jednotlivých soupisů prací.

3. Dílčí fakturace bude probíhat 1 x měsíčně. Datem zdanitelného plnění je poslední den v kalendářním měsíci. Zhotovitel je povinen předložit objednateli k odsouhlasení soupis provedených prací v kalendářním měsíci do 3 pracovních dnů od skončení daného kalendářního měsíce.
 4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu a které objednatel písemně potvrdil v soupisu prací. Pokud bude faktura – daňový doklad zhotovitele obsahovat i ty práce, které nebyly objednatel nebo jeho zástupcem ve věcech technických odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu odmítnout a požadovat její opravu včetně opravy fakturované částky. Nová lhůta splatnosti v původní délce počíná běžet až od doručení opravené a bezvadné faktury objednateli. Zhotovitel není oprávněn na takto odmítnutou fakturu zahrnující neodsouhlasené práce a dodávky uplatňovat žádné majetkové sankce.
 5. Součástí zaslané faktury bude odsouhlasený soupis prací, který musí být potvrzen oprávněným zástupcem objednatele. Bez tohoto soupisu prací je faktura neúplná a není způsobilá k proplacení.
 6. Splatnost faktur je 60 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli.
 7. Veškeré platby budou probíhat v korunách českých na český bankovní účet zhotovitele. Bude-li zhotovitel požadovat platbu v cizí měně, nebo na cizozemský bankovní účet, není mu objednatel povinen vyhovět, v případě, že mu však vyhoví, jdou veškeré poplatky s tím spojené k tíži zhotovitele.
 8. Každá faktura vystavená zhotovitelem musí obsahovat náležitosti, stanovené platnými právními předpisy a dále náležitosti vyplývající z režimu spolufinancování projektu z prostředků Operačního programu Životní prostředí, tzn. konkrétně bude obsahovat také tento text:
„Předmět fakturace je součástí projektu spolufinancovaného z Operačního programu Životní prostředí, projekt s názvem: „Rybník Milovy - revitalizace“, registrační číslo CZ.05.4.27/0.0/0.0/19_131/0010444.“
- Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn fakturu vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury do 3 dnů od vrácení původní faktury k opravě. Nová lhůta splatnosti v původní délce počíná běžet až od doručení opravené a bezvadné faktury objednateli. Zhotovitel není oprávněn na takto odmítnutou fakturu uplatňovat žádné majetkové sankce.
9. Nevrácení faktury ve lhůtě splatnosti neznamena uznání její správnosti a oprávněnosti.
 10. Závazek k úhradě ceny je splněn okamžikem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Objednatel není v prodlení se zaplacením faktury, pokud nejpozději v poslední den splatnosti faktury byla částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
 11. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postupovat žádné pohledávky vzniklé z plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ní.

12. Pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele je zhotovitel oprávněn započíst své pohledávky vůči pohledávkám objednatele, či použít pohledávky vůči objednateli jako zástavu pro zajištění svých dluhů vůči třetí osobě.
13. V případě neproplacení úplné a řádně vystavené faktury do termínu splatnosti je zhotovitel oprávněn účtovat smluvní úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý den prodlení.
14. Smluvní strany vylučují použití ust. § 2611 občanského zákoníku, jakékoliv požadavky zhotovitele na platby, které neodpovídají ujednáním této smlouvy, nejsou přípustné.

VI. Práva a povinnosti stran v souvislosti s prováděním díla

1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí a postupovat při provádění díla samostatně, přičemž je vázán pokyny objednatele, které se zavazuje splnit. Dílo musí být provedeno řádně a včas. Věci, které jsou potřebné ke zhotovení díla je povinen opatřit zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
2. Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem veškerou nezbytnou součinnost v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy.
3. Stanoví-li tak právní předpisy, je objednatel povinen jmenovat koordinátora BOZP na staveništi. Zhotovitel je povinen s koordinátorem BOZP plně spolupracovat, umožnit mu výkon jeho činnosti, plný přístup na místo plnění a poskytovat mu veškerou součinnost, kterou si vyžádá.
4. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele na nevhodnost pokynů a věcí daných mu objednatelem k provedení díla, a to okamžitě po obdržení těchto nevhodných pokynů či věcí. Smluvní strany vylučují použití ust. § 2595 občanského zákoníku.
5. Zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví v místě plnění, jakož i požární ochrany je plně věcí a povinností zhotovitele. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své pracovníky školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých pracovníků o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a ochrannými pomůckami na ochranu osob před riziky vyplývajícími z provozu. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu zhotovování díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
6. Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav objektů sousedících se staveništem a postupovat tak, aby bylo předejito jejich poškození.
7. Závazky zhotovitele zahrnují zajištění všech materiálů, poskytnutí užívacích a licenčních práv nezbytných pro dosažení kompletnosti, provozuschopnosti a pro zajištění plynulého, spolehlivého a bezpečného provozu díla.
8. Jakékoliv požadavky zhotovitele na dodatečné platby nebo na prodloužení termínů plnění z důvodů jakékoliv nesprávné interpretace nebo nesprávného porozumění týkající se místa plnění, informací, údajů a jiných dokumentů nejsou přípustné.
9. Veškeré výrobky a materiály použité zhotovitelem v rámci realizace díla musí být nové a nepoužité a musí se jednat o materiál a výrobky, které odpovídají požadavkům a parametrům vyplývajícím z příslušných právních předpisů (např. na jakost, množství,

míru, váhu), jsou bez vad a odpovídají závazným technickým, hygienickým a bezpečnostním normám a právním předpisům.

10. Zhotovitel je zcela odpovědný za způsob provádění díla dle této smlouvy. Zhotovitel je zcela zodpovědný za pracovníky provádějící práce na díle.
11. Zhotovitel je povinen zajistit na vlastní odpovědnost a náklady nasazení pracovních sil v dostatečném počtu.
12. Zhotovitel je zcela odpovědný za způsob dočasného uskladnění materiálů a zařízení tak, aby nedošlo k jeho poškození či znehodnocení. Objednatel nepřebírá žádnou odpovědnost za případné ztráty či poškození materiálů a zařízení zhotovitele.
13. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění díla kontrolovat jeho kvalitu a dodržování povinností zhotovitele podle této smlouvy, příslušných právních a technických předpisů. Pověřený zástupce objednatele je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele pokyn přerušit realizaci díla, je-li ohrožena bezpečnost, majetek či život nebo zdraví. Přítomnost pověřeného zástupce objednatele nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádný průběh realizace díla a za vady prací a/nebo dodávek. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, či jinak porušuje své povinnosti z této smlouvy, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem či aby řádně plnil své ostatní povinnosti. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani ve lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
14. Pokud v rámci provádění prací dochází k zakrývání části díla, vyzve zhotovitel objednatele ke kontrole zakrývané části a k udělení souhlasu k pokračování prací. Výzvu ke kontrole zakrývaných prací je zhotovitel povinen provést nejméně v předstihu tří pracovních dnů před zamýšleným termínem kontroly. Jestliže na prokazatelnou výzvu objednatel nereaguje a kontroly se nezúčastní, je zhotovitel oprávněn v provádění díla pokračovat a předmětnou část díla zakrýt. Bude-li následně objednatel žádat zhotovitele o její dodatečné odkrytí za účelem provedení kontroly, bude toto provedeno na náklady objednatele, což neplatí v případě, že objednatel takovou dodatečnou kontrolou zjistí vady v odkryté části díla - v takovém případě nese veškeré náklady spojené s dodatečným odkrytím díla a odstraněním zjištěných vad zhotovitel. Bude-li provedeno zakrytí části díla bez splnění podmínek dle tohoto odstavce, je zhotovitel povinen provést jejich dodatečné odkrytí za účelem provedení kontroly zcela na své náklady.
15. Smluvní strany výslovně vylučují aplikaci ustanovení § 2627 odst. 1 a 2 občanského zákoníku. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa plnění a znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, oznámí to bez zbytečného odkladu písemně objednateli a navrhne změnu díla. Objednatel do 7 dnů ode dne oznámení o nemožnosti dílo provést dohodnutým způsobem sdělí zhotoviteli způsob, jakým si přeje dílo provést, přičemž zhotovitel je tímto sdělením vázán.
16. Pro účely kontroly průběhu provádění díla bude objednatel organizovat kontrolní dny, a to následovně:
 - a. Kontrolní dny budou organizovány v pravidelných termínech, obvykle 1x týdně. O průběhu kontrolního dne sepíše zhotovitel vždy zápis.
 - b. Objednatel je oprávněn v rámci kontrolního dne stanovit termíny nebo lhůty pro odstranění porušení povinností, které jsou pro zhotovitele závazné.
 - c. O provedené kontrole konstrukcí, které budou dalším postupem zakryty, provede objednatel do stavebního deníku zápis. Zhotovitel nesmí pokračovat v pracích, pokud

byly při této kontrole zjištěny nesoulady nebo pokud kontrolu zakrytých částí díla objednatel neprovedl.

- d. Zhotovitel provádí bezúplatně pravidelnou fotodokumentaci zakrytých konstrukcí. Tuto fotodokumentaci je objednatel oprávněn požadovat při předání a převzetí díla. Fotodokumentace musí obsahovat seznam pořízených fotografií, jednotlivé fotografie musí obsahovat pořadové číslo fotografie a údaje o času, datu a místě pořízení.
17. Zhotovitel je povinen se všech kontrolních dnů účastnit.
 18. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s příslušnými ustanoveními stavebního zákona a prováděcí vyhlášky. Vedení a uložení stavebního deníku se řídí těmito pravidly:
 - a. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro provádění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
 - b. Stavební deník musí být přístupný oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
 - c. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli při předání a převzetí díla. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci technického dozoru investora a druhá kopie je určena pro potřeby zhotovitele. Kopie zápisů určených pro technický dozor investora je zhotovitel povinen předávat pravidelně.
 - d. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne, kdy byl tento zápis do stavebního deníku proveden, jinak se má za to, že s obsahem tohoto zápisu souhlasí.
 - e. Zápisy ve stavebním deníku mohou sloužit pouze jako podklad pro jednání o případných změnách této smlouvy. Samotným zápisem ve stavebním deníku nedochází ke změně smluvních podmínek, zejména neslouží ke změně rozsahu a kvality díla, ceny díla ani smluvních termínů plnění.
 19. Objednatel má právo kdykoliv požadovat na zhotoviteli dočasné zastavení všech činností souvisejících s realizací díla. Oznáme-li svůj požadavek písemně zhotoviteli, je tento povinen požadavek, od data, kdy mu byl doručen, uposlechnout a zabezpečit rozpracovaný předmět plnění před vznikem jakékoliv škody na věci. Objednateli rovněž písemnou formou oznámí zhotoviteli, že má pokračovat v plnění závazku. Náklady zhotovitele v souvislosti s pozastavením plnění jsou již zohledněny v ceně a zhotovitel proto nemá v souvislosti s pozastavením plnění nárok na úhradu jakýchkoliv kompenzací.
 20. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory, zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi nad míru přiměřenou poměrům. Hlučné a prašné činnosti budou vykonávány v časech dohodnutých s objednatelem.
 21. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho použití známo, že je nebo může být škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
 22. Zhotovitel je povinen si při provádění díla počínat tak a učinit taková opatření, aby nedocházelo ke vzniku škod. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za veškeré škody

způsobené v souvislosti s jeho činností, jakož i za škody způsobené objednateli či třetím osobám v souvislosti s porušením povinností dle této smlouvy.

23. Jestliže zhotovitel při provádění prací na díle dle této smlouvy narazí na archeologické nálezy nebo nálezy nebezpečných předmětů (munice, chemické látky atp.), je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace.
24. Zhotovitel je povinen zajistit případné kompletní vypořádání po stránce práv duševního vlastnictví (zejména vypořádání autorských práv a práv z průmyslového vlastnictví) k veškerým součástem díla tak, aby objednatel mohl celé dílo i jeho jednotlivé součásti využívat bez jakéhokoliv osobního, územního či časového omezení. Náklady zhotovitele spojené s vypořádáním práv duševního vlastnictví jsou již započteny v ceně díla.
25. Výsledek činnosti, jež je předmětem díla dle této smlouvy, není zhotovitel oprávněn poskytnout třetím osobám.

VII. Vícepráce a méněpráce

1. Jakékoliv vícepráce musí být předem písemně stranami odsouhlaseny ve formě dodatku k této smlouvě, a to včetně uvedení případného navýšení ceny díla. Bez písemného odsouhlasení víceprací a jejich ceny ve formě oboustranně podepsaného dodatku není zhotovitel oprávněn žádné vícepráce provádět a v případě jejich provedení nemá nárok na jejich úhradu.
2. Vícepráce mohou vzniknout, pokud:
 - a. Objednatel požaduje práce, které nejsou předmětem díla.
 - b. Při realizaci díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat.
 - c. Při realizaci díla se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídají geologické údaje apod.).
3. Případné vícepráce, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, budou oceněny dle tohoto rozpočtu. Vícepráce, které v položkovém rozpočtu obsaženy nejsou, budou oceněny dle cenové soustavy ÚRS Praha a.s.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že dílo je spolufinancováno z dotačních zdrojů EU a objednatel si proto vyhrazuje právo možnost zadání víceprací či jakoukoliv změnu technického řešení nejdříve prověřit u poskytovatele dotace či příslušné implementační agentury.
5. Zhotovitel dále bere na vědomí, že jako vícepráce je možné uznat především dodatečné stavební práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejichž potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací.
6. Pokud objednatel požaduje vypustit některé části díla či práce, je zhotovitel povinen tomuto požadavku vyhovět, o čemž strany uzavřenou písemný dodatek.
7. Cena díla bude o ty části díla a ty práce, které byly z předmětu díla vypuštěny, ponížena. Tyto méněpráce budou oceněny dle položkového rozpočtu.

VIII. Předání díla, nebezpečí škody, vlastnictví k dílu

1. Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho dokončením bez vad a nedodělků a předáním objednateli.
2. Zhotovitel bude o zahájení přejímacího řízení objednatele písemně informovat nejméně sedm pracovních dnů předem.
3. Předávací řízení organizuje objednatel. Před předáním díla bude v rámci předávacího řízení provedeno odzkoušení všech jeho součástí a komplexní vyzkoušení díla jako celku. Objednatel je oprávněn při předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek s odůvodněním, proč je požaduje, s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Zhotovitel je povinen tyto dodatečné zkoušky provést.
4. Předávacího řízení se účastní technický dozor investora a případně také autorský dozor projektanta. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí plnění předmětu smlouvy i jiné osoby, jejichž účast pokládá za vhodnou (např. znalce).
5. Zhotovitel odevzdá řádně zhotovené dílo a objednatel jej převezme písemnou formou – podpisem protokolu o předání a převzetí díla. Protokol bude obsahovat výslovné prohlášení objednatele o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných zjevných vad a nedodělků.
6. Zhotovitel je povinen nejpozději spolu se zhotoveným dílem předat objednateli veškerou dokumentaci vztahující se k jednotlivým součástem díla. Nebude-li dodána kompletní dokumentace, není objednatel až do doby jejího dodání povinen dílo převzít a zhotovitel je v prodlení s jeho předáním.
7. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, které není řádně provedeno, tj. zejména pokud má dílo vady, je neúplné, není provedeno dle této smlouvy nebo příslušných právních předpisů, není předána příslušná dokumentace k dílu.
8. V případě, že objednatel převezme dílo s drobnými vadami a nedodělkami, které sami o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla (není k tomu však povinen), dohodne se v protokolu o předání a převzetí díla způsob a termín jejich odstranění. Nebude-li tento termín dohodnut, platí, že veškeré vady a nedodělkami budou odstraněny nejpozději do sedmi dnů ode dne předání a převzetí díla. Nároky objednatele na zaplacení event. sankcí a škod nejsou tímto dotčeny.
9. Podpisem protokolu o předání a převzetí díla dochází k předání předmětu díla zhotovitelem objednateli. Pokud jsou však v protokolu uvedeny vady či nedodělkami, není splněn závazek zhotovitele vůči objednateli provést dílo dle této smlouvy – tento je splněn až odstraněním poslední vady a nedodělkami.
10. Nebezpečí škody na díle a místě plnění nese až do předání díla jako celku bez vad a nedodělků objednateli zhotovitel. Bude-li dílo předáno s vadami či nedodělkami, nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a místě plnění až do odstranění poslední vady či nedodělkami.
11. Vlastnické právo k jakýmkoliv dodávkám materiálu, zařízení a materiálně zachytitelným výsledkům zhotovovaného díla přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem dodání materiálů, zařízení a jiných dodávek na místo plnění. Zhotovitel odpovídá za to, že veškeré tyto věci nejsou zatíženy právy jiných osob. Přechodem vlastnického práva není dotčena povinnost zhotovitele o tyto věci řádně pečovat a ochraňovat je až do předání díla jako celku objednateli.

IX. Záruka, odpovědnost za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla jako celku jakož i všech dílčích součástí díla v délce trvání **záruční doby 60 měsíců**.
2. Záruční doba počíná běžet okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí díla, v případě, že však bude dílo převzato s vadami či nedodělkami, skončí záruční doba až po uplynutí 60 měsíců od odstranění poslední vady či nedodělku.
3. Zhotovitel zaručuje, že dílo jako celek i všechny jeho části budou po celou dobu trvání záruční doby bez vad, budou mít vlastnosti předpokládané touto smlouvou, právními a technickými normami, a budou způsobilé k řádnému a bezporuchovému užívání k účelu odpovídajícímu určení díla dle této smlouvy.
4. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl dílo nebo jeho součást užívat z důvodu výskytu vady. Pro ty součásti díla, které byly v důsledku reklamace objednatele zhotovitelem nahrazeny novými součástmi, běží opětovně celá záruční lhůta znovu.
5. Smluvní strany sjednávají, že se práva z vad, které má dílo při jeho předání (ať jsou již zjevné či skryté) nepromlčí dříve, než za 10 let od předání a převzetí díla. Smluvní strany dále sjednávají, že se práva ze záručních vad nepromlčí dříve, než za 10 let ode dne oznámení vady v záruční lhůtě.
6. Objednatel ohlásí případné vady díla zhotoviteli zpravidla do třiceti dnů ode dne jejich skutečného zjištění. Ustanovení § 1921, § 2110, § 2111, § 2112 a § 2618 občanského zákoníku se ve vztahu mezi stranami nepoužijí. Reklamace může být učiněna písemně, telefonicky, faxem či e-mailem. Nezvolí-li objednatel jiný nárok z vad díla je zhotovitel povinen v případě vad díla, za něž odpovídá ze zákona, i vad díla, na něž se vztahuje záruka, tyto vady na svůj náklad odstranit ve lhůtách uvedených níže. Zhotovitel je povinen ve sjednané lhůtě odstranit také reklamované vady, u nichž bude zhotovitelem prokázáno, že zhotovitel za vadu nedopovídá, má však právo na náhradu prokazatelně a účelně vynaložených nákladů spojených s odstraněním takové vady, a to po odsouhlasení těchto nákladů objednatelem.
7. Zhotovitel se zavazuje nastoupit k odstranění vady nejpozději do 3 dnů od oznámení vady díla objednatelem a vady díla odstranit v nejkratší možné době, nejpozději však do 10 dnů od oznámení vady díla. Pouze v případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní tuto lhůtu splnit, mohou se strany dohodnout na lhůtě delší.
8. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do 3 dnů od oznámení vady díla objednatelem, případně neodstraní-li vadu ve lhůtě 10 dnů od oznámení vady díla objednatelem a smluvní strany si nedohodnou delší lhůtu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jiný subjekt a veškeré náklady s tím spojené zhotoviteli vyúčtovat, přičemž zhotovitel je povinen takto vzniklé náklady objednateli uhradit. Záruka tím zůstává v plném rozsahu nedotčena.
9. Cestovní náklady, náklady na materiál a jiné náklady, které zhotoviteli vzniknou v souvislosti s odstraňováním vad díla, jdou v plné výši k tíži zhotovitele.

X. Poddodavatelé (podzhotovitelé)

1. V případě, že zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení na tuto zakázku část splnění kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, je oprávněn takového poddodavatele změnit jen ve výjimečných, nutných a závažných případech s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový poddodavatel, dosazený za původního, musí disponovat minimálně stejnými kvalifikačními předpoklady, které původní poddodavatel prokazoval za zhotovitele v rámci zadávacího řízení. Své kvalifikační předpoklady musí nově dosazený poddodavatel prokázat na vyzvání objednatele a ten nesmí souhlas se změnou poddodavatele bezdůvodně odmítnout, pokud mu budou všechny předmětné dokumenty předloženy.
2. V případě, že zhotovitel využije pro plnění zakázky poddodavatele (dle nabídky zhotovitele, v rámci níž seznam poddodavatelů předkládal), je povinen zajistit věcnou a časovou koordinaci činností všech poddodavatelů a poskytovat jim odbornou pomoc pro řádné plnění jejich činnosti formou kompletační činnosti. Změna poddodavatele podléhá souhlasu objednatele, objednatel však není oprávněn souhlas odeprít bez závažného důvodu.
3. Zhotovitel odpovídá za činnosti všech poddodavatelů takovým způsobem a v rozsahu, jako by dílo prováděl sám.
4. Objednatel si vyhrazuje právo požadovat po zhotoviteli předložení potvrzení o provedeném finančním vyrovnání mezi každým poddodavatelem a zhotovitelem, které bude stvrzeno vždy podpisem daného poddodavatele. Do doby předložení tohoto potvrzení není objednatel povinen uhradit zhotoviteli cenu díla či jeho příslušné části.

XI. Smluvní pokuty

1. Dostane-li se zhotovitel do prodlení s převzetím místa plnění (staveniště), je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny za splnění předmětu smlouvy bez DPH (cena dle odst. IV.1. smlouvy) za každý započatý den prodlení zhotovitele.
2. Dostane-li se zhotovitel do prodlení se zahájením zhotovování díla, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny za splnění předmětu smlouvy bez DPH (cena dle odst. IV.1. smlouvy) za každý započatý den prodlení zhotovitele.
3. Dostane-li se zhotovitel do prodlení s předložením soupisu prací za kalendářní měsíc k odsouhlasení objednateli, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny za splnění předmětu smlouvy bez DPH (cena dle odst. IV.1. smlouvy) za každý započatý den prodlení zhotovitele.
4. Dostane-li se zhotovitel do prodlení se splněním kteréhokoliv dílčího termínu dle časového harmonogramu, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,15 % z ceny za splnění předmětu smlouvy bez DPH (cena dle odst. IV.1. smlouvy) za každý započatý den prodlení zhotovitele a každé prodlení zhotovitele s každým dílčím termínem.
5. Dostane-li se zhotovitel do prodlení s dokončením stavebních prací na díle, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny za splnění předmětu smlouvy bez DPH (cena dle odst. IV.1. smlouvy) za každý započatý den prodlení zhotovitele.

6. Dostane-li se zhotovitel do prodlení s předáním díla bez vad a nedodělků, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny za splnění předmětu smlouvy bez DPH (cena dle odst. IV.1. smlouvy) za každý započatý den prodlení zhotovitele.
7. Dostane-li se zhotovitel do prodlení s odstranění vady či nedodělku zachyceného v protokolu o předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn požadovat za každý započatý den prodlení s odstraněním každé vady či nedodělku zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč.
8. Dostane-li se zhotovitel do prodlení s odstraněním oznámené vady díla (záruční vady i vady, za kterou odpovídá ze zákona), je objednatel oprávněn za každý započatý den prodlení s odstraněním každé vady požadovat zaplacení smluvní pokuty. Jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), činí smluvní pokuta 10.000,- Kč za každý započatý den prodlení zhotovitele s odstraněním každé vady. V případě, že se nejedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, ani nehrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), činí smluvní pokuta 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení zhotovitele s odstraněním každé vady.
9. Dostane-li se zhotovitel do prodlení s vyklizením staveniště (místa plnění), je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z ceny za splnění předmětu smlouvy bez DPH (cena dle odst. IV.1. smlouvy) za každý započatý den prodlení zhotovitele. Smluvní pokuta dle tohoto odstavce může činit maximálně 50.000,- Kč za každý započatý den prodlení zhotovitele.
10. Neoznámí-li zhotovitel předem změnu jakéhokoliv svého poddodavatele, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 50.000,- Kč za každý případ zjištěného porušení této povinnosti.
11. Sjednáním ani zaplacením jakékoliv smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo objednatele na případnou náhradu škody v plné výši vedle sjednané smluvní pokuty. O zaplacenou smluvní pokutu se náhrada škody nesnižuje. Zaplacením smluvní pokuty závazek nezaniká.

XII. Pojištění zhotovitele – odpovědnost za škodu způsobenou třetí osobě

1. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění předmětu smlouvy bude mít sjednané pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svou činností třetím osobám s jednorázovým pojistným plněním za jednu pojistnou událost nejméně ve výši hodnoty sjednané celkové ceny za splnění předmětu smlouvy včetně DPH. Spoluúčast zhotovitele nesmí převyšovat 5 % z pojistného plnění.
2. Pojištění musí zahrnovat i pojištění možných škod způsobených pracovníky zhotovitele.
3. Zhotovitel je povinen objednateli předat kopii pojistné smlouvy uzavřené v souladu s tímto článkem, a to nejpozději ke dni uzavření této smlouvy o dílo.
4. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnutý ve sjednané ceně za splnění předmětu smlouvy.
5. Pokud zhotovitel poruší svoji povinnost být pojištěn podle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 100.000,- Kč za každý případ zjištěného porušení této povinnosti, čímž není dotčen nárok na náhradu škody v plné výši vedle sjednané smluvní pokuty. O zaplacenou smluvní pokutu se náhrada škody nesnižuje. Zaplacením smluvní pokuty závazek nezaniká.

XIII. Pojištění díla – stavebně montážní pojištění

1. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění předmětu smlouvy bude mít sjednané pojištění, jehož předmětem je pojištění stavebních a montážních rizik. Jedná se o pojištění pokrývající škody, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby s jednorázovým pojistným plněním za jednu pojistnou událost nejméně ve výši hodnoty sjednané celkové ceny za splnění předmětu smlouvy včetně DPH. Spoluúčast zhotovitele nesmí převyšovat 5 % z pojistného plnění.
2. Zhotovitel je tedy povinen před zahájením prací pojistit dílo (stavbu, technologická zařízení, materiály a dokumentaci) proti všem možným rizikům (s vyloučením vyšší moci), na celou dobu provádění stavby až do termínu předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel je povinen objednateli předat kopii pojistné smlouvy uzavřené v souladu s tímto článkem, a to nejpozději ke dni uzavření této smlouvy o dílo.
4. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně za splnění předmětu smlouvy.
5. Pokud zhotovitel poruší svoji povinnost být pojištěn podle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 100.000,- Kč za každý případ zjištěného porušení této povinnosti, čímž není dotčen nárok na náhradu škody v plné výši vedle sjednané smluvní pokuty. O zaplacenou smluvní pokutu se náhrada škody nesnižuje. Zaplacením smluvní pokuty závazek nezaniká.

XIV. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel má právo od této smlouvy odstoupit v zákonem stanovených případech, v případech stanovených touto smlouvou a dále v těchto výslovně sjednaných případech:
 - a. zhotovitel opakovaně, nebo jednorázově, ale závažným způsobem, poruší pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy; nebo
 - b. zhotovitel postupuje takovým způsobem, že bezprostředně hrozí vznik škody na majetku objednatele; nebo
 - c. zhotovitel opakovaně porušuje technologické postupy vyplývající ze smlouvy, projektové dokumentace, či platných právních či technických norem; nebo
 - d. zhotovitel opakovaně poruší svoji povinnost umožnit objednateli kontrolu zakrývaných částí díla; nebo
 - e. zhotovitel při plnění smlouvy použije poddodavatele bez jeho předchozího odsouhlasení objednatelem; nebo
 - f. zhotovitel se opakovaně dostane do prodlení s plněním dílčích termínů dle časového harmonogramu; nebo
 - g. zhotovitel se dostane do prodlení s plněním dílčího termínu dle časového harmonogramu o více než 15 dnů; nebo
 - h. zhotovitel se dostane do prodlení s dokončením a předáním díla bez vad a nedodělků o více než 15 dnů; nebo
 - i. zhotovitel poruší svoji povinnost mít sjednáno pojištění, k němuž se dle této smlouvy zavázal; nebo
 - j. bylo zahájeno insolvenční řízení ve věci zhotovitele jako dlužníka; nebo

- k. objednateli nebude pravomocně přiznána celá výše dotace, z níž má být dílo financováno; nebo
 - l. bude rozhodnuto o krácení přiznané výše dotace, z níž má být dílo objednatelem financováno; nebo
 - m. bude rozhodnuto o nevyplacení přiznané výše dotace, z níž má být dílo objednatelem financováno.
2. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokuty a nahradit případné škody.
 3. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré náklady vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy a ušlý zisk.
 4. V případě, že objednatel odstoupí od této smlouvy z důvodů na straně zhotovitele a rozhodne se sám nebo prostřednictvím třetí osoby zajistit dokončení díla, je zhotovitel povinen objednateli nahradit veškeré takto vzniklé náklady převyšující smluvní cenu sjednanou v této smlouvě. Tím není dotčena obecná odpovědnost zhotovitele za škodu v plné výši.
 5. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy a nestanoví-li tato smlouva jinak, pak povinnosti obou stran jsou následující:
 - a. Zhotovitel provede soupis provedených prací oceněný stejným způsobem, jako byla sjednána cena dle této smlouvy.
 - b. Zhotovitel provede vyúčtování provedených prací v souladu položkovým rozpočtem a zašle jej objednateli k odsouhlasení. Do vyúčtování provedených prací je možno zahrnout pouze práce účelně vykonané při plnění předmětu smlouvy.
 - c. Zhotovitel předá objednateli dílo nebo jeho příslušnou část zhotovenou ke dni odstoupení od smlouvy a postoupí objednateli veškerá práva a právní nároky k předmětu díla včetně práv z průmyslového vlastnictví vztahující se k převzaté části plnění. Na dosud odvedené práce na zhotovení stavby se přiměřeně vztahují ujednání o zárukách z této smlouvy. V případě, že zhotovitel nebude schopen odpovídajícím způsobem poskytnout záruky za provedené práce v plné délce sjednané záruční doby, sjednávají smluvní strany, že objednatel uhradí za provedené práce, na které není zhotovitel schopen poskytnout záruku, smluvní cenu sníženou o 25 %.
 - d. Po odsouhlasení vyúčtování provedených prací objednatelem a předání příslušné části díla včetně postoupení všech souvisejících práv vystaví zhotovitel závěrečnou fakturu.

XV. Závěrečná ustanovení

1. Povinnosti touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními českého právního řádu, konkrétně ustanoveními občanského zákoníku.
2. Veškeré spory, jež nebude možné vyřešit smírem, budou dle výslovné dohody stran rozhodovány s konečnou platností soudy České republiky, přičemž smluvní strany se výslovně dohodly na místní příslušnosti stanovené dle sídla objednatele.
3. Smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran týkající se předmětu této smlouvy a nahrazuje veškerá předešlá ujednání smluvních stran, a to ústní i písemná, není-li v ní stanoveno něco jiného.
4. Pokud by se kterékoliv ustanovení této smlouvy ukázalo být neplatným z důvodů rozporu s kogentními ustanoveními obecně závazných právních předpisů, pak tato skutečnost nezpůsobí neplatnost této smlouvy než onoho konkrétního ustanovení, pokud je oddělitelné od ostatního obsahu smlouvy. Smluvní strany se zavazují takové neplatné ustanovení nahradit dohodou svým obsahem nejbližší duchu takového neplatného ustanovení respektující požadavky kogentních ustanovení právních předpisů.
5. Tuto smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této smlouvy. Podpisy osob oprávněných smlouvu za obě smluvní strany měnit musí být na téže listině. Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevylučuje, na právní nástupce smluvních stran.
6. Postoupení práv zhotovitele dle této smlouvy a převzetí povinností zhotovitele dle této smlouvy vyžaduje předchozí písemný souhlas objednatele.
7. Nebude-li smlouva uzavřena s podpisy obou stran na téže listině, platí, že odpověď kterékoliv strany na návrh smlouvy s jakýmkoliv dodatkem nebo odchylkou, není považována za přijetí smlouvy a zakládá nový protinávrh, a to i v případě, že podstatně nemění podmínky návrhu.
8. Strany se dohodly, že jakákoliv výzva ke splnění jakékoliv povinnosti dle této smlouvy určená druhé smluvní straně nebude mít účinky odstoupení od smlouvy ve smyslu ust. 1978 odst. 2 občanského zákoníku, ledaže tak odesílající strana výslovně ve výzvě uvede.
9. V případě, že je objednateli obecně závaznými právními předpisy nebo případnými dotačními pravidly stanovena povinnost zpřístupnit nebo zveřejnit údaje obsažené v této smlouvě, souhlasí zhotovitel s jejich zveřejněním.
10. Zhotovitel je, podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží a služeb z veřejných výdajů.
11. Zhotovitel se zavazuje umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly plnění této smlouvy provést kontrolu prvotních účetních dokladů a souvisejících dokladů, a to po dobu danou právními předpisy České republiky k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z předané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).
12. Smluvní strany jsou povinny uchovávat veškerou dokumentaci související s plněním dle této smlouvy včetně prvotních účetních a souvisejících dokladů po dobu deseti (10) let od ukončení realizace této smlouvy.
13. Pro účely této smlouvy se pojmy „zadávací řízení“ a „výběrové řízení mimo režim zákona o veřejných zakázkách“ považují za identické.

14. Případné spory z této smlouvy se strany zavazují řešit především dohodou, jinak před příslušnými obecnými soudy.
15. Otázky v této smlouvě neuvedené se řídí občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
16. Tato smlouva je uzavřena ve čtyřech (4) vyhotoveních s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři (3) vyhotovení a zhotovitel jedno (1) vyhotovení.
17. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

Příloha smlouvy:

Příloha č. 1.: Zhotovitelem oceněný položkový rozpočet díla na základě soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Příloha č. 2.: Závazné podmínky AOPK ČR (př. č. 3 Reg. akce a RoPD)

Za objednatele:

V....., dne

Za zhotovitele:

V....., dne

.....
(podpis)

RNDr. Renata Dvořáková, starostka

.....
(podpis)

Ing. Jiří Pavlíček, předseda představenstva

.....
(podpis)

Ing. Libor Vajík, místopředseda představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18021-14XR-DZ
Stavba: Rybník Milovy - revitalizace

KSO:
Místo: Sněžné

CC-CZ:
Datum: 03.11.2020

Zadavatel:
Městys Sněžné

IČ: 00295451
DIČ: CZ00295451

Uchazeč:
Ekostavby Brno, a.s.

IČ: 46974687
DIČ: CZ46974687

Projektant:
Regioprojekt Brno, s.r.o

IČ: 00220078
DIČ: CZ00220078

Zpracovatel:
Ing. Michal Doubek

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH	15 017 922,43
---------------------	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	15 017 922,43	3 153 763,71
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	18 171 686,14
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 18021-14XR-DZ

Stavba: Rybník Milovy - revitalizace

Místo: Sněžné

Datum: 03.11.2020

Zadavatel: Městys Sněžné

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s.

Zpracovatel: Ing. Michal Doubek

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		15 017 922,43	18 171 686,14	
18021-14XR-DZ-01	SO 01 - Rozdělovací objekt	816 343,30	987 775,39	STA
18021-14XR-DZ-02	SO 02 - Tůně na obtoku	19 073,20	23 078,57	STA
18021-14XR-DZ-03	SO 03 - Nátokový objekt	282 671,46	342 032,47	STA
18021-14XR-DZ-04	SO 04 - Zátopa odbahnění	1 156 375,00	1 399 213,75	STA
18021-14XR-DZ-05	SO 05 - Litorální pásmo	4 784 420,02	5 789 148,22	STA
18021-14XR-DZ-06	SO 06 - Opevnění hráze severovýchod	2 771 763,48	3 353 833,81	STA
18021-14XR-DZ-07	SO 07 - Opevnění hráze jih	1 916 592,91	2 319 077,42	STA
18021-14XR-DZ-08	SO 08 - Opevnění hráze západ	393 583,36	476 235,87	STA
18021-14XR-DZ-09	SO 09 - Oprava bezpečnostního přelivu	922 876,13	1 116 680,12	STA
18021-14XR-DZ-10	SO 10 - Oprava výpustného objektu	701 597,72	848 933,24	STA

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
18021- 14XR-DZ- 11	SO 11 - Tůně pod silnicí	211 793,88	256 270,59	STA
18021- 14XR-DZ- 12	SO 12 - Oprava výpustného potrubí	340 331,97	411 801,68	STA
18021- 14XR-DZ- VRN 1	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - nádrž	380 500,00	460 405,00	VON
18021- 14XR-DZ- VRN 2	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - tůně	320 000,00	387 200,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybník Milovy - revitalizace

Objekt:

18021-14XR-DZ-01 - SO 01 - Rozdělovací objekt

KSO:

Místo: Sněžné

Zadavatel:

Městys Sněžné

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Zpracovatel:

Ing. Michal Doubek

CC-CZ:

Datum: 03.11.2020

IČ:

00295451

DIČ:

CZ00295451

IČ:

46974687

DIČ:

CZ46974687

IČ:

00220078

DIČ:

CZ00220078

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

816 343,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	816 343,30	21,00%	171 432,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

987 775,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybník Milovy - revitalizace

Objekt:

18021-14XR-DZ-01 - SO 01 - Rozdělovací objekt

Místo:

Sněžné

Datum:

03.11.2020

Zadavatel:

Městys Sněžné

Projektant:

Regioprojekt Brno,
s.r.o

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Michal Doubek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

816 343,30

HSV - Práce a dodávky HSV

816 343,30

1 - Zemní práce

129 052,39

2 - Zakládání

9 446,80

3 - Svislé a kompletní konstrukce

233 442,71

4 - Vodorovné konstrukce

151 450,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

256 714,32

997 - Přesun sutě

25 950,00

998 - Přesun hmot

10 287,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybník Milovy - revitalizace

Objekt:

18021-14XR-DZ-01 - SO 01 - Rozdělovací objekt

Místo: Sněžné

Datum: 03.11.2020

Zadavatel: Městys Sněžné

Projektant: Regioprojekt Brno,
s.r.o

Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s.

Zpracovatel: Ing. Michal Doubek

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

Náklady soupisu celkem

816 343,30

D HSV Práce a dodávky HSV

816 343,30

D 1 Zemní práce

129 052,39

1	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovnanin na sucho	m3	7,500	232,00	1 740,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	--------	----------	----------------

PP
Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb provedených na sucho
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) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání;
c) schodů 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) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání;
tyto práce se oceňují individuálně.
3. V cenách jsou započteny i náklady na:
a) naložení kamene nebo tvárnice na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru;
b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru.
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) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm;
c) záhozů, rovnanin 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, rovnaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustředovací stavby.
6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.

VV "opevnění pod objektem" 3*5*0,5

7,500

VV KÁMEN

Součet

7,500

2	K	121101201	Odstranění lesní hrabanky	m2	20,000	25,00	500,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---------------------------	----	--------	-------	--------	----------------

PP
Odstranění lesní hrabanky pro jakoukoliv tloušťku vrstvy
Poznámka k souboru cen:
1. Cena je určena pro odstranění lesní hrabanky při jakémkoliv sklonu terénu.
2. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění a rozhození hrabanky mimo očišťovanou plochu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.
3. Lesní hrabankou se rozumí vrstva nesetlého opadaného listí, jehličí, větévek, kůry nebo mechu.

P
Poznámka k položce:
- tl. 150 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"odstranění hrabanky 20m2" 20		20,000			
VV	ORNICE		Součet		20,000			
3	K	125703311	Čištění melioračních kanálů od naplavenin tl přes 250 do 500 mm nezpevněné dno	m3	35,000	201,00	7 035,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Čištění melioračních kanálů s úpravou svahu do výšky naplavené vrstvy tloušťky naplavené vrstvy přes 250 do 500 mm, se dnem nezpevněným <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Čištění melioračních kanálů se zpevněným dnem: a) štěrkem, se oceňuje cenami -3301, -3311 nebo -3321 b) štětem, se oceňuje cenami -3302, -3312 nebo 3322 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek, b) odstranění napadených organických nebo anorganických hmot nad úroveň naplavené vrstvy. 3. V cenách nejsou započteny náklady pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 3 m ; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
PSC								
VV			"sediment RO 70m2 tl. 0,5" 70*0,5		35,000			
VV	Sediment_RO		Součet		35,000			
4	K	130951113	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdiva kamenného na MC strojně	m3	15,360	2 180,00	33 484,80	CS ÚRS 2019 01
PP			Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou.; toto bourání se oceňuje individuálně. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
PSC								
VV			"objem stávajícího RO tl.*dl*v + základ" 0,8*(0,9+3,5+2+1,6)*0,6+0,8*12*1,2		15,360			
VV	suť		Součet		15,360			
5	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	44,960	279,00	12 543,84	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů 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 travin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených 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 výkopisti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy 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.					
PSC								
VV	Výkop_RO		"výkop 1m kolem RO dl.*hl*skl." 14*2*0,5		14,000			
VV	Výkop_rov		"výkop rovinanina+podsyp pl.*tl. - bez rozebraného opevnění" 71*0,7-KÁMEN		42,200			
VV	Výkop		Součet		56,200			
VV			Výkop*0,8		44,960			
VV			Součet		44,960			
6	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	13,488	23,00	310,22	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>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 zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		Výkop*0,8*0,3			13,488		
7	K	131201191	Příplatek za hloubení jam v tekoucí vodě při LTM v hornině tř. 3	m3	22,480	81,00	1 820,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů Příplatek k cenám za hloubení jam v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) pro jakékoliv množství vykopávky v hornině tř. 3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>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 zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	PSC							
	VV		Výkop*0,8*0,5			22,480		
8	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	11,240	384,00	4 316,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>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 zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	PSC							
	VV		Výkop*0,2			11,240		
9	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	3,372	49,00	165,23	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		Výkop*0,2*0,3			3,372		
10	K	131301191	Příplatek za hloubení jam v tekoucí vodě při LTM v hornině tř. 4	m3	5,620	143,00	803,66	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů Příplatek k cenám za hloubení jam v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) pro jakékoliv množství vykopávky v hornině tř. 4					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	PSC							
	VV		Výkop*0,2*0,5			5,620		
11	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	77,200	71,00	5 481,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		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					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	VV		"přesun do objektu SO 05"					
	VV		"sediment " Sediment_RO			35,000		
	VV		"výkop z rovinaniny " Výkop_rov			42,200		
	VV	PŘESUN	Součet			77,200		
12	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezahutněných	m3	77,200	22,00	1 698,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezahutněných z jakýchkoliv hornin					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění.</p> <p>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d),</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.</p> <p>8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady, podél výkopu.</p> <p>9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</p> <p>10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</p> <p>11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.</p> <p>12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</p> <p>13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.</p> <p>14. Zajišťuje-li se předepsané zhuštění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 - 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>					
			VV "uložení v objektu SO 05" PŘESUN			77,200		
			VV Součet			77,200		
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	14,000	127,00	1 778,00	CS ÚRS 2019 01

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhuštění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratičích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhuštění předepisuje projekt.</p>					
	VV		"Dosyp kolem RO" Výkop_RO			14,000		
	VV		Součet			14,000		
14	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	20,000	46,00	920,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
			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 Sejmutí ornice.					
	PSC		3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého 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.					
	P		Poznámka k položce:					
			- jedná se o rozprostření lesní hrabanky odstraněné před stavbou v tloušťce 150 mm					
	VV		"rozprostření hrabanky kolem RO - tl. 150 mm" ORNICE			20,000		
	VV		Součet			20,000		
15	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	15,000	47,00	705,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů 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.					
	PSC		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 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.					
	VV		"svahy výkopu kolem RO" 15			15,000		
16	K	R0105	Zřízení a likvidace přístupu ("povalů") pro pojezd mechanizace k rozdělovacímu objektu	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00	
	PP		Zřízení a likvidace přístupu ("povalů") pro pojezd mechanizace k rozdělovacímu objektu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - jedná se o zřízení "povalů" k rozdělovacímu objektu v místě přítoku do rybníka - včetně dovozu, uložení a následné likvidace a odvozu - včetně materiálu - včetně případných přesunů v rámci stavby - včetně dočasného odstranění mostovky mostu přes přítok a jejího opětovného osazení (v případě nutnosti - dle zvolené mechanizace a technologie)					
17	K	R0703	Odstranění pařezů po keřích, zajištění jejich likvidace, včetně manipulace s nimi a případných poplatků	m2	5,000	150,00	750,00	
	PP		Odstranění pařezů po keřích, zajištění jejich likvidace, včetně manipulace s nimi a případných poplatků					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - odstranění pařezů - manipulace s pařezy, přesuny a likvidace - trvalá likvidace pařezů v souladu s platnými právními předpisy (např. drcením s rozprostřením štěpky v prostoru stavby, odvoz pařezů na skládku včetně poplatku za skládku nebo využití jako druhotné suroviny)					
	VV		"plocha keřů" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
	D	2	Zakládání				9 446,80	
18	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	44,000	7,00	308,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
	VV		"plocha podkl. bet. RO + 0,5m kolem" 44		44,000			
	VV		Součet		44,000			
19	K	274315413	Základové pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37	m3	2,680	3 410,00	9 138,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základové konstrukce z betonu pasy prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek -5122 až -5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
	VV		"plocha podkl. bet *0,1 tl." 26,8*0,1		2,680			
	VV	beton2	Součet		2,680			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				233 442,71	
20	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	19,135	5 550,00	106 199,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,</p> <p>b) betony nevodotěsné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,</p> <p>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,</p> <p>c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,</p> <p>d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na :</p> <p>a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,</p> <p>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</p> <p>c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,</p> <p>d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech,</p> <p>e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce,</p> <p>f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..</p> <p>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p> <p>5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p>					
		VV	"zákl dl.*v.*tl." 12,4*0,8*1,3			12,896		
		VV	"přelivná KCE ((celk dl.*v.)-2*pole-pil.-obtok)*tl.) ((11,8*1,25)-2*1,5*0,55-1*0,15-0,8*0,59)*0,5			6,239		
		VV beton1	Součet			19,135		
21	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	43,720	1 180,00	51 589,60	CS ÚRS 2019 01
		PP	<p>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.</p>					
		PSC						
		VV	"přelivná KCE 2*dl.+n*2*tl.0,5m" 2*8+4*2*0,5			20,000		
		VV	"zákl dl.*v." 29,65*0,8			23,720		
		VV Bedneni	Součet			43,720		
22	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	43,720	348,00	15 214,56	CS ÚRS 2019 01
		PP	<p>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.</p>					
			VV Bednění		43,720			
23	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0,811	36 800,00	29 844,80	CS ÚRS 2019 01
			Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armokošů.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostříhu.</p>					
			VV "pruty r16 podelna+svisla +10%" 0,737*1,1		0,811			
24	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,796	37 100,00	29 531,60	CS ÚRS 2019 01
			Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armokošů.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostříhu.</p>					
			VV "kari koše základ + KCE +20%" 0,663*1,2		0,796			
25	K	334353928	Příplatek k bednění mostních pilířů a sloupů za latě 30/30 mm	m	70,860	15,00	1 062,90	CS ÚRS 2019 01
			Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění Příplatek k ceně za latě do bednění do 30/30 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny platí pro bednění mostních pilířů, sloupů a jejich úložných prahů do výšky 12 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (pohledová překližka).</p> <p>2. Sloupy 4-úhelníkové jsou uvažovány v řezu do plochy 1 m², kruhové sloupy do průměru 1,5 m a 8-úhelníkové o šíři hrany do 0,8 m. Průřez se uvažuje konstantní. Proměnlivé tvary systémového bednění je nutno řešit příplatkem.</p> <p>3. Duté pilíře obsahují pouze modul rozebiratelného vnitřního bednění stěn a podlahy s průřezem, vnější pohledové bednění se oceňuje standardním souborem cen 334 35-3. Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění.</p> <p>4. Pro výšky pilířů nad 12 m je nutné použít příplatek za překládané bednění na kus záběru (výšku 5,4 m a šířku do 2,8 m) se započtenou využitelností formy bednění včetně přesahu a trvale zabudovaných kotev závěsů.</p> <p>5. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků.</p> <p>6. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.</p> <p>7. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.</p> <p>8. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) prostupy, drážky, odklony od svislé osy (např. vzpěradla), zkosení hran a zhotovení ramenátů zakřivení ve svislé nebo vodorovné ose, tyto vícepráce se řeší příplatkem,</p> <p>b) stavbu lešení a podpěrných skruží příčníků nebo stativ,</p> <p>c) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou; tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch části C01 katalogu 800-5 Sanace.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- zkosení hran bet. kci profily 20x20 mm</p>					
	VV		"zkosení hran kci = obvod horní + obvod horní + n*svisle" 27+6*0,5+29,7+4*1,25+4*0,55+4*0,4+4*0,59		70,860			
	D	4	Vodorovné konstrukce				151 450,00	
26	K	R0101	Podklad pod rovinaninu ze šterkopísku tl nad 150 do 200 mm	m2	71,000	950,00	67 450,00	
	PP		Podklad pod rovinaninu ze šterkopísku tl. přes 150 do 200 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu šterkopísku způsobené nerovností podloží.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- výchozí položka 451571223</p> <p>- změna na podsyp pod rovinaninu</p>					
	VV		"plocha rovn. tl. 0,2 m" 71		71,000			
	VV		Součet		71,000			
27	K	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	42,000	2 000,00	84 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a -1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.</p>					
	VV		"doplnění rovn. před a za kci" 1*0,5*(7+5+1)		6,500			
	VV		"plocha rovn. *tl. 0,5 m" 71*0,5		35,500			
	VV	rov	Součet		42,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				256 714,32	
28	K	934956124	Hradítka z dubového dřeva tl 50 mm	m2	1,672	2 310,00	3 862,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š. 150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky.</p> <p>3. Množství měrných jednotek:</p> <p>a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lávek,</p> <p>b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí</p>					
	VV		"2*pole+obtok" 2*0,4*1,5+0,59*0,8		1,672			
29	K	R0102	Zajištění převedení tekoucí vody včetně čerpání dle zvolené technologie po dobu nutnou pro výstavbu	kpl	1,000	180 000,00	180 000,00	
	PP		Zajištění převedení tekoucí vody včetně čerpání dle zvolené technologie po dobu nutnou pro výstavbu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: Převedení vody v korytě potoka</i>					
	P		<i>- převedení vody např. potrubím (včetně potrubí DN 600) - čerpání průsaků do výšky až 10 m s průměrným přítokem do 1000 l/min; - pohotovostní čerpací soustavy dimenzované na požadovanou čerpací výšku a průtok; - včetně zbudování zemních hrázek ze zemin vhodných do hrázek (včetně zajištění materiálu) a dostatečné těsnících, jímkování, soustředění převáděné vody, rozebrání hrázek</i>					
30	K	R0103	Výpustné potrubí DN 200, vtok opatřen zátkou	ks	2,000	4 200,00	8 400,00	
	PP		Výpustné potrubí DN 200, vtok opatřen zátkou					
			<i>Poznámka k položce: - 2x plastová trubka pr. 200 mm, délka 500 mm zabetonovaná v bet. konstrukci umožňující vypouštění prostoru nad rozdělovacím objektem se zaslepením na rubové straně - včetně materiálu a osazení</i>					
	P		<i>"PVC DN 200, 500 mm" 2</i>		2,000			
	VV		Součet		2,000			
31	K	R0104	U profily pro osazení dluží - D+M	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		U profily pro osazení dluží - D+M					
			<i>Poznámka k položce: - U profily č. 80 včetně ukotvení do betonu - dosedací práhy - 2x 1500, 1x 800 mm - vodící profily pro dluží - 2x 550, 2x 400, 2x 590 mm - Celkem: 6880 mm - včetně materiálu, přípravy a osazení - Veškeré zámečnické konstrukce vystavené působení vzduchu a vody budou žárově pozinkovány (síla pozinku min. 120 mikrometrů).</i>					
32	K	R0106	Příplatek za dopravu betonu ve ztížených přístupových podmínkách	m3	21,815	800,00	17 452,00	
	PP		Příplatek za dopravu betonu ve ztížených přístupových podmínkách					
			<i>Poznámka k položce: - např. doprava bádlií nebo čerpadlem betonových směsí</i>					
	P		beton1+beton2		21,815			
	VV		Součet		21,815			
33	K	R0107	Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP		Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením					
			<i>Poznámka k položce: - předpoklad 5 stromů (závisí na zvolené mechanizaci a technologii) - včetně materiálu, instalace a odstranění (včetně likvidace)</i>					
	P							
	D	997	Přesun sutě				25 950,00	
34	K	R1013	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti včetně případných poplatků za uložení na skládku.	t	51,900	500,00	25 950,00	
	PP		Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti včetně případných poplatků za uložení na skládku.					
			<i>Poznámka k položce: - odvoz suti na skládku včetně poplatku za skládku - předpokládá se odvoz na skládku</i>					
	P		"přepočít na hmotnost - 2,5 t/m3" sut*2,5		38,400			
	VV		"přepočít na hmotnost - 1,8 t/m3" KÁMEN*1,8		13,500			
	VV		Součet		51,900			
	D	998	Přesun hmot				10 287,08	
35	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	108,285	95,00	10 287,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</i>					
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybník Milovy - revitalizace

Objekt:

18021-14XR-DZ-02 - SO 02 - Tůně na obtoku

KSO:

Místo: Sněžné

Zadavatel:

Městys Sněžné

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Zpracovatel:

Ing. Michal Doubek

CC-CZ:

Datum: 03.11.2020

IČ:

00295451

DIČ:

CZ00295451

IČ:

46974687

DIČ:

CZ46974687

IČ:

00220078

DIČ:

CZ00220078

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

19 073,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	19 073,20	21,00%	4 005,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

23 078,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rybník Milovy - revitalizace
Objekt: **18021-14XR-DZ-02 - SO 02 - Tůně na obtoku**
Místo: Sněžné
Zadavatel: Městys Sněžné
Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s.

Datum: 03.11.2020
Projektant: Regioprojekt Brno,
s.r.o
Zpracovatel: Ing. Michal Doubek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

19 073,20

HSV - Práce a dodávky HSV

19 073,20

1 - Zemní práce

19 073,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybník Milovy - revitalizace

Objekt:

18021-14XR-DZ-02 - SO 02 - Tůně na obtoku

Místo: Sněžné

Datum: 03.11.2020

Zadavatel: Městys Sněžné

Projektant: Regioprojekt Brno,
s.r.o

Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s.

Zpracovatel: Ing. Michal Doubek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem							19 073,20	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				19 073,20	
D	1		Zemní práce				19 073,20	
1	K	111101101	Odstranění travin z celkové plochy do 0,1 ha	ha	0,014	28 500,00	399,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše do 0,1 ha <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů. 2. Travinami se rozumějí také všechny zemědělské plodiny apod. Vinná réva, chmel, maliní apod. se považují za křoviny. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění a uložení travin a rákosu na hromady na vzdálenost do 50 m. 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v ha půdorysné plochy, z níž má být travina odstraněna najednou.					
	PSC							
	VV		"odstranění travin tůň 2.3 a rákosu 2.2" (100+37)/10000		0,014			
2	K	121101201	Odstranění lesní hrabanky	m2	80,000	25,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění lesní hrabanky pro jakoukoliv tloušťku vrstvy <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro odstranění lesní hrabanky při jakémkoliv sklonu terénu. 2. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění a rozhození hrabanky mimo očišťovanou plochu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Lesní hrabankou se rozumí vrstva nesetlélého opadaného listí, jehličí, větévek, kůry nebo mechu.					
	PSC							
	VV		"odstranění hrabanky 80m2" 80		80,000			
	VV	HRABANKA	Součet		80,000			
3	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	24,000	279,00	6 696,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a bžehů pod obrýsem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů 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 zapažených 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 přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 v všeobecných podmínkách katalogu.					
	PSC							
	VV		"výkop tůně 2.1, 2.2, 2.3 - odstranění hrabanky " 38-HRABANKA*0,1		30,000			
	VV	Výkop_Tuně	Součet		30,000			
	VV		Výkop_Tuně*0,8		24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			Součet		24,000			
4	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	7,200	23,00	165,60	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů 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 travin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv 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 výkopisti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy 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			Výkop_Tuně*0,8*0,3		7,200			
5	K	131201191	Příplatek za hloubení jam v tekoucí vodě při LTM v hornině tř. 3	m3	4,800	81,00	388,80	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů Příplatek k cenám za hloubení jam v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) pro jakékoliv množství vykopávky v hornině tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů 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 travin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv 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 výkopisti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy 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			Výkop_Tuně*0,8*0,2		4,800			
6	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	6,000	384,00	2 304,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů 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 travin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv 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 výkopisti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy 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			Výkop_Tuně*0,2		6,000			
7	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	1,800	49,00	88,20	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		Výkop_Tuně*0,2*0,3			1,800		
8	K	131301191	Příplatek za hloubení jam v tekoucí vodě při LTM v hornině tř. 4	m3	1,200	143,00	171,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů Příplatek k cenám za hloubení jam v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) pro jakékoliv množství vykopávky v hornině tř. 4					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	PSC							
	VV		Výkop_Tuně*0,2*0,2			1,200		
	VV		Součet			1,200		
9	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	30,000	34,00	1 020,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		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 do 20 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	VV		Výkop_Tuně			30,000		
	VV		Součet			30,000		
10	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	30,000	22,00	660,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nez hutněných z jakýchkoliv hornin					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlusinu apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění.</p> <p>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d),</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.</p> <p>8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistě na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu.</p> <p>9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</p> <p>10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</p> <p>11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.</p> <p>12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</p> <p>13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.</p> <p>14. Zajišťuje-li se předepsané zhuštění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>					
	VV		Výkop_Tuně			30,000		
	VV		Součet			30,000		
11	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	80,000	46,00	3 680,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.</p> <p>3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>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.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- jedná se o rozprostření lesní hrabanky odstraněné před vykopáním tůní a to kolem vybudovaných tůní v tloušťce cca 0,15 m</p>					
	VV		"rozprostření hrabanky kolem tůní" HRABANKA			80,000		
	VV		Součet			80,000		
12	K	R0703	Odstranění pařezů po keřích, zajištění jejich likvidace, včetně manipulace s nimi a případných poplatků	m2	10,000	150,00	1 500,00	
	PP		Odstranění pařezů po keřích, zajištění jejich likvidace, včetně manipulace s nimi a případných poplatků					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- odstranění pařezů</p> <p>- manipulace s pařezy, přesuny a likvidace</p> <p>- trvalá likvidace pařezů v souladu s platnými právními předpisy (např. drcením s rozprostřením štěpky v prostoru stavby, odvoz pařezů na skládku včetně poplatku za skládku nebo využití jako druhotné suroviny)</p>					
	VV		"plocha keřů" 10			10,000		
	VV		Součet			10,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybník Milovy - revitalizace

Objekt:

18021-14XR-DZ-03 - SO 03 - Nátokový objekt

KSO:

Místo: Sněžné

Zadavatel:

Městys Sněžné

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Zpracovatel:

Ing. Michal Doubek

CC-CZ:

Datum: 03.11.2020

IČ:

00295451

DIČ:

CZ00295451

IČ:

46974687

DIČ:

CZ46974687

IČ:

00220078

DIČ:

CZ00220078

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

282 671,46

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	282 671,46	21,00%	59 361,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

342 032,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybník Milovy - revitalizace

Objekt:

18021-14XR-DZ-03 - SO 03 - Nátokový objekt

Místo:

Sněžné

Datum:

03.11.2020

Zadavatel:

Městys Sněžné

Projektant:

Regioprojekt Brno,
s.r.o

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Michal Doubek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

282 671,46

HSV - Práce a dodávky HSV

282 671,46

1 - Zemní práce

39 259,28

2 - Zakládání

2 263,08

3 - Svislé a kompletní konstrukce

81 528,23

4 - Vodorovné konstrukce

19 733,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

119 478,40

997 - Přesun sutě

19 200,00

998 - Přesun hmot

1 208,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybník Milovy - revitalizace

Objekt:

18021-14XR-DZ-03 - SO 03 - Nátokový objekt

Místo: Sněžné

Datum: 03.11.2020

Zadavatel: Městys Sněžné

Projektant: Regioprojekt Brno,
s.r.o

Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s.

Zpracovatel: Ing. Michal Doubek

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

Náklady soupisu celkem

282 671,46

D HSV Práce a dodávky HSV

282 671,46

D 1 Zemní práce

39 259,28

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	4,000	35,00	140,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

PP Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
- V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
- Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;
 - na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,
 - mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
- Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
- Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
- Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:
 - sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;
 - naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .
 - vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.
- Sejmutí podomíči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV "plocha výkopu stavební jámy - tl. 200 mm" 20*0,2

4,000

VV ORNICE

Součet

4,000

2	K	125703311	Čištění melioračních kanálů od naplavenin tl přes 250 do 500 mm nezpevněné dno	m3	2,000	201,00	402,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

PP Čištění melioračních kanálů s úpravou svahu do výšky naplavené vrstvy tloušťky naplavené vrstvy přes 250 do 500 mm, se dnem nezpevněným

Poznámka k souboru cen:

- Čištění melioračních kanálů se zpevněným dnem:
 - šetrkem, se oceňuje cenami -3301, -3311 nebo -3321
 - štetem, se oceňuje cenami -3302, -3312 nebo 3322
- V cenách jsou započteny i náklady na:
 - převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek,
 - odstranění napadených organických nebo anorganických hmot nad úroveň naplavené vrstvy.
 - V cenách nejsou započteny náklady pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 3 m ; toto přemístění se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

VV "čištění před nátokem" 2

2,000

VV SEDIMENT

Součet

2,000

3	K	130951113	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdiva kamenného na MC strojně	m3	4,475	2 180,00	9 755,50	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

PP Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny hrominou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí</p> <p>a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu,</p> <p>b) pod vodou.; toto bourání se oceňuje individuálně.</p> <p>4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření.</p> <p>5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
	VV		"objem kce obvod*tl + základ plocha*tl." 8,5*0,25+4,7*0,5			4,475		
	VV	suť	Součet			4,475		
4	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	24,910	279,00	6 949,89	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdi, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV	Výkop_rov	"výkop rovn. tl. 0,5 + podsyp tl. 0,2 * pl." 0,7*7,3			5,110		
	VV	Výkop_NO	"výkop NO 3/4 obv*š.1,2*v.2,5" (2*2,5+1,6)*1,2*2,5			19,800		
	VV	Výkop	Součet			24,910		
	VV		Výkop*0,8			19,928		
	VV		Součet			19,928		
5	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	5,978	23,00	137,49	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdi, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		Výkop*0,8*0,3			5,978		
	VV		Součet			5,978		
6	K	131201191	Příplatek za hloubení jam v tekoucí vodě při LTM v hornině tř. 3	m3	3,986	81,00	322,87	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů Příplatek k cenám za hloubení jam v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) pro jakékoliv množství vykopávky v hornině tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>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 zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		Výkop*0,8*0,2			3,986		
7	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	4,982	384,00	1 913,09	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>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 zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	PSC							
	VV		Výkop*0,2			4,982		
	VV		Součet			4,982		
8	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	1,495	49,00	73,26	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>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 zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	PSC							
	VV		Výkop*0,2*0,3			1,495		
9	K	131301191	Příplatek za hloubení jam v tekoucí vodě při LTM v hornině tř. 4	m3	0,996	143,00	142,43	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů Příplatek k cenám za hloubení jam v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) pro jakékoliv množství vykopávky v hornině tř. 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v moku cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
		VV	Výkop*0,2*0,2			0,996		
10	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7,110	39,00	277,29	CS ÚRS 2019 01
		PP	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 20 do 50 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		PSC						
		VV	"přemístění přebytku výkopku do SO 05" Výkop_rovn+SEDIMENT			7,110		
		VV	Součet			7,110		
11	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	625,800	22,00	13 767,60	CS ÚRS 2019 01
		PP	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění.</p> <p>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí I(d),</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.</p> <p>8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady, podél výkopu.</p> <p>9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</p> <p>10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</p> <p>11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.</p> <p>12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</p> <p>13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.</p> <p>14. Zajišťuje-li se předepsané zhuštění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 - 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>					
			VV "uložení v objektu SO 05" PŘESUN			625,800		
			VV Součet			625,800		
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	19,800	127,00	2 514,60	CS ÚRS 2019 01
			PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhuťné zásypy s mírou zhuťnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhuťnění předepisuje projekt.</p>					
	VV		"dosypání NO vykopanou zeminou" Výkop_NO			19,800		
	VV		Součet			19,800		
13	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	12,000	65,00	780,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
			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 Sejmutí ornice.					
	PSC		3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého 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.					
	VV		"rozprostření ornice kolem NO - 60% v rovině" ORNICE/0,2*0,6			12,000		
	VV		Součet			12,000		
14	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	12,000	6,00	72,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
			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,					
	PSC		b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,					
			c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou,					
			d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Plošná úprava terénu.					
			4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"60% v rovině" ORNICE/0,2*0,6			12,000		
15	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,180	102,00	18,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
	VV		12*0,015 'Přepočtené koeficientem množství			0,180		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
16	K	181411122	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	8,000	10,00	80,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletlí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletlí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		"40% ve svahu" ORNICE/0,2*0,4		8,000			
17	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,120	90,00	10,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		8*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,120			
18	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	22,300	47,00	1 048,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů 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 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.					
	PSC							
	VV		"plocha rovn." 7,3		7,300			
	VV		"navázání na okolní terén a koryto" 15		15,000			
	VV		Součet		22,300			
19	K	182301123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	8,000	88,00	704,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého 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		"rozprostření ornice kolem NO - 40% ve svahu" ORNICE/0,2*0,4		8,000			
	VV		Součet		8,000			
20	K	R0703	Odstranění pařezů po keřích, zajištění jejich likvidace, včetně manipulace s nimi a případných poplatků	m2	1,000	150,00	150,00	
	PP		Odstranění pařezů po keřích, zajištění jejich likvidace, včetně manipulace s nimi a případných poplatků <i>Poznámka k položce:</i> - odstranění pařezů					
	P		- manipulace s pařezy, přesuny a likvidace - trvalá likvidace pařezů v souladu s platnými právními předpisy (např. drcením s rozprostřením štěpky v prostoru stavby, odvoz pařezů na skládku včetně poplatku za skládku nebo využití jako druhotné suroviny)					
	VV		"plocha keřů" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	2	Zakládání				2 263,08	
21	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	12,500	7,00	87,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně.</p> <p>2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí.</p> <p>3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt.</p> <p>4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.</p>					
	PSC							
	VV		"plocha podkl. bet. NO + 0,5m kolem" 12,5		12,500			
	VV		Součet		12,500			
22	K	274315413	Základové pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37	m3	0,638	3 410,00	2 175,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základové konstrukce z betonu pasy prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru.</p> <p>2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek -5122 až -5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.</p>					
	PSC							
	VV		"plocha podkl. bet *0,1m tl." 2,9*2,2*0,1		0,638			
	VV		Součet		0,638			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				81 528,23	
23	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	3,801	5 550,00	21 095,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,</p> <p>b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,</p> <p>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,</p> <p>c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,</p> <p>d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na :</p> <p>a) úpravu, opravování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,</p> <p>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</p> <p>c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,</p> <p>d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech,</p> <p>e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce,</p> <p>f) ztlížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..</p> <p>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p> <p>5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p>					
	VV		"zákl dl.*š.*v." 1,7*1,6*0,5		1,360			
	VV		"kce pl. stěn * tl 0,3m" 1,6*2,3*0,3+0,84*2,3*0,3+0,86*1,54*0,3+1,6*0,75*0,3		2,441			
	VV	ZB_NO	Součet		3,801			
24	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	34,260	1 180,00	40 426,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.</p>					
		VV	"pl. základ" 2*(2,3+1,6)*0,5			3,900		
		VV	"pl. stěn" 2*(2,3+1,6+1,7+1)*2,3			30,360		
		VV	Bedneni_NO Součet			34,260		
25	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	34,260	348,00	11 922,48	CS ÚRS 2019 01
		PP	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.</p>					
		PSC						
		VV	Bedneni_NO			34,260		
26	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0,095	36 800,00	3 496,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BST 500					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armokošů.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostíhu.</p>					
		PSC						
		VV	"výztuž předpoklad 50kg/m3 50% hm. pruty" ZB_NO*50/1000*0,5			0,095		
27	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,095	37 100,00	3 524,50	CS ÚRS 2019 01
		PP	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armokošů.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</p>					
		VV	"výztuž předpoklad 50kg/m3 50% hm. kari" ZB_NO*50/1000*0,5		0,095			
28	K	334353928	Příplatek k bednění mostních pilířů a sloupů za latě 30/30 mm	m	70,860	15,00	1 062,90	CS ÚRS 2019 01
		PP	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění Příplatek k ceně za latě do bednění do 30/30 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny platí pro bednění mostních pilířů, sloupů a jejich úložných prahů do výšky 12 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (pohledová překližka).</p> <p>2. Sloupy 4-úhelníkové jsou uvažovány v řezu do plochy 1 m2, kruhové sloupy do průměru 1,5 m a 8-úhelníkové o šíři hrany do 0,8 m. Průřez se uvažuje konstantní. Proměnlivé tvary systémového bednění je nutno řešit příplatkem.</p> <p>3. Duté pilíře obsahují pouze modul rozebíratelného vnitřního bednění stěn a podlahy s průřezem, vnější pohledové bednění se oceňuje standardním souborem cen 334 35-3. Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění.</p> <p>4. Pro výšky pilířů nad 12 m je nutné použít příplatek za překládané bednění na kus záběru (výšku 5,4 m a šířku do 2,8 m) se započtenou využitelností formy bednění včetně přesahu a trvale zabudovaných kotev závěsů.</p> <p>5. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků.</p> <p>6. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.</p> <p>7. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.</p> <p>8. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) prostupy, drážky, odklony od svislé osy (např. vzpěradla), zkosení hran a zhotovení ramenátů zakřivení ve svislé nebo vodorovné ose, tyto vícepráce se řeší příplatkem,</p> <p>b) stavbu lešení a podpěrných skruží příčníků nebo stativ,</p> <p>c) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou; tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch části C01 katalogu 800-5 Sanace.</p>					
		PSC						
		P	<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- zkosení hran bet. kci profily 20x20 mm</p>					
		VV	"zkosení hran kci = obvod horní 4x šikmé" 27+6*0,5+29,7+4*1,25+4*0,55+4*0,4+4*0,59		70,860			
		D	4				19 733,50	
		D	Vodorovné konstrukce					
29	K	463211151	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 80 kg s urovnáním líce	m3	0,250	2 110,00	527,50	CS ÚRS 2019 01
		PP	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklynováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.</p>					
		PSC						
		VV	"zdrsnění dna kalníku pro obojživelníky" 0,5*1*1/2		0,250			
30	K	463451111	Prolití kamenné rovnání maltou MC5	m3	0,250	2 620,00	655,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Prolití konstrukce z kamene rovnání cementovou maltou MC-5					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro prolití pohozy případně jiné konstrukce z kamene.</p> <p>2. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1. Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou.</p> <p>3. Objem se stanoví v m3 cementové malty.</p>					
		PSC						
		VV	"prolití zdrsnění pro obojživelníky" 0,25		0,250			
31	K	465210113	Schody z lomového kamene na sucho se zalitím spár MC tl 300 mm	m2	2,600	1 660,00	4 316,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Schody z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu na sucho, se zalitím spár cementovou maltou, se zatřením spár, tl. kamene 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu lince schodů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 konstrukce jako součin délky a šířky schodů; šířkou schodů je součet délky stupně a šířek obou obrub.					
			VV "schody na dno před NO 2,6*1m" 2,6*1		2,600			
32	K	R0101	Podklad pod rovnaninu ze štěrkopísku tl nad 150 do 200 mm	m2	7,300	950,00	6 935,00	
			PP Podklad pod rovnaninu ze štěrkopísku tl. přes 150 do 200 mm					
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu štěrkopísku způsobené nerovností podloží.					
			P <i>Poznámka k položce:</i> - výchozí položka 451571223 - změna na podsyp pod rovnaninu					
			VV "podsyp rovnanina tl. 150 pl 7,3m2" 7,3		7,300			
33	K	463211152	Rovanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	3,650	2 000,00	7 300,00	CS ÚRS 2019 01
			PP Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg					
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
			VV "LK rovanina pl 7,3m2 tl. 0,5 m" 7,3*0,5		3,650			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				119 478,40	
34	K	934956124	Hradítka z dubového dřeva tl 50 mm	m2	0,640	2 310,00	1 478,40	CS ÚRS 2019 01
			PP Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm					
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 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 lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí					
			VV "hradítka vtok" 0,8*0,8		0,640			
35	K	R0303	Výpustné potrubí DN 200, vtok optřen zátkou	ks	2,000	5 500,00	11 000,00	
			PP Potrubí DN 150					
			P <i>Poznámka k položce:</i> - 2x plastová trubka pr. 150 mm, délka 300 mm zabetonovaná v bet. konstrukci umožňující převádění běžných průtoků do nátokového objektu - včetně materiálu a osazení					
			VV "PVC DN150, 300 mm" 2		2,000			
			VV Součet		2,000			
36	K	R0104	U profily pro osazení dluží - D+M	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
			PP U profily pro osazení dluží - D+M					
			P <i>Poznámka k položce:</i> - U profily č. 80 včetně ukotvení do betonu - dosedací práhy - 1x 800 mm - vodící profily pro dluží - 2x 800 mm - Celkem: 2400 mm - včetně materiálu, přípravy a osazení - Veškeré zámečnické konstrukce vystavené působení vzduchu a vody budou žárově pozinkovány (síla pozinku min. 120 mikrometrů).					
37	K	R0301	Zámečnické práce - D + M	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
			PP Zámečnické práce - D + M					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - poklop - stupaďla kanalizační - česle - včetně materiálu, přípravy a osazení - Veškeré zámečnické konstrukce vystavené působení vzduchu a vody budou žárově pozinkovány (síla pozinku min. 120 mikrometrů).					
38	K	R0302	Překlad nátokový obejkti - D + M	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Překlad na nátokovém objektu - D + M					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - překlad betonový, např. RZP 149/14/24 V - rozměry 1490 x 140 x 240 mm					
	D	997	Přesun sutě				19 200,00	
39	K	R1013	Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se sutí včetně případných poplatků za uložení na skládku.	t	38,400	500,00	19 200,00	
	PP		Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se sutí včetně případných poplatků za uložení na skládku.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - odvoz sutí na skládku včetně poplatku za skládku - předpokládá se odvoz na skládku					
	VV		"likvidace stáv. nátokového objektu, potrubí obj.*obj.hm." sut*2,5		38,400			
	VV		Součet		38,400			
	D	998	Přesun hmot				1 208,97	
40	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	13,433	90,00	1 208,97	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybník Milovy - revitalizace

Objekt:

18021-14XR-DZ-04 - SO 04 - Zátopa odbahnění

KSO:

Místo: Sněžné

Zadavatel:

Městys Sněžné

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Zpracovatel:

Ing. Michal Doubek

CC-CZ:

Datum: 03.11.2020

IČ:

00295451

DIČ:

CZ00295451

IČ:

46974687

DIČ:

CZ46974687

IČ:

00220078

DIČ:

CZ00220078

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

1 156 375,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 156 375,00	21,00%	242 838,75
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 399 213,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybník Milovy - revitalizace

Objekt:

18021-14XR-DZ-04 - SO 04 - Zátopa odbahnění

Místo:

Sněžné

Datum:

03.11.2020

Zadavatel:

Městys Sněžné

Projektant:

Regioprojekt Brno,
s.r.o

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Michal Doubek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 156 375,00

HSV - Práce a dodávky HSV

1 156 375,00

1 - Zemní práce

1 156 375,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybník Milovy - revitalizace

Objekt:

18021-14XR-DZ-04 - SO 04 - Zátopa odbahnění

Místo: Sněžné

Datum: 03.11.2020

Zadavatel: Městys Sněžné

Projektant: Regioprojekt Brno,
s.r.o

Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s.

Zpracovatel: Ing. Michal Doubek

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

Náklady soupisu celkem

1 156 375,00

D HSV Práce a dodávky HSV

1 156 375,00

D 1 Zemní práce

1 156 375,00

1	K	122703601	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 0,15 do 40 kPa	m3	1 300,000	270,00	351 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa <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 Čištění 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							
	VV	Sed_zatopa	"odstranění sedimentu zátopa+sediment přítok" 3000+250		3 250,000			
	VV		Součet		3 250,000			
	VV		sed_zatopa*0,4		1 300,000			
	VV		Součet		1 300,000			
2	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	1 300,000	98,00	127 400,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa <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 Čištění 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							
	VV		sed_zatopa*0,4		1 300,000			
	VV		Součet		1 300,000			
3	K	122703603	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 60 kPa	m3	650,000	40,00	26 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 60 kPa					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. <i>Ceny nelze použít:</i></p> <p>a) <i>pro odstraňování nánosů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem;</i></p> <p>b) <i>předepisuje-li projekt ponechání části vrstvy nánosů na dně.</i></p> <p>2. <i>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 Čištění melioračních kanálů.</i></p> <p>3. <i>Množství měrných jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu.</i></p> <p>4. <i>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.</i></p>					
	VV		sed_zatopa*0,2		650,000			
	VV		Součet		650,000			
4	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	975,000	32,00	31 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. <i>Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m těžními stroji, které vyvozují tlak na nános do 60 kPa.</i></p> <p>2. <i>Ceny nelze použít pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m obvyklými dopravními prostředky; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</i></p> <p>3. <i>Množství jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu.</i></p>					
	PSC							
	VV		sed_zatopa*0,3		975,000			
	VV		Součet		975,000			
5	K	162253102	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 40 m při únosnosti dna do 40 kPa	m3	650,000	282,00	183 300,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 15 do 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 40 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. <i>Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m těžními stroji, které vyvozují tlak na nános do 60 kPa.</i></p> <p>2. <i>Ceny nelze použít pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m obvyklými dopravními prostředky; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</i></p> <p>3. <i>Množství jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu.</i></p>					
	PSC							
	VV		sed_zatopa*0,2		650,000			
	VV		Součet		650,000			
6	K	162253901	Příplatek k vodorovnému přemístění nánosů při únosnosti dna přes 40 kPa ZKD 40 m přes 60 m	m3	975,000	32,00	31 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky Příplatek k ceně -3101 za každých dalších i započatých 40 m přes 60 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. <i>Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m těžními stroji, které vyvozují tlak na nános do 60 kPa.</i></p> <p>2. <i>Ceny nelze použít pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m obvyklými dopravními prostředky; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</i></p> <p>3. <i>Množství jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu.</i></p>					
	PSC							
	VV		sed_zatopa*0,3*1		975,000			
	VV		Součet		975,000			
7	K	162253902	Příplatek k vodorovnému přemístění nánosů při únosnosti dna do 40 kPa ZKD 10 m přes 40 m	m3	1 300,000	88,00	114 400,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky Příplatek k ceně -3102 za každých dalších i započatých 10 m přes 40 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. <i>Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m těžními stroji, které vyvozují tlak na nános do 60 kPa.</i></p> <p>2. <i>Ceny nelze použít pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 20 m obvyklými dopravními prostředky; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</i></p> <p>3. <i>Množství jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu.</i></p>					
	PSC							
	VV		sed_zatopa*0,2*2		1 300,000			
	VV		Součet		1 300,000			
8	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	1 625,000	71,00	115 375,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		"přesun sedimentu do litoralu" sed_zatopa*0,5			1 625,000		
	VV		Součet			1 625,000		
9	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	3 250,000	22,00	71 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		<p>Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných z jakýchkoliv hornin</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění.</p> <p>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnění určenou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d),</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175.10-11 Obsyp objektů.</p> <p>8. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopisti na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu.</p> <p>9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</p> <p>10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</p> <p>11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.</p> <p>12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</p> <p>13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.</p> <p>14. Zajišťuje-li se předepsané zhuťnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>					
	VV		"uložení sedimentu do litoralu" sed_zatopa			3 250,000		
	VV		Součet			3 250,000		
10	K	R022	Zřízení a likvidace "povalů" pro pojezd mechanizace v prostoru zátopy	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00	
	PP		Zřízení a likvidace "povalů" pro pojezd mechanizace v prostoru zátopy					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- včetně dovozu, uložení a následné likvidace a odvozu</p> <p>- včetně materiálu</p> <p>- včetně případných přesunů v rámci stavby</p>					
11	K	R0401	Odvodnění prostoru zátopy	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		Odvodnění prostoru zátopy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> - zajištění vypuštění nádrže, zařízení odvodňovacích per a strouhy - včetně čerpání vody v případě potřeby					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybník Milovy - revitalizace

Objekt:

18021-14XR-DZ-05 - SO 05 - Litorální pásmo

KSO:

Místo: Sněžné

Zadavatel:

Městys Sněžné

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Zpracovatel:

Ing. Michal Doubek

CC-CZ:

Datum: 03.11.2020

IČ:

00295451

DIČ:

CZ00295451

IČ:

46974687

DIČ:

CZ46974687

IČ:

00220078

DIČ:

CZ00220078

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

4 784 420,02

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 784 420,02	21,00%	1 004 728,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 789 148,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rybník Milovy - revitalizace

Objekt: **18021-14XR-DZ-05 - SO 05 - Litorální pásmo**

Místo: Sněžné

Datum: 03.11.2020

Zadavatel: Městys Sněžné

Projektant: Regioprojekt Brno,
s.r.o

Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s.

Zpracovatel: Ing. Michal Doubek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 784 420,02

HSV - Práce a dodávky HSV

4 784 420,02

1 - Zemní práce

600 843,07

2 - Zakládání

6 374,23

4 - Vodorovné konstrukce

3 283 819,92

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

500 000,00

998 - Přesun hmot

393 382,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybník Milovy - revitalizace

Objekt:

18021-14XR-DZ-05 - SO 05 - Litorální pásmo

Místo: Sněžné

Datum: 03.11.2020

Zadavatel: Městys Sněžné

Projektant: Regioprojekt Brno,
s.r.o

Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s.

Zpracovatel: Ing. Michal Doubek

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

Náklady soupisu celkem

4 784 420,02

D HSV Práce a dodávky HSV

4 784 420,02

D 1 Zemní práce

600 843,07

1	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	1 716,500	130,00	223 145,00	CS ÚRS 2019 01
<p>PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů 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 travin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených 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 přehození výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 v všeobecných podmínkách katalogu.</p>								
VV	výkop_hrlit	"objem výkopů založený hrázky lit. pl. 910m2 *hl 0,65m "	910*0,65		591,500			
VV		"hrázky tůně pl. 1100 + 1150m2 *hl 0,5m" (1100+1150)*0,5			1 125,000			
VV	výkop	Součet			1 716,500			
2	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	858,250	23,00	19 739,75	CS ÚRS 2019 01
<p>PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů 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 travin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených 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 přehození výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 v všeobecných podmínkách katalogu.</p>								
VV		výkop*0,5			858,250			
VV		Součet			858,250			
3	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	123,840	373,00	46 192,32	CS ÚRS 2019 01
<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro rýhy:</p> <p>a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,</p> <p>b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,</p> <p>c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,</p> <p>d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
			VV "výkop pro patku upevnění hráze" PATKA 123,840					
			VV Součet 123,840					
4	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	177,450	39,00	6 920,55	CS ÚRS 2019 01
			PP 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 20 do 50 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			PSC					
			VV "výkop hr lit do hr tůní 30% do 50m vzd" 0,3*výkop_hrlit 177,450					
			VV Součet 177,450					
5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	414,050	71,00	29 397,55	CS ÚRS 2019 01
			PP 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					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			PSC					
			VV "výkop hr lit do hr tůní 70% přes 50m vzd" 0,7*výkop_hrlit 414,050					
			VV Součet 414,050					
6	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	3 365,000	42,00	141 330,00	CS ÚRS 2019 01
			PP Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlúšinu apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuňněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudrých i soudrých společně bez možnosti jejich roztřídění.</p> <p>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru zhuňnění určenou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí I(d),</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází částí A 03, případně cenovými normativy podle částí A 31,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.</p> <p>8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistě na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu.</p> <p>9. Horninami soudrými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</p> <p>10. Horninami nesoudrými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</p> <p>11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.</p> <p>12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</p> <p>13. Ceny pro uložení soudrých hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.</p> <p>14. Zajišťuje-li se předepsané zhuňnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>					
	VV		"násyp tělesa tůni 5.1, 5.2 - vhodná zemina" (550+1040)+(575+1200)			3 365,000		
	VV	NÁSYP	Součet			3 365,000		
7	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	380,000	6,00	2 280,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		"koruna hrází tůni " 2*(90+100)			380,000		
	VV		Součet			380,000		
8	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	5,700	102,00	581,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
	VV		380*0,015 *Přepočtené koeficientem množství			5,700		
9	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	190,000	10,00	1 900,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	"boky hrází tůní 0,5 m na každou stranu" (0,5+0,5)*(90+100)				190,000	
		VV	Součet				190,000	
10	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	2,850	90,00	256,50	CS ÚRS 2019 01
		PP	osivo směs travní krajinná-svahová					
		VV	190*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		2,850			
11	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	7 000,000	6,00	42 000,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (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 příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
		PSC						
		P	<i>Poznámka k položce:</i> - hrubé urovnání povrchu litorálu s ponecháním pomístních depresí					
		VV	"plocha litorálu bez tůní" 7000				7 000,000	
		VV	Součet				7 000,000	
12	K	R0504	Zajištění zeminy vhodné do hrází	m3	166,000	250,00	41 500,00	
		PP	Zajištění zeminy vhodné do hrází					
			<i>Poznámka k položce:</i> - ze zemníku ve vzdálenosti do cca 30 km - včetně poplatku, dopravy, manipulace a třídění vhodných zemín					
		VV	"odečtení 80% přesunu hráz jih SO07" -625,8		-625,800			
		VV	"odečtení 80% přesunu hráz západ SO08" -111,4		-111,400			
		VV	"zemina z výkopu tůní pod silnicí SO11 " -228		-228,000			
		VV	"odečtení přesunu z SO01 " -77,2		-77,200			
		VV	"odečtení přesunu z SO03 " -7,1		-7,100			
		VV	"odečtení zeminy nevhodné do hráže SO06 (odkop hráže)" -433		-433,000			
		VV	násyp-výkop		1 648,500			
		VV	Součet		166,000			
13	K	R0604	Pohození povrchu pohozy zeminou v tl. 100 mm	m2	570,000	80,00	45 600,00	
		PP	Pohození povrchu pohozy zeminou v tl. 100 mm					
		VV	"koruna hrází tůní + 0,5 na každou stranu" (0,5+2+0,5)*(90+100)		570,000			
		VV	Součet		570,000			
	D	2	Zakládání				6 374,23	
14	K	213141132	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 6 m	m2	78,020	38,00	2 964,76	CS ÚRS 2019 01
		PP	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výtužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky přes 3 do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.					
	VV		"geotextilie průřez. žebra" 2*4,7*8,3				78,020	
	VV		Součet				78,020	
15	M	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2	m2	89,723	38,00	3 409,47	CS ÚRS 2019 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2					
	VV		78,02*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		89,723			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 283 819,92	
16	K	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	927,440	2 000,00	1 854 880,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	VV		"hrázka lit." 1004		1 004,000			
	VV	PATKA	"patka opevnění tůně 5.1, 5.2 pl. 0,36m2 * 2 * dl (85+87)" 0,36*2*(85+87)		123,840			
	VV		"rozšíření koruny hrází u tůní" 6*2		12,000			
	VV		"průsaková žebra 2x12,3 m3" 2*12,3		24,600			
	VV		Mezisoučet		1 164,440			
	VV		"odpočet materiálu z SO 06" -237		-237,000			
	VV	SUŤ	Mezisoučet		-237,000			
	VV		Součet		927,440			
17	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 500 kg s urovnáním líce	m3	26,100	2 000,00	52 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	VV		"rovnanina přep. stavidla tůní" 12,2+13,9		26,100			
	VV		Součet		26,100			
18	K	464511122	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu	m3	520,600	1 100,00	572 660,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.					
	VV		"opevnění pohoz pr. pl./bm * dl" 2,74*(90+100)		520,600			
	VV	POHOZ	Součet		520,600			
19	K	R0601	Podklad pod rovnaninu ze štěrkopísku tl. přes 100 do 150 mm	m2	2 750,666	120,00	330 079,92	
	PP		Podklad pod rovnaninu ze štěrkopísku tl. přes 100 do 150 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu štěrkopísku způsobené nerovností podloží.					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- výchozí položka 451571222					
			- změna na podsyp pod rovnaninu					
	VV		"podsyp hrázka lit pl. 910m2" 910		910,000			
	VV		"opevnění podsyp tl. 150 mm dl.*š." POHOZ/0,3		1 735,333			
	VV		"podsyp rovnanina stavidla m3/tl 150 mm" (4,6+5,2)/0,15		65,333			
	VV		"průsaková žebra 2* 3 m3" 2*3/0,15		40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		2 750,666			
20	K	R0606	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	237,000	2 000,00	474 000,00	
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene - bez materiálu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - opětovné použití materiálu z vybouraných konstrukcí (opevnění z l.k., zeď ze zdíva z l.k., ...)					
	VV		"opětovné použití vybouraného materiálu" -SUĚ		237,000			
	VV		Součet		237,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				500 000,00	
21	K	R0502	Stavidlo tůň 5.1 - kompletní konstrukce - D+M	ks	1,000	250 000,00	250 000,00	
	PP		Stavidlo tůň 5.1 - kompletní konstrukce - D+M					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - viz. výkres D.9.3 TZ - ocelová konstrukce z profilu U80, délka stojek 2x 3,5 m, délka příčných spojek 4x 0,5 m, včetně spojovacího materiálu a nátěru (2x základní, 3x krycí) - včetně dubových dluží, 10 ks, 0,5x0,2x0,05 m - včetně doseďací desky pod dluže - dub, 1ks 0,5x0,2x0,05 m - včetně dřevěných kúlů - dub, průměr 200 mm, 2ks - 3,5 m, 2ks - 2,15 m - seřiznutý a ukotvený k oc. konstrukci - včetně pláště z púlkuláčů, průměr cca 100 mm, 4x plocha 2,1x2,3 m - včetně výplně prostoru mezistěny z kameniva fr. 32-63 mm - včetně zemních prací					
22	K	R0503	Stavidlo tůň 5.2 - kompletní konstrukce - D+M	ks	1,000	250 000,00	250 000,00	
	PP		Stavidlo tůň 5.2 - kompletní konstrukce - D+M					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - viz. výkres D.9.3 TZ - ocelová konstrukce z profilu U80, délka stojek 2x 3,8 m, délka příčných spojek 4x 0,5 m, včetně spojovacího materiálu a nátěru (2x základní, 3x krycí) - včetně dubových dluží, 2x11 ks, 0,5x0,2x0,05 m - včetně doseďací desky pod dluže - dub, 1ks 0,5x0,2x0,05 m - včetně dřevěných kúlů - dub, průměr 200 mm, 2ks - 3,8 m, 2ks - 2,45 m - seřiznutý a ukotvený k oc. konstrukci - včetně pláště z púlkuláčů, průměr cca 100 mm, 4x plocha 2,4x2,6 m - včetně výplně prostoru mezistěny z kameniva fr. 32-63 mm - včetně zemních prací					
	D	998	Přesun hmot				393 382,80	
23	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	4 370,920	90,00	393 382,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybník Milovy - revitalizace

Objekt:

18021-14XR-DZ-06 - SO 06 - Opevnění hráze severovýchod

KSO:

Místo: Sněžné

Zadavatel:

Městys Sněžné

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Zpracovatel:

Ing. Michal Doubek

CC-CZ:

Datum: 03.11.2020

IČ:

00295451

DIČ:

CZ00295451

IČ:

46974687

DIČ:

CZ46974687

IČ:

00220078

DIČ:

CZ00220078

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

2 771 763,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 771 763,48	21,00%	582 070,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 353 833,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybník Milovy - revitalizace

Objekt:

18021-14XR-DZ-06 - SO 06 - Opevnění hráze severovýchod

Místo:

Sněžné

Datum:

03.11.2020

Zadavatel:

Městys Sněžné

Projektant:

Regioprojekt Brno,
s.r.o

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Michal Doubek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 771 763,48

HSV - Práce a dodávky HSV

2 771 763,48

1 - Zemní práce

1 708 739,64

2 - Zakládání

10 885,00

4 - Vodorovné konstrukce

930 150,00

998 - Přesun hmot

121 988,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybník Milovy - revitalizace

Objekt:

18021-14XR-DZ-06 - SO 06 - Opevnění hráze severovýchod

Místo: Sněžné

Datum: 03.11.2020

Zadavatel: Městys Sněžné

Projektant: Regioprojekt Brno,
s.r.o

Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s.

Zpracovatel: Ing. Michal Doubek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem							2 771 763,48	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 771 763,48	
D	1		Zemní práce				1 708 739,64	
1	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovnanin na sucho	m3	280,000	232,00	64 960,00	CS ÚRS 2019 01
PP			<p>Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb provedených na sucho <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů 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) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnice na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 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) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovnanin 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, rovnaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.</p>					
VV			"odstranění rovnaniny cca 140*4*0,5m3" 140*4*0,5			280,000		
VV	BOURÁNÍ ROVN		Součet			280,000		
2	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	2 050,150	57,00	116 858,55	CS ÚRS 2019 01
PP			<p>Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>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.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.</p> <p>4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníci. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
			VV "odkopy hráze - 80%" ODKOP*0,8		1 732,000			
			VV "odkop pro opevnění břehu" OPEVNĚNÍ*0,45		318,150			
			VV Součet		2 050,150			
3	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	519,600	32,00	16 627,20	CS ÚRS 2019 01
			<p>PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3</p> <p>Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>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.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.</p> <p>4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníci. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
			VV ODKOP*0,8*0,3		519,600			
			VV Součet		519,600			
4	K	130951113	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdiva kamenného na MC strojně	m3	153,000	2 180,00	333 540,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>PP Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí</p> <p>a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu,</p> <p>b) pod vodou.; toto bourání se oceňuje individuálně.</p> <p>4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření.</p> <p>5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
			VV "bourání stáv. zdi z LK dl. * tl. * v. " 102*0,6*2,5		153,000			
			VV BOURÁNÍ ZEĎ		153,000			
5	K	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	433,000	88,00	38 104,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdi, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
			VV ODKOP "objem výkopů hráz SV" 2165		2 165,000			
			VV Součet		2 165,000			
			VV "výkop jam - 20%" ODKOP*0,2		433,000			
			VV Součet		433,000			
6	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	129,900	23,00	2 987,70	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů 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 zapažených 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 výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy 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.					
PSC								
VV			ODKOP*0,2*0,3			129,900		
VV			Součet			129,900		
7	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	196,000	269,00	52 724,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
PSC								
VV			"hloubení rýhy pro patku opevnění" PATKA			196,000		
VV			Součet			196,000		
8	K	132201209	Příplatek za lepidlo k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	39,200	28,00	1 097,60	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
PSC								
VV			PATKA*0,2			39,200		
VV			Součet			39,200		
9	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3 464,000	39,00	135 096,00	CS ÚRS 2019 01
PP			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 20 do 50 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek 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 násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů 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.					
	VV		"přesun vhodné zeminy na mezideponium a zpět" (ODKOP*0,8)*2			3 464,000		
	VV		Součet			3 464,000		
10	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	433,000	71,00	30 743,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek 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 násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů 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.					
	PSC							
	VV		"přesun vykopané, nevhodné do SO 05 - 20%" ODKOP*0,2			433,000		
	VV	PŘESUN	Součet			433,000		
11	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	237,000	90,00	21 330,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek 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 násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů 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.					
	PSC							
	VV		"přesun přebytku vybouraných hmot do SO 05 do hrázky kolem litorálu" (BOURÁNÍ_ZEĎ+BOURÁNÍ_ROVN)-PATKA			237,000		
	VV		Součet			237,000		
12	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 732,000	61,00	105 652,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>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.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			VV "přesun vhodné zeminy z mezideponia" ODKOP*0,8			1 732,000		
			VV Součet			1 732,000		
13	K	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	3 251,000	92,00	299 092,00	CS ÚRS 2019 01
			PP Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro:</p> <p>a) uložení sypanin do zemních hrází přívodních kanálů, inundačních nebo ochranných s předepsaným zhutněním, jsou-li tyto hráze navrhovány dle ČSN 73 6824 Malé vodní nádrže;</p> <p>b) uložení do zemních hrází rybníků (obor KSO 832 16).</p> <p>2. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného líce zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 10-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.</p>					
			VV "objem hráze" 3251			3 251,000		
			VV ZEMINA Součet			3 251,000		
14	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	1 785,095	39,00	69 618,71	CS ÚRS 2019 01
			PP Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu					
			VV "hutnění svahů hráze 1:3 dl. 145* prům.š. 12,3" 145*12,311			1 785,095		
			VV Součet			1 785,095		
15	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	433,000	22,00	9 526,00	CS ÚRS 2019 01
			PP Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění.</p> <p>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí I(d),</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.</p> <p>8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady, podél výkopu.</p> <p>9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</p> <p>10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</p> <p>11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.</p> <p>12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</p> <p>13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.</p> <p>14. Zajišťuje-li se předepsané zhuštění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>					
			VV "uložení v SO 05" PŘESUN			433,000		
			VV Součet			433,000		
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	30,000	127,00	3 810,00	CS ÚRS 2019 01

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	VV		"obsyp požerák 10m3 + potrubí 20m3" 30			30,000		
	VV		Součet			30,000		
17	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	652,500	15,00	9 787,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
			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 Sejmutí ornice.					
	PSC		3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého 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.					
	VV		"koruna hráze SV" 145*4,5			652,500		
	VV	KORUNA	Součet			652,500		
18	K	181451121	Založení lučního travníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	652,500	5,00	3 262,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
			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,					
	PSC		b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,					
			c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou,					
			d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-..Plošná úprava terénu.					
			4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		KORUNA			652,500		
	VV		Součet			652,500		
19	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	9,788	102,00	998,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		652,5*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		9,788			
20	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	652,500	12,00	7 830,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182_0-1 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182_0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		KORUNA		652,500			
	VV		Součet		652,500			
21	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	631,000	47,00	29 657,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 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 urovňání stěn příkopů při čištění; toto urovňání 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 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.					
	VV		"plocha šikmé pláně založení hráze SV = šikmé zazubování 2:1 = výpočet plochy 631 m2" 631		631,000			
	VV		Součet		631,000			
22	K	R04	Ošetření betonových konstrukcí v násypch jílovým mlékem	klp	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Ošetření betonových konstrukcí v násypch jílovým mlékem <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- ošetření požeráku, nátokového objektu a potrubí - včetně materiálu					
23	K	R0603	Demontáž sloupu osvětlení veřejného osvětlení, znovuosazení	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Demontáž sloupu osvětlení veřejného osvětlení, znovuosazení <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- demontáž sloupu veřejného osvětlení na SV hrázi - znovuosazení sloupu po dokončení stavebního objektu, zapojení přívodu el. energie					
24	K	R0504	Zajištění zeminy vhodné do hrází	m3	964,350	250,00	241 087,50	
	PP		Zajištění zeminy vhodné do hrází <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- ze zemníku ve vzdálenosti do cca 30 km - včetně poplatku, dopravy, manipulace a třídění vhodných zemín					
	VV		"odpočty"					
	VV		"přebytek z patního drénu z SO 10" -40,5		-40,500			
	VV		"zemina z odkopu hráze - 80%" -ODKOP*0,8		-1 732,000			
	VV		"odpočet objemu opevnění" -(PATKA+OPEVNĚNÍ*0,45)		-514,150			
	VV		Mezisoučet		-2 286,650			
	VV		"zemina potřebná pro násyp hráze" ZEMINA		3 251,000			
	VV		Součet		964,350			
25	K	R0605	Příplatek za třídění odtěžených zemín podle vhodnosti k použití do hráze	m3	2 165,000	40,00	86 600,00	
	PP		Příplatek za třídění odtěžených zemín podle vhodnosti k použití do hráze					
	VV		ODKOP		2 165,000			
	VV		Součet		2 165,000			
26	K	R0703	Odstranění pařezů po keřích, zajištění jejich likvidace, včetně manipulace s nimi a případných poplatků	m2	5,000	150,00	750,00	
	PP		Odstranění pařezů po keřích, zajištění jejich likvidace, včetně manipulace s nimi a případných poplatků					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - odstranění pařezů - manipulace s pařezy, přesuny a likvidace - trvalá likvidace pařezů v souladu s platnými právními předpisy (např. drcením s rozproštěním štěpky v prostorů stavby, odvoz pařezů na skládku včetně poplatku za skládku nebo využití jako druhotné suroviny)					
	VV		"plocha keřů" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
	D	2	Zakládání				10 885,00	
27	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	1 555,000	7,00	10 885,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
	VV		"plocha vodorovně pláně založení hráze SV " 1555		1 555,000			
	VV		Součet		1 555,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				930 150,00	
28	K	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	110,000	2 000,00	220 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	VV		"přisypání vedle BP 110m3" 110		110,000			
	VV		Součet		110,000			
29	K	464511122	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu	m3	212,100	1 100,00	233 310,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.					
	VV		"opevnění pohoz dl.*š.*tl." 140*5,05*0,3		212,100			
	VV		Součet		212,100			
30	K	R0601	Podklad pod rovnaninu ze štěrkopísku tl. přes 100 do 150 mm	m2	707,000	120,00	84 840,00	
	PP		Podklad pod rovnaninu ze štěrkopísku tl. přes 100 do 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu štěrkopísku způsobené nerovností podloží.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - výchozí položka 451571222 - změna na podsyp pod rovnaninu					
	VV		"opevnění podsyp tl. 150 = dl.*š." 140*5,05		707,000			
	VV	OPEVNĚNÍ	Součet		707,000			
31	K	R0606	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	196,000	2 000,00	392 000,00	
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene - bez materiálu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	VV		"opevnění patka LK dl.*pl. na bm -objem kamenu ze zdi" (140*1,4)		196,000			
	VV	PATKA	Součet		196,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998		Přesun hmot				121 988,84	
32	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	1 284,093	95,00	121 988,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybník Milovy - revitalizace

Objekt:

18021-14XR-DZ-07 - SO 07 - Opevnění hráze jih

KSO:

Místo: Sněžné

Zadavatel:

Městys Sněžné

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Zpracovatel:

Ing. Michal Doubek

CC-CZ:

Datum: 03.11.2020

IČ:

00295451

DIČ:

CZ00295451

IČ:

46974687

DIČ:

CZ46974687

IČ:

00220078

DIČ:

CZ00220078

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

1 916 592,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 916 592,91	21,00%	402 484,51
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 319 077,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybník Milovy - revitalizace

Objekt:

18021-14XR-DZ-07 - SO 07 - Opevnění hráze jih

Místo:

Sněžné

Datum:

03.11.2020

Zadavatel:

Městys Sněžné

Projektant:

Regioprojekt Brno,
s.r.o

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Michal Doubek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 916 592,91

HSV - Práce a dodávky HSV

1 916 592,91

1 - Zemní práce

483 727,36

4 - Vodorovné konstrukce

1 197 787,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

19 600,00

998 - Přesun hmot

215 478,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybník Milovy - revitalizace

Objekt:

18021-14XR-DZ-07 - SO 07 - Opevnění hráze jih

Místo: Sněžné

Datum: 03.11.2020

Zadavatel: Městys Sněžné

Projektant: Regioprojekt Brno,
s.r.o

Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s.

Zpracovatel: Ing. Michal Doubek

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

Náklady soupisu celkem

1 916 592,91

D HSV Práce a dodávky HSV

1 916 592,91

D 1 Zemní práce

483 727,36

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	55,000	331,00	18 205,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-------------------------------	-----	--------	--------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.
2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.
3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1.
4. Zásyp jam po pařezech 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.

VV 55

55,000

VV Součet

55,000

2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	21,000	626,00	13 146,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-------------------------------	-----	--------	--------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.
2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.
3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1.
4. Zásyp jam po pařezech 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.

VV 21

21,000

VV Součet

21,000

3	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.
2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.
3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1.
4. Zásyp jam po pařezech 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.

VV 1

1,000

VV Součet

1,000

4	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	981,000	130,00	127 530,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV	výkop	"objem výkopů" 981			981,000		
	VV		Součet			981,000		
5	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	294,300	23,00	6 768,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	PSC							
	VV		výkop*0,3			294,300		
	VV		Součet			294,300		
6	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	125,160	39,00	4 881,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		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 20 do 50 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	VV		"přebytek výkopu na tůně 5.1, 5.2 - vhodná zemina" (výkop*0,8-násyp)			625,800		
	VV	PŘESUN	Součet			625,800		
	VV		"přesun 20% přebytku - do 50 m"PŘESUN*0,2			125,160		
	VV		Součet			125,160		
7	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	500,640	71,00	35 545,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek 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 násypů 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.					
	VV		"přesun 80% přebytku - nad 50 m"PŘESUN*0,8			500,640		
	VV		Součet			500,640		
8	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	625,800	61,00	38 173,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď 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 lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni 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.					
	PSC							
	VV		výkop*0,8-násyp			625,800		
	VV		Součet			625,800		
9	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	159,000	42,00	6 678,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění.</p> <p>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí I(d),</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.</p> <p>8. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady, podél výkopu.</p> <p>9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</p> <p>10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</p> <p>11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.</p> <p>12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</p> <p>13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.</p> <p>14. Zajišťuje-li se předepsané zhuštění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 - 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>					
			VV "násyp hráze" 159			159,000		
			VV NÁSY P Součet			159,000		
10	K	171201101	Oložení sypaniny do násypů nezhuštěných	m3	196,200	22,00	4 316,40	CS ÚRS 2019 01
			PP Oložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuštěných z jakýchkoliv hornin					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlínu apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění.</p> <p>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí I(d),</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.</p> <p>8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopisté na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu.</p> <p>9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</p> <p>10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</p> <p>11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.</p> <p>12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</p> <p>13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.</p> <p>14. Zajišťuje-li se předepsané zhuštění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>					
			VV "uložení nevhodné zeminy do SO 05" výkop*0,2			196,200		
			VV Součet			196,200		
11	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 365,000	15,00	20 475,00	CS ÚRS 2019 01
			PP Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.</p> <p>3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>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.</p>					
			VV "koruna hráze" 455*3			1 365,000		
			VV KORUNA			1 365,000		
12	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 365,000	5,00	6 825,00	CS ÚRS 2019 01
			PP Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
			VV KORUNA			1 365,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1 365,000			
13	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	20,475	102,00	2 088,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
	VV		1365*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		20,475			
14	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 365,000	12,00	16 380,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně 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 příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
	VV		KORUNA		1 365,000			
	VV		Součet		1 365,000			
15	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	1 740,375	47,00	81 797,63	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů 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 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.					
	PSC							
	VV		"svahy pod opevněním - v zářezu90%" 455*4,25		1 933,750			
	VV	svah	Součet		1 933,750			
	VV		"v zářezu 90%" SVAH*0,9		1 740,375			
	VV		Součet		1 740,375			
16	K	182201101	Svahování násypů	m2	193,375	60,00	11 602,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 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 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.					
	PSC							
	VV		"v násypu 10%" SVAH*0,1		193,375			
	VV		Součet		193,375			
17	K	R0605	Příplatek za třídění odtěžených zemin podle vhodnosti k použití do hráze	m3	981,000	40,00	39 240,00	
	PP		Příplatek za třídění odtěžených zemin podle vhodnosti k použití do hráze					
	VV		VÝKOP		981,000			
	VV		Součet		981,000			
18	K	R0701	Zajištění likvidace pařezů včetně manipulace s nimi a případných poplatků	t	5,928	8 000,00	47 424,00	
	PP		Zajištění likvidace pařezů včetně manipulace s nimi a případných poplatků					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> - manipulace s pařezy, přesuny a likvidace - trvalá likvidace pařezů v souladu s platnými právními předpisy (např. drcením s rozproštěním štěpky v prostoru stavby, odvoz pařezů na skládku včetně poplatku za skládku nebo využití jako druhotné suroviny)					
	P		Pařezy do DN300 - 55 ks Pařezy do DN500 - 21 ks Pařezy do DN700 - 1 ks					
	VV		<i>Přepočet na hmotnost - celková hmotnost pařezů 5,928 tun</i> pařez do DN 300 - 0.034 t/ks pařez do DN 500 - 0.168 t/ks pařez do DN 700 - 0.530 t/ks pařez do DN 900 - 1.211 t/ks "objem pařezů" 5,928		5,928			
	VV		Součet		5,928			
19	K	R0703	Odstranění pařezů po keřích, zajištění jejich likvidace, včetně manipulace s nimi a případných poplatků	m2	11,000	150,00	1 650,00	
	PP		Odstranění pařezů po keřích, zajištění jejich likvidace, včetně manipulace s nimi a případných poplatků					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - odstranění pařezů - manipulace s pařezy, přesuny a likvidace - trvalá likvidace pařezů v souladu s platnými právními předpisy (např. drcením s rozproštěním štěpky v prostoru stavby, odvoz pařezů na skládku včetně poplatku za skládku nebo využití jako druhotné suroviny)					
	VV		"plocha keřů" 11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 197 787,50	
20	K	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	163,800	2 000,00	327 600,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomkou kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	VV		"opevnění patka LK, " 455*0,6*0,6		163,800			
	VV		Součet		163,800			
21	K	464511122	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu	m3	580,125	1 100,00	638 137,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.					
	VV		"opevnění pohoz dl.*š.*tl." SVAH*0,3		580,125			
	VV	POHOZ	Součet		580,125			
22	K	R0601	Podklad pod rovnaninu ze štěrkopísku tl. přes 100 do 150 mm	m2	1 933,750	120,00	232 050,00	
	PP		Podklad pod rovnaninu ze štěrkopísku tl. přes 100 do 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu štěrkopísku způsobené nerovností podloží.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - výchozí položka 451571222 - změna na podsyp pod rovnaninu					
	VV		"opevnění podsyp tl. 150 dl.*š." POHOZ/0,3		1 933,750			
	VV		Součet		1 933,750			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				19 600,00	
23	K	R0702	Likvidace prefabrikátů (panelů) včetně manipulace, dopravy a poplatku za likvidaci	t	56,000	350,00	19 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Likvidace prefabrikátů (panelů) v souladu se zák. O odpadech č. 185/200 Sb. v platném znění, včetně manipulace, dopravy a poplatku za likvidaci					
P			<i>Poznámka k položce:</i> - Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se sutí (panely), včetně případných poplatků za uložení suti na skládku. - v souladu se zák. O odpadech č. 185/200 Sb. v platném znění					
VV			"odstra. panelů pl.*tl.*obj. hm*80%" (70*2*0,2*2,5)*0,8		56,000			
VV			Součet		56,000			
D	998		Přesun hmot				215 478,05	
24	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	2 268,190	95,00	215 478,05	CS ÚRS 2019 01
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybník Milovy - revitalizace

Objekt:

18021-14XR-DZ-08 - SO 08 - Opevnění hráze západ

KSO:

Místo: Sněžné

Zadavatel:

Městys Sněžné

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Zpracovatel:

Ing. Michal Doubek

CC-CZ:

Datum: 03.11.2020

IČ:

00295451

DIČ:

CZ00295451

IČ:

46974687

DIČ:

CZ46974687

IČ:

00220078

DIČ:

CZ00220078

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

393 583,36

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	393 583,36	21,00%	82 652,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

476 235,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybník Milovy - revitalizace

Objekt:

18021-14XR-DZ-08 - SO 08 - Opevnění hráze západ

Místo:

Sněžné

Datum:

03.11.2020

Zadavatel:

Městys Sněžné

Projektant:

Regioprojekt Brno,
s.r.o

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Michal Doubek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

393 583,36

HSV - Práce a dodávky HSV

393 583,36

1 - Zemní práce

98 505,95

4 - Vodorovné konstrukce

250 087,50

998 - Přesun hmot

44 989,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybník Milovy - revitalizace

Objekt:

18021-14XR-DZ-08 - SO 08 - Opevnění hráze západ

Místo: Sněžné

Datum: 03.11.2020

Zadavatel: Městys Sněžné

Projektant: Regioprojekt Brno,
s.r.o

Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s.

Zpracovatel: Ing. Michal Doubek

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

Náklady soupisu celkem

393 583,36

D HSV Práce a dodávky HSV

393 583,36

D 1 Zemní práce

98 505,95

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	9,000	331,00	2 979,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	--------	----------	----------------

PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.
2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.
PSC 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1.
4. Zásyp jam po pařezech 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.

2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	2,000	626,00	1 252,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	--------	----------	----------------

PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.
2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.
PSC 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1.
4. Zásyp jam po pařezech 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.

3	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	163,000	130,00	21 190,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3
Poznámka k souboru cen:
1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů 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
PSC a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených 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 přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy 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 "objem výkopů" 163 163,000
VV VÝKOP Součet 163,000

4	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	48,900	23,00	1 124,70	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdi, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů 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 travin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených 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 výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy 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.					
	PSC							
	VV		VÝKOP*0,3			48,900		
	VV		Součet			48,900		
5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	144,000	71,00	10 224,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek 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 výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání 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 sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"přebytek výkopu na tůň 5.1, 5.2 100%" (VÝKOP*0,8-NÁSYP)			111,400		
	VV		"uložení nevhodné zeminy do SO 05" VÝKOP*0,2			32,600		
	VV		Součet			144,000		
6	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	144,000	61,00	8 784,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď 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 lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni 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 uvedena 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.					
	PSC							
	VV		VÝKOP-NÁSYP			144,000		
	VV		Součet			144,000		
7	K	171101101	Uložení sypání z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	19,000	42,00	798,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění.</p> <p>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d),</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.</p> <p>8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady, podél výkopu.</p> <p>9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</p> <p>10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</p> <p>11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.</p> <p>12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</p> <p>13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.</p> <p>14. Zajišťuje-li se předepsané zhuštění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 - 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>					
			VV "NÁSYP" 19			19,000		
			VV NÁSYP Součet			19,000		
8	K	171201101	Oložení sypaniny do násypů nezhuštěných	m3	32,600	22,00	717,20	CS ÚRS 2019 01
			PP Oložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuštěných z jakýchkoliv hornin					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlúšinu apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuňněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudrých i soudrých společně bez možnosti jejich roztřídění.</p> <p>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru zhuňnění určenou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d),</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.</p> <p>8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopisté na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu.</p> <p>9. Horninami soudrými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</p> <p>10. Horninami nesoudrými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</p> <p>11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.</p> <p>12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrný přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</p> <p>13. Ceny pro uložení soudrých hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.</p> <p>14. Zajišťuje-li se předepsané zhuňnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>					
	VV		"uložení nevhodné zeminy do SO 05" VÝKOP*0,2			32,600		
	VV		Součet			32,600		
9	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	285,000	34,00	9 690,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.</p> <p>3. Případně nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>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.</p>					
	VV		"ohumusování osetí koruny záp" 95*3			285,000		
	VV	KORUNA	Součet			285,000		
10	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	285,000	6,00	1 710,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava terénu.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	PSC							
	VV	KORUNA				285,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		285,000			
11	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	4,275	102,00	436,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
	VV		285*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,275			
12	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	285,000	12,00	3 420,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182_0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182_0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
	VV		KORUNA		285,000			
	VV		Součet		285,000			
13	K	182201101	Svahování násypů	m2	403,750	60,00	24 225,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 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 urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování 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 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.					
	PSC							
	VV		"svahy pod opevněním" 95*4,25		403,750			
	VV		Součet		403,750			
14	K	R0605	Příplatek za třídění odtěžených zemin podle vhodnosti k použití do hráže	m3	163,000	40,00	6 520,00	
	PP		Příplatek za třídění odtěžených zemin podle vhodnosti k použití do hráže					
	VV		VÝKOP		163,000			
	VV		Součet		163,000			
15	K	R0701	Zajištění likvidace pařezů včetně manipulace s nimi a případných poplatků	t	0,642	8 000,00	5 136,00	
	PP		Zajištění likvidace pařezů včetně manipulace s nimi a případných poplatků <i>Poznámka k položce:</i> - manipulace s pařezy, přesuny a likvidace - trvalá likvidace pařezů v souladu s platnými právními předpisy (např. drcením s rozprostřením štěpky v prostoru stavby, odvoz pařezů na skládku včetně poplatku za skládku nebo využití jako druhotné suroviny)					
	P		Pařezy do DN300 - 9 ks Pařezy do DN500 - 2 ks Přepočet na hmotnost - celková hmotnost pařezů 0,642 tun pařez do DN 300 - 0.034 t/ks pařez do DN 500 - 0.168 t/ks pařez do DN 700 - 0.530 t/ks pařez do DN 900 - 1.211 t/ks "objem pařezů" 0,642					
	VV		"objem pařezů" 0,642		0,642			
	VV		Součet		0,642			
16	K	R0703	Odstranění pařezů po keřích, zajištění jejich likvidace, včetně manipulace s nimi a případných poplatků	m2	2,000	150,00	300,00	
	PP		Odstranění pařezů po keřích, zajištění jejich likvidace, včetně manipulace s nimi a případných poplatků <i>Poznámka k položce:</i> - odstranění pařezů - manipulace s pařezy, přesuny a likvidace - trvalá likvidace pařezů v souladu s platnými právními předpisy (např. drcením s rozprostřením štěpky v prostoru stavby, odvoz pařezů na skládku včetně poplatku za skládku nebo využití jako druhotné suroviny)					
	P							
	VV		"plocha keřů" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet				2,000	
	D	4	Vodorovné konstrukce				250 087,50	
17	K	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	34,200	2 000,00	68 400,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	VV		"opevnění patka LK " 95*0,6*0,6				34,200	
	VV		Součet				34,200	
18	K	464511122	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu	m3	121,125	1 100,00	133 237,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drčeným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drčeným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.					
	VV		"opevnění pohoz dl.*š.*tl." 95*4,25*0,3				121,125	
	VV	POHOZ	Součet				121,125	
19	K	R0601	Podklad pod rovinanu ze štěrkopísku tl. přes 100 do 150 mm	m2	403,750	120,00	48 450,00	
	PP		Podklad pod rovinanu ze štěrkopísku tl. přes 100 do 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu štěrkopísku způsobené nerovností podloží. <i>Poznámka k položce:</i> - výchozí položka 451571222 - změna na podsyp pod rovinanu					
	VV		"opevnění podsyp tl. 150 dl.*š." POHOZ/0,3				403,750	
	VV		Součet				403,750	
	D	998	Přesun hmot				44 989,91	
20	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	473,578	95,00	44 989,91	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybník Milovy - revitalizace

Objekt:

18021-14XR-DZ-09 - SO 09 - Oprava bezpečnostního přelivu

KSO:

Místo: Sněžné

Zadavatel:

Městys Sněžné

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Zpracovatel:

Ing. Michal Doubek

CC-CZ:

Datum: 03.11.2020

IČ:

00295451

DIČ:

CZ00295451

IČ:

46974687

DIČ:

CZ46974687

IČ:

00220078

DIČ:

CZ00220078

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

922 876,13

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	922 876,13	21,00%	193 803,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 116 680,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybník Milovy - revitalizace

Objekt:

18021-14XR-DZ-09 - SO 09 - Oprava bezpečnostního přelivu

Místo:

Sněžné

Datum:

03.11.2020

Zadavatel:

Městys Sněžné

Projektant:

Regioprojekt Brno,
s.r.o

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Michal Doubek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

922 876,13

HSV - Práce a dodávky HSV

922 876,13

1 - Zemní práce

4 250,88

3 - Svislé a kompletní konstrukce

95 976,35

4 - Vodorovné konstrukce

31 200,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

14 777,81

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

761 832,40

997 - Přesun sutě

11 608,50

998 - Přesun hmot

3 230,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybník Milovy - revitalizace

Objekt:

18021-14XR-DZ-09 - SO 09 - Oprava bezpečnostního přelivu

Místo:

Sněžné

Datum:

03.11.2020

Zadavatel:

Městys Sněžné

Projektant:

Regioprojekt Brno,
s.r.o

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Michal Doubek

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

Náklady soupisu celkem

922 876,13

D HSV Práce a dodávky HSV

922 876,13

D 1 Zemní práce

4 250,88

1	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	19,200	130,00	2 496,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3
Poznámka k souboru cen:
1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů 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
PSC a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených 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 výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy 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 "objem výkopů před BP a pod rov pl. 16m2*tl 1,2m" 16*1,2
VV VÝKOP Součet

19,200
19,200

2	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	5,760	23,00	132,48	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3
Poznámka k souboru cen:
1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů 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
PSC a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených 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 výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy 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 VÝKOP*0,3
VV Součet

5,760
5,760

3	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	16,000	71,00	1 136,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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 neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV "přebytek do SO 05" (VÝKOP-NÁSYP)			16,000		
			VV Součet			16,000		
4	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	3,200	42,00	134,40	CS ÚRS 2019 01
			<p>PP Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění.</p> <p>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru ztuhnutí určenou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d),</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.</p> <p>8. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopisti na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu.</p> <p>9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</p> <p>10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</p> <p>11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.</p> <p>12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</p> <p>13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.</p> <p>14. Zajišťuje-li se předepsané ztuhnutí násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>					
			VV "dosyp do úrovně pro uložení rovnaniny 16m2*tl.0,2m" 16*0,2			3,200		
			VV NÁSYP			3,200		
5	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezuhnutých	m3	16,000	22,00	352,00	CS ÚRS 2019 01
			PP Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezuhnutých z jakýchkoliv hornin					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlínu apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění.</p> <p>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d),</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.</p> <p>8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady, podél výkopu.</p> <p>9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</p> <p>10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</p> <p>11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.</p> <p>12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</p> <p>13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.</p> <p>14. Zajišťuje-li se předepsané zhuštění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>					
		PSC						
		VV	"uložení do SO 05" VÝKOP-NÁSYPI			16,000		
		VV	Součet			16,000		
		D 3	Svislé a kompletní konstrukce				95 976,35	
6	K	321212345	Oprava zdiva vodních staveb do 3 m3 z lomového kamene obkladního včetně jeho dodání	m3	4,000	7 720,00	30 880,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě, na maltu cementovou včetně dodání kamene z kamene lomařsky upraveného s vyspárováním cementovou maltou, zdiva obkladního					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -2345 a 2745 lze použít i pro opravu dlažeb do 20 m2 jednotlivých opravovaných ploch o sklonu přes 1:1.</p> <p>2. Ceny bez dodání kamene - 2515 až -2845 lze použít pokud není nutno kámen nakupovat (použije se původní kámen).</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na bourání porušeného zdíva; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb části B01 tohoto katalogu.</p> <p>4. Objem se stanoví v m3 dopřítvaného zdíva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.</p>					
		VV	"oprava zdiva kolem BP 4m3" 4			4,000		
		VV	Součet			4,000		
7	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	5,713	5 550,00	31 707,15	CS ÚRS 2019 01
		PP	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,</p> <p>b) betony nevodotěsné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,</p> <p>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,</p> <p>c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,</p> <p>d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na :</p> <p>a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,</p> <p>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</p> <p>c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,</p> <p>d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech,</p> <p>e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce,</p> <p>f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..</p> <p>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p> <p>5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p>					
		VV	"2x pilíř v.*š.*tl. " 2*2,25*0,8*0,8			2,880		
		VV	"prah dl.*v.*š." 5,15*0,5*1,1			2,833		
		VV	BETON			5,713		
			Součet					
8	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	12,350	1 180,00	14 573,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	<p>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.</p>					
		PSC						
		VV	"2xpilíř kolem rohu" 2*2,25*(0,8+0,8)			7,200		
		VV	"prah 2x(před a za)" 5,15*0,5*2			5,150		
		VV	BEDNĚNÍ			12,350		
			Součet					
9	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	12,350	348,00	4 297,80	CS ÚRS 2019 01
		PP	<p>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.</p>					
			VV BEDNĚNÍ		12,350			
10	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0,143	36 800,00	5 262,40	CS ÚRS 2019 01
			Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BST 500					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armokošů.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</p>					
			VV "výztuž předpoklad 50kg/m ³ 50% hm. pruty" BETON*50/1000*0,5		0,143			
			VV Součet		0,143			
11	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,143	37 100,00	5 305,30	CS ÚRS 2019 01
			Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armokošů.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</p>					
			VV "výztuž předpoklad 50kg/m ³ 50% hm. kari sítě" BETON*50/1000*0,5		0,143			
			VV Součet		0,143			
12	K	334353926	Příplatek k bednění mostních pilířů a sloupů za zkosení hran do 600 x 300 mm	m	3,800	999,00	3 796,20	CS ÚRS 2019 01
			Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu za systémového bednění Příplatek k ceně za zkosení hran do 600 x 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny platí pro bednění mostních pilířů, sloupů a jejich úložných prahů do výšky 12 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (pohledová překližka).</p> <p>2. Sloupy 4-úhelníkové jsou uvažovány v řezu do plochy 1 m2, kruhové sloupy do průměru 1,5 m a 8-úhelníkové o šíři hrany do 0,8 m. Průřez se uvažuje konstantní. Proměnlivé tvary systémového bednění je nutno řešit příplatkem.</p> <p>3. Duté pilíře obsahují pouze modul rozebiratelného vnitřního bednění stěn a podlahy s průřezem, vnější pohledové bednění se oceňuje standardním souborem cen 334 35-3. Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění.</p> <p>4. Pro výšky pilířů nad 12 m je nutné použít příplatek za překládané bednění na kus záběru (výšku 5,4 m a šířku do 2,8 m) se započtenou využitelností formy bednění včetně přesahu a trvale zabudovaných kotev závěsů.</p> <p>5. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, potřeba výplní opěry a distančních prvků.</p> <p>6. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.</p> <p>7. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.</p> <p>8. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) prostupy, drážky, odklony od svislé osy (např. vzpěradla), zkosení hran a zhotovení ramenátů zakřivení ve svislé nebo vodorovné ose, tyto práce se řeší příplatkem,</p> <p>b) stavbu lešení a podpěrných skruží příčníků nebo stativ,</p> <p>c) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou; tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch části C01 katalogu 800-5 Sanace.</p>					
		VV	"zaoblení pilířů" 2*1,9			3,800		
		VV	Součet			3,800		
13	K	334353928	Příplatek k bednění mostních pilířů a sloupů za latě 30/30 mm	m	10,300	15,00	154,50	CS ÚRS 2019 01
		PP	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění Příplatek k ceně za latě do bednění do 30/30 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<p>1. Ceny platí pro bednění mostních pilířů, sloupů a jejich úložných prahů do výšky 12 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (pohledová překližka).</p> <p>2. Sloupy 4-úhelníkové jsou uvažovány v řezu do plochy 1 m2, kruhové sloupy do průměru 1,5 m a 8-úhelníkové o šíři hrany do 0,8 m. Průřez se uvažuje konstantní. Proměnlivé tvary systémového bednění je nutno řešit příplatkem.</p> <p>3. Duté pilíře obsahují pouze modul rozebiratelného vnitřního bednění stěn a podlahy s průřezem, vnější pohledové bednění se oceňuje standardním souborem cen 334 35-3. Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění.</p> <p>4. Pro výšky pilířů nad 12 m je nutné použít příplatek za překládané bednění na kus záběru (výšku 5,4 m a šířku do 2,8 m) se započtenou využitelností formy bednění včetně přesahu a trvale zabudovaných kotev závěsů.</p> <p>5. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, potřeba výplní opěry a distančních prvků.</p> <p>6. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.</p> <p>7. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.</p> <p>8. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) prostupy, drážky, odklony od svislé osy (např. vzpěradla), zkosení hran a zhotovení ramenátů zakřivení ve svislé nebo vodorovné ose, tyto práce se řeší příplatkem,</p> <p>b) stavbu lešení a podpěrných skruží příčníků nebo stativ,</p> <p>c) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou; tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch části C01 katalogu 800-5 Sanace.</p>					
		P	<i>Poznámka k položce:</i>					
		VV	- zkosení hran bet. kci profily 20x20 mm			10,300		
		VV	"zkosení hran 2*prah" 2*5,15			10,300		
		VV	Součet			10,300		
D		4	Vodorovné konstrukce				31 200,00	
14	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 500 kg s urovnáním líce	m3	8,000	2 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklynováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
		PSC	1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
		VV	"rovnanina před BP š. 3m, tl. 0,5, pl. 16m2" 16*0,5			8,000		
		VV	Součet			8,000		
15	K	R0101	Podklad pod rovnaninu ze štěrkopísku tl nad 150 do 200 mm	m2	16,000	950,00	15 200,00	
		PP	Podklad pod rovnaninu ze štěrkopísku tl. přes 150 do 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu šterkopísku způsobené nerovností podloží.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: - výchozí položka 451571223 - změna na podsyp pod rovinanu</i>					
VV			"podsyp před BP š. 3m, tl. 0,15, pl. 16m2" 16		16,000			
VV			Součet		16,000			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				14 777,81	
16	K	628635411	Oprava spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm	m2	9,938	582,00	5 783,92	CS ÚRS 2019 01
PP			Oprava spár zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou s vysekáním a vyčištěním spar s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m hloubky spár přes 30 do 70 mm <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár. 2. Náklady na spárování nového zdiva při jeho provádění se zvlášť neoceňují, protože jsou započteny v nákladech na zdění. 3. Spárování do hloubky spáry 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 628 63-12.. Spárování zdiva opěrných zdí a valů částí A05 katalogu 823-1 Plochy a úprava území..</i>					
PSC								
VV			"oprava spár kolem BP - 20%" ČIŠTĚNÍ*0,2		19,875			
VV	SPÁRY		Součet		19,875			
VV			"50% do 70mm" SPÁRY*0,5		9,938			
VV			Součet		9,938			
17	K	628635412	Oprava spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 70 do 120 mm	m2	9,938	905,00	8 993,89	CS ÚRS 2019 01
PP			Oprava spár zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou s vysekáním a vyčištěním spar s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m hloubky spár přes 70 do 120 mm <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár. 2. Náklady na spárování nového zdiva při jeho provádění se zvlášť neoceňují, protože jsou započteny v nákladech na zdění. 3. Spárování do hloubky spáry 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 628 63-12.. Spárování zdiva opěrných zdí a valů částí A05 katalogu 823-1 Plochy a úprava území..</i>					
PSC								
VV			"50% přes 70mm" SPÁRY*0,5		9,938			
VV			Součet		9,938			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				761 832,40	
18	K	966021112	Bourání konstrukcí LTM zdiva kamenného na MC ručně	m3	7,695	3 250,00	25 008,75	CS ÚRS 2019 01
PP			Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nei - D+Mbo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou <i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro bourání konstrukcí souvisejících s vodními toky. 2. U cen 966 06- Bourání dřevěných konstrukcí se množství jednotek se určuje v m3 dřevěné konstrukce včetně výplně.</i>					
PSC								
VV			"ubourání 2x pilíř + 1x prah" 2*2,25*0,8*0,8+0,85*5,15*1,1		7,695			
VV			Součet		7,695			
19	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	99,375	114,00	11 328,75	CS ÚRS 2019 01
PP			Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.</i>					
PSC								
VV			"přelivná hrana" 5,5*1,75+5,5*0,5		12,375			
VV			"boky spadiště" 2*36		72,000			
VV			"zdivo na břehu - v délce 3 m"2*(2,5*3)		15,000			
VV	ČIŠTĚNÍ		Součet		99,375			
20	K	985331115	Dodatečné vlepování betonářské výtzuže D 16 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	7,200	1 380,00	9 936,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Dodatečné vlepování betonářské výtzuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výtzuže 16 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.					
	PSC							
	VV		"trny R16, 2x12 ks, dl. 300" 24*0,3			7,200		
	VV		Součet			7,200		
21	M	13021015	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 16mm	t	0,023	24 300,00	558,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 16mm					
	VV		0,6*2*12*1,58/1000			0,023		
	VV		Součet			0,023		
22	K	R0901	Konstrukce bezpečnostního přelivu, tabule, ovládání - D+M	ks	1,000	700 000,00	700 000,00	
	PP		Konstrukce bezpečnostního přelivu, tabule, ovládání - D+M					
			<i>Poznámka k položce:</i> - kompletní konstrukce a osazení hrazení bezpečnostního profilu: - vodící a dosedací profily - středový profil - ocelové části (vyjma nerezových) budou pozinkovány v tl. min. 120 mikronů - 2x ocelové tabule 2600x1200 mm - včetně mechanismu převodovky a ručního ovládání - zdvih min. 1800 mm - stavidlový uzávěr, tvořený ocelovým rámem s nerezovou těsnící plochou a ocelovou tabulí s pryžovým těsněním - ovládání pomocí trapézového šroubu, vyvedeného do pravoúhlé převodovky s ovládním stavidla (uzamykatelné).					
	P							
23	K	R0902	Odstranění stávající konstrukce bezpečnostního přelivu včetně likvidace	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Odstranění stávající konstrukce bezpečnostního přelivu včetně likvidace					
			<i>Poznámka k položce:</i> - včetně veškeré manipulace a likvidace v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.					
	P							
	D	997	Přesun sutě				11 608,50	
24	K	R1013	Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se sutí včetně případných poplatků za uložení na skládku.	t	23,217	500,00	11 608,50	
	PP		Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se sutí včetně případných poplatků za uložení na skládku.					
			<i>Poznámka k položce:</i> - odvoz sutí na skládku včetně poplatku za skládku - předpokládá se odvoz na skládku					
	P							
	D	998	Přesun hmot				3 230,19	
25	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	35,891	90,00	3 230,19	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybník Milovy - revitalizace

Objekt:

18021-14XR-DZ-10 - SO 10 - Oprava výpustného objektu

KSO:

Místo: Sněžné

Zadavatel:

Městys Sněžné

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Zpracovatel:

Ing. Michal Doubek

CC-CZ:

Datum: 03.11.2020

IČ:

00295451

DIČ:

CZ00295451

IČ:

46974687

DIČ:

CZ46974687

IČ:

00220078

DIČ:

CZ00220078

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

701 597,72

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	701 597,72	21,00%	147 335,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

848 933,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybník Milovy - revitalizace

Objekt:

18021-14XR-DZ-10 - SO 10 - Oprava výpustného objektu

Místo:

Sněžné

Datum:

03.11.2020

Zadavatel:

Městys Sněžné

Projektant:

Regioprojekt Brno,
s.r.o

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Michal Doubek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

701 597,72

HSV - Práce a dodávky HSV

701 597,72

1 - Zemní práce

88 767,45

2 - Zakládání

80 857,80

4 - Vodorovné konstrukce

71 480,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

444 319,15

96 - Bourání konstrukcí

44 500,00

997 - Přesun sutě

6 250,00

998 - Přesun hmot

9 923,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybník Milovy - revitalizace

Objekt:

18021-14XR-DZ-10 - SO 10 - Oprava výpustného objektu

Místo:

Sněžné

Datum:

03.11.2020

Zadavatel:

Městys Sněžné

Projektant:

Regioprojekt Brno,
s.r.o

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Michal Doubek

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

Náklady soupisu celkem

701 597,72

D HSV

Práce a dodávky HSV

701 597,72

D 1

Zemní práce

88 767,45

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	45,000	35,00	1 575,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP

Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m
Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;
 - a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,
 - b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:
 - a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;
 - b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .
 - c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.
7. Sejmutí podomíči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV

"plocha drénu, tl. 0,2 m" 90*2,5*0,2

45,000

VV ORNICE

Součet

45,000

2	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	161,100	130,00	20 943,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PP

Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3
Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů 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 zapažených 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 výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy 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

"výkop patní dren 2,29m2/bm*90m - bez ornice" 2,29*90-ORNICE

161,100

VV VÝKOP

Součet

161,100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	40,500	39,00	1 579,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		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 20 do 50 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek 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 výkopšti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů 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.					
	PSC							
	VV		"přebytek výkopu drenu, přesun do SO 06" VÝKOP-zásyp_dren		40,500			
	VV		Součet		40,500			
4	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	120,600	127,00	15 316,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	PSC							
	VV	zásyp_dren	"výkop_dren-kamenivo" VÝKOP-0,45*90		120,600			
	VV		Součet		120,600			
5	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	225,000	10,00	2 250,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Plošná úprava terénu.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
			VV ORNICE/0,2		225,000			
6	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	3,375	90,00	303,75	CS ÚRS 2019 01
			PP osivo směs travní krajinná-svahová					
			VV 225*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		3,375			
7	K	182201101	Svahování násypů	m2	450,000	60,00	27 000,00	CS ÚRS 2019 01
			PP Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí.</p> <p>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.</p> <p>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 pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>					
			VV "úprava svahu v trase patního drénu + 100% v okolí" ORNICE/0,2*2		450,000			
			VV Součet		450,000			
8	K	182301123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	225,000	88,00	19 800,00	CS ÚRS 2019 01
			PP Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.</p> <p>3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>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.</p>					
			VV "rozprostření ornice v trase drénu" ORNICE/0,2		225,000			
			VV Součet		225,000			
		D 2	Zakládání				80 857,80	
9	K	213141132	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 6 m	m2	315,000	38,00	11 970,00	CS ÚRS 2019 01
			PP Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky přes 3 do 6 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %.</p> <p>4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.</p>					
			VV "geotextilie patní dren š. 3,5m*dl 90m" 3,5*90		315,000			
			VV GEOTEXT Součet		315,000			
10	M	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2	m2	362,250	38,00	13 765,50	CS ÚRS 2019 01
			PP geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2					
			VV "prostřih 15%" GEOTEXT*1,15		362,250			
			VV Součet		362,250			
11	K	214500411	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 štěrkopískem v do 1300 mm	m	90,000	247,00	22 230,00	CS ÚRS 2019 01
			PP Zřízení výplně rýhy s drenážním potrubím z trub DN do 200 štěrkem, pískem nebo štěrkopískem, výšky přes 850 do 1300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro obsyp drenážního potrubí. 2. Výplň rýhy s drenážním potrubím z trub DN přes 200 se oceňuje cenami souboru cen 174 20-11 Zásyp sypaninou bez zhutnění části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výplňový materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 5 %. 4. Výška výplně se určuje od dna rýhy.					
	PSC							
12	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	56,700	469,00	26 592,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 16-32					
	VV		"0,45 m2/lbm*1,4Um3*dl.90m" 0,45*1,4*90		56,700			
13	M	R40	trubka drenážní, flexibilní, perforovaná v horní polovině, DN100 mm	m	90,000	70,00	6 300,00	
	PP		trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní, flexibilní, perforovaná v horní polovině, DN100 mm					
	D	4	Vodorovné konstrukce				71 480,00	
14	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 500 kg s urovnáním líce	m3	12,500	2 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklynováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	VV		"zpevnění dna před nátok. obj. 5x5x0,5m" 5*5*0,5		12,500			
15	K	465210113	Schody z lomového kamene na sucho se zalitím spár MC tl 300 mm	m2	28,000	1 660,00	46 480,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Schody z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu na sucho, se zalitím spár cementovou maltou, se zatřením spár, tl. kamene 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu líce schodů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kamene; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kamene. 3. Plocha se stanoví v m2 konstrukce jako součin délky a šířky schodů; šířkou schodů je součet délky stupně a šířek obou obrub.					
	VV		"schody od požeráku ke zpevnění dna dl. 14, š. 2m" 14*2		28,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				444 319,15	
16	K	R41	Zřízení propustku z trub plastových PVC hladkých se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	13,000	950,00	12 350,00	
	PP		Zřízení propustku z trub plastových PVC hladkých se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení otevřené stavební jámy, zemní konstrukce přesýpaného objektu ze vhodných zemin hutněných po vrstvách 150 až 200 mm na minimum 98 % Proctor Standard, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 452 Podkladní konstrukce z betonu, části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovody a kanalizace, c) dodávku trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - výchozí položka 919551112 - změna typu potrubí na PVC hladké					
	VV		"potrubí nátokový objekt požerák" 13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
17	M	28611148	trubka kanalizační PVC DN 400x5000 mm SN4	m	13,000	1 210,00	15 730,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 400x5000 mm SN4					
18	K	934956124	Hradítka z dubového dřeva tl 50 mm	m2	7,380	2 310,00	17 047,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Prepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 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 lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí					
			VV "dvojitě dluže 4,1x0,9x2ks" 4,1*0,9*2		7,380			
			VV Součet		7,380			
19	K	936501111	Limnigrafická lať	m	14,000	2 210,00	30 940,00	CS ÚRS 2019 01
			PP Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na provedení úpravy podkladů na nosné konstrukci. 2. Množství jednotek se stanoví v m celkové délky limnigrafické latě.					
			VV 14		14,000			
20	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	44,650	114,00	5 090,10	CS ÚRS 2019 01
			PP Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
			VV "3/4 vnější plochy + vnitřní plocha + horní strana" 4,9*(2*1,75+1,4)+4,9*(2*(1,15+0,8))+((1,75*1,4)-(1,15*0,8))		44,650			
			VV cistení_poz Součet		44,650			
21	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčů	m2	22,325	150,00	3 348,75	CS ÚRS 2019 01
			PP Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
			VV "50% čištění" 0,5*cistení_poz		22,325			
22	K	985312112	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 3 mm	m2	13,395	331,00	4 433,75	CS ÚRS 2019 01
			PP Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky přes 2 do 3 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.					
			VV "30% plochy cistění požeráku" 0,3*cistení_poz		13,395			
23	K	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	44,650	275,00	12 278,75	CS ÚRS 2019 01
			PP Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)					
			VV "vycistěna plocha" cistení_poz		44,650			
24	K	R1006	Obetonování potrubí betonem vodostavebním C30/37 XF3	m3	7,540	3 500,00	26 390,00	
			PP Obetonování potrubí betonem vodostavebním C30/37 XF3					
			<i>Poznámka k položce:</i> - výchozí položka 919535556 - změna betonu na C30/37 XF3 S3 - minimální tloušťka obetonování 150 mm - sklon svíslých ploch 10:1 - položka včetně KARI sítí, vazacího drátu a ocelových ok - včetně prefabrikovaných betonových podkladů pod potrubí "potrubí DN 400 0,58m2/bm" 13*0,58					
			VV "potrubí DN 400 0,58m2/bm" 13*0,58		7,540			
			VV Součet		7,540			
25	K	R0102	Zajištění převedení tekoucí vody čerpáním dle zvolené technologie po dobu nutnou pro výstavbu	kpl	1,000	180 000,00	180 000,00	
			PP Zajištění převedení tekoucí vody včetně čerpání dle zvolené technologie po dobu nutnou pro výstavbu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Převedení vody - čerpání průsaků a srážek do výšky až 10 m s průměrným přítokem do 1000 l/min; - pohotovostní čerpací soustavy dimenzovanou na požadovanou čerpací výšku a průtok; - včetně zbudování zemních hrázek ze zemin vhodných do hrázek (včetně zajištění materiálu) a dostatečně těsnících, jímkování, soustředění převáděné vody, rozebrání hrázek					
26	K	R1007	Prefabrikovaný nátokový objekt včetně doplňků - D+M	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
	PP		Prefabrikovaný nátokový objekt včetně doplňků - dodávka + montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - min. vnitřní rozměr - 0,78*0,7 mm, tloušťka stěn 150 mm - dodávka + montáž na stavbě - včetně doplňků - vodící drážky pro hradítka - U profil 80, délka 2x 900 mm - česle včetně rámu - <i>Veškeré zámečnické konstrukce vystavené působení vzduchu a vody budou žárově pozinkovány (síla pozinku min. 120 mikrometrů).</i>					
27	K	R1002	Jílové těsnění mezi dlužovými stěnami - D+M	m3	0,656	4 500,00	2 952,00	
	PP		Jílové těsnění mezi dlužovými stěnami - dodávka+montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně dodání materiálu - jílu - postupné péčování jílu po vrstvách o výšce max 200 mm (1 dluže) "prostor mezi dlužemi " 4,1*0,8*0,2					
	VV		Součet		0,656			
	VV				0,656			
28	K	R1003	Oprava ocelového poklopu požeráku včetně odsranění starého nátěru otryskáním, opravy svárů a natření	m2	2,040	450,00	918,00	
	PP		Oprava ocelového poklopu požeráku včetně odstranění starého nátěru otryskáním, opravy svárů a natření					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - otryskání starého nátěru - očištění a odmaštění podkladu - 2x základní nátěr - 2x svrchní nátěr - oprava svárů - položka zahrnuje veškerý materiál <i>Materiál:</i> Základní nátěr: dvousložková vysoce nanášivá, epoxidová nátěrová hmota, vytvrzující do nátěru s odolností proti abrazi, solím a ropným produktům Vrchní nátěr: dvousložková polyuretanová nátěrová hmota vytvrzovaná alifatickým izokyanátem Min. celková tloušťka nátěru 240 µm.					
	VV		"plocha poklopu obě strany" 2*1,2*0,85		2,040			
	VV		Součet		2,040			
29	K	R1001	Oprava U profilů dluží včetně odstranění starého nátěru otryskáním, opravy svárů a natření	m	19,600	400,00	7 840,00	
	PP		Oprava U profilů dluží včetně odstranění starého nátěru otryskáním, opravy svárů a natření					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - otryskání starého nátěru - očištění a odmaštění podkladu - 2x základní nátěr - 2x svrchní nátěr - oprava svárů - položka zahrnuje veškerý materiál <i>Materiál:</i> Základní nátěr: dvousložková vysoce nanášivá, epoxidová nátěrová hmota, vytvrzující do nátěru s odolností proti abrazi, solím a ropným produktům Vrchní nátěr: dvousložková polyuretanová nátěrová hmota vytvrzovaná alifatickým izokyanátem Min. celková tloušťka nátěru 240 µm.					
	VV		"délka U profilu * počet" 4,9*4		19,600			
	VV		Součet		19,600			
30	K	R1004	Nivelační bod - D+M	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	
	PP		Nivelační bod - dodávka + montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání a osazení vodní značky na výpustný objekt (požerák)					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
31	K	R1009	Zámečnické výrobky - D+M	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Zámečnické výrobky - D+M <i>Poznámka k položce:</i> Zámečnické výrobky k osazení do požeráku - žebřík včetně nástavce					
	P		Včetně osazení a spojovacího a kotvícího materiálu - Veškeré zámečnické konstrukce vystavené působení vzduchu a vody budou žárově pozinkovány (síla pozinku min. 120 mikrometrů).					
32	K	R1010	Ošetření pracovních spár	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Ošetření pracovních spár <i>Poznámka k položce:</i> - ošetření pracovních spár gumovým pásem (popř. bitumenovým plechem nebo bobtnajícím páskem)					
	P		- zejména napojení potrubí na požerák a vtokový objekt					
	VV		"napojení potrubí nátokový objekt a požerák" 1		1,000			
	D	96	Bourání konstrukcí				44 500,00	
33	K	R1011	Bourání konstrukcí z kamenného zdiva a betonu dle zvolené technologie. Součástí položky je kompletní manipulace se sutí až po naložení na dopravní prostředek	m3	5,000	2 900,00	14 500,00	
	PP		Bourání konstrukcí z kamenného zdiva, betonu dle zvolené technologie. Součástí položky je kompletní manipulace se sutí až po naložení na dopravní prostředek <i>Poznámka k položce:</i> - včetně dlažby na CM, podkladního betonu, kamenného zdiva - hmotnost 2 t/m3					
	P		"čelo + obet. 5m stáv potrubí" 2+5*0,6		5,000			
	VV	bourání						
34	K	R1012	Zaústění patního drénu do stávající šachty	kpl	2,000	15 000,00	30 000,00	
	PP		Zaústění patního drénu do stávající šachty <i>Poznámka k položce:</i> - zaústění flexibilního potrubí patního drénu do stávající šachty - včetně vrtání a následného utěsnění kolem potrubí - celkem 2x					
	P							
	D	997	Přesun sutě				6 250,00	
35	K	R1013	Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se sutí včetně případných poplatků za uložení na skládku.	t	12,500	500,00	6 250,00	
	PP		Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se sutí včetně případných poplatků za uložení na skládku. <i>Poznámka k položce:</i> - odvoz sutí na skládku včetně poplatku za skládku - předpokládá se odvoz na skládku					
	P		"likvidace stáv. nátokového objektu, potrubí obj.*obj.hm." bourání*2,5		12,500			
	VV							
	D	998	Přesun hmot				9 923,32	
36	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	104,456	95,00	9 923,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybník Milovy - revitalizace

Objekt:

18021-14XR-DZ-11 - SO 11 - Tůně pod silnicí

KSO:

Místo: Sněžné

Zadavatel:

Městys Sněžné

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Zpracovatel:

Ing. Michal Doubek

CC-CZ:

Datum: 03.11.2020

IČ:

00295451

DIČ:

CZ00295451

IČ:

46974687

DIČ:

CZ46974687

IČ:

00220078

DIČ:

CZ00220078

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

211 793,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	211 793,88	21,00%	44 476,71
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

256 270,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybník Milovy - revitalizace

Objekt:

18021-14XR-DZ-11 - SO 11 - Tůně pod silnicí

Místo:

Sněžné

Datum:

03.11.2020

Zadavatel:

Městys Sněžné

Projektant:

Regioprojekt Brno,
s.r.o

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Michal Doubek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

211 793,88

HSV - Práce a dodávky HSV

211 793,88

1 - Zemní práce

131 793,88

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

80 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybník Milovy - revitalizace

Objekt:

18021-14XR-DZ-11 - SO 11 - Tůň pod silnicí

Místo: Sněžné

Datum: 03.11.2020

Zadavatel: Městys Sněžné

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o

Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s.

Zpracovatel: Ing. Michal Doubek

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

Náklady soupisu celkem

211 793,88

D HSV Práce a dodávky HSV 211 793,88

D 1 Zemní práce 131 793,88

1	K	111101101	Odstranění travin z celkové plochy do 0,1 ha	ha	0,150	28 500,00	4 275,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	----------	----------------

PP Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše do 0,1 ha
Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny neizze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů.
 2. Travinami se rozumějí také všechny zemědělské plodiny apod. Vinná réva, chmel, maliní apod. se považují za křoviny.
 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění a uložení travin a rákosu na hromady na vzdálenost do 50 m.
 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v ha půdorysné plochy, z níž má být travina odstraněna najednou.

VV "odstranění travin a rákosu tůň 5.3, 5.5" (550+950)/10000 0,150
 VV Součet 0,150

2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	219,900	35,00	7 696,50	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PP Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m
Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek;
 a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,
 b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:
 a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;
 b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .
 c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.
 7. Sejmutí podornici se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV "sejmutí ornice tůň pod silnicí"
 VV "tůň 6.1" 45 45,000
 VV "tůň 6.2" 17,1 17,100
 VV "tůň 6.3" 42 42,000
 VV "tůň 6.5" 111 111,000
 VV "tůň 6.6" 4,8 4,800
 VV ornice_tps Součet 219,900

3	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	182,400	279,00	50 889,60	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů 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 zapažených 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 výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy 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.					
PSC								
VV			"výkop tůň pod silnici"					
VV			"tůň 6.1" 99,9			99,900		
VV			"tůň 6.2" 36,5			36,500		
VV			"tůň 6.3" 104,6			104,600		
VV			"tůň 6.5" 198,40			198,400		
VV			"tůň 6.6" 8,5			8,500		
VV			"odpočet ornice" -ornice_tps			-219,900		
VV	výkop_tps		Součet			228,000		
VV			výkop_tps*0,8			182,400		
VV			Součet			182,400		
4	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	54,720	23,00	1 258,56	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů 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 zapažených 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 výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy 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.					
PSC								
VV			výkop_tps*0,8*0,3			54,720		
VV			Součet			54,720		
5	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	45,600	384,00	17 510,40	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů 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 zapažených 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 výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy 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.					
PSC								
VV			výkop_tps*0,2			45,600		
VV			Součet			45,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	13,680	49,00	670,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdi, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů 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 zapažených 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 výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy 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.					
	PSC							
	VV		výkop_tps*0,2*0,3			13,680		
	VV		Součet			13,680		
7	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	228,000	71,00	16 188,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek 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 výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů 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.					
	PSC							
	VV		"přesun zeminy z tůni do SO 05" výkop_tps			228,000		
	VV	ODVOZ	Součet			228,000		
8	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezahutněných	m3	228,000	22,00	5 016,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezahutněných z jakýchkoliv hornin					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlúšinu apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuňněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění.</p> <p>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru zhuňnění určenou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d),</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází částí A 03, případně cenovými normativy podle částí A 31,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.</p> <p>8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistě na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu.</p> <p>9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</p> <p>10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</p> <p>11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.</p> <p>12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</p> <p>13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.</p> <p>14. Zajišťuje-li se předepsané zhuňnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>					
	VV		ODVOZ			228,000		
	VV		Součet			228,000		
9	K	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 099,500	15,00	16 492,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			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 Sejmutí ornice.					
	PSC		3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého 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.					
	VV		"rozprostření ornice z tůni kolem tůni v tl. do 200mm" ornice_tps/0,2			1 099,500		
	VV		Součet			1 099,500		
10	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	251,000	47,00	11 797,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů 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.					
	PSC		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 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- hrubé svahování povrchu					
	VV		"50% z plochy tůni" (122+43+104+222+11)*0,5			251,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		251,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				80 000,00	
11	K	R1101	Zřízení přístupů na lokalitu včetně odstranění	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
PP			Zřízení přístupů na lokalitu včetně odstranění <i>Poznámka k položce:</i> Zřízení dočasných přístupů na lokalitu včetně odstranění a uvedení pozemků do původního stavu - zpevnění panely uloženými do podsypu na geotextilii v délce 6 m - 2x - použití silničních panelů - obrátkovost 33% - přejezd přes koryto - zatrubnění potrubin DN600 s obsypem na geotextilii - 2x - včetně materiálu, manipulace a likvidace					
P								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybník Milovy - revitalizace

Objekt:

18021-14XR-DZ-12 - SO 12 - Oprava výpustného potrubí

KSO:

Místo: Sněžné

Zadavatel:

Městys Sněžné

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Zpracovatel:

Ing. Michal Doubek

CC-CZ:

Datum: 03.11.2020

IČ:

00295451

DIČ:

CZ00295451

IČ:

46974687

DIČ:

CZ46974687

IČ:

00220078

DIČ:

CZ00220078

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

340 331,97

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	340 331,97	21,00%	71 469,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

411 801,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybník Milovy - revitalizace

Objekt:

18021-14XR-DZ-12 - SO 12 - Oprava výpustného potrubí

Místo:

Sněžné

Datum:

03.11.2020

Zadavatel:

Městys Sněžné

Projektant:

Regioprojekt Brno,
s.r.o

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Michal Doubek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

340 331,97

HSV - Práce a dodávky HSV

340 331,97

1 - Zemní práce

87 012,12

4 - Vodorovné konstrukce

3 978,00

8 - Trubní vedení

145 442,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

61 547,23

96 - Bourání konstrukcí

42 500,00

997 - Přesun sutě

33 350,00

998 - Přesun hmot

9 002,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybník Milovy - revitalizace

Objekt:

18021-14XR-DZ-12 - SO 12 - Oprava výpustného potrubí

Místo: Sněžné

Datum: 03.11.2020

Zadavatel: Městys Sněžné

Projektant: Regioprojekt Brno,
s.r.o

Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s.

Zpracovatel: Ing. Michal Doubek

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

Náklady soupisu celkem

340 331,97

D HSV Práce a dodávky HSV

340 331,97

D 1 Zemní práce

87 012,12

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	41,600	425,00	17 680,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,

b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,

b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV "výkop potrubí" 26*1,6*2

83,200

VV VÝKOP

Součet

83,200

VV "50%" VÝKOP*0,5

41,600

VV

Součet

41,600

2	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	41,600	921,00	38 313,60	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,

b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,

b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV "50%" VÝKOP*0,5

41,600

VV

Součet

41,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	83,200	110,00	9 152,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt:					
	PSC		a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		"pažení stěn výkopu 2x" 2*26*1,6		83,200			
	VV	PAŽENÍ	Součet		83,200			
4	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	83,200	66,00	5 491,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		PAŽENÍ		83,200			
	VV		Součet		83,200			
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	35,360	127,00	4 490,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	PSC							
	VV		VÝKOP-OBSYP		35,360			
	VV		Součet		35,360			
6	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	47,840	188,00	8 993,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</p> <p>2. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>					
			VV "obsyp potrubí 1,84m2/bm*26m" 1,84*26 47,840					
			VV OBSYP Součet 47,840					
7	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	156,000	5,00	780,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>PP Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
			PSC					
			VV UROVNÁNÍ 156,000					
			VV Součet 156,000					
8	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	2,340	102,00	238,68	CS ÚRS 2019 01
			PP osivo směs travní krajinná-rovinná					
			VV 156*0,015 'Přepočtené koeficientem množství 2,340					
9	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	156,000	12,00	1 872,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>PP Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.</p> <p>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.</p> <p>3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.</p> <p>4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</p> <p>5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
			PSC					
			VV "pás výkopu + 2 m na každou stranu" 26*(2+2+2) 156,000					
			VV UROVNÁNÍ Součet 156,000					
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 978,00	
10	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	3,900	1 020,00	3 978,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.</p> <p>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</p>					
			PSC					
			VV "objem podsypu dl. 26*š. 1,0*v.0,15" 26*1*0,15 3,900					
			VV Součet 3,900					
	D	8	Trubní vedení				145 442,00	
11	K	810471811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 600 do 800	m	26,000	457,00	11 882,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>PP Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 600 do 800</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.</p>					
			PSC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"obnova potrubí" 26				26,000	
	VV	POTRUBÍ	Součet				26,000	
12	K	810491811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 800 do 1000	m	5,000	556,00	2 780,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 800 do 1000 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.					
	VV		"odstranění skruží nad terémem, 5x1m" 5				5,000	
	VV		Součet				5,000	
13	K	812472121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	26,000	1 070,00	27 820,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky DN 800 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V položkách cen 812 . . -2121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto kroužky se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.					
	VV		"délka potrubí" POTRUBÍ				26,000	
	VV		Součet				26,000	
14	M	59223014	trouba betonová vibrolisovaná s gumovým těsněním D 80 x 250 cm	m	26,000	3 960,00	102 960,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trouba betonová vibrolisovaná s gumovým těsněním D 80 x 250 cm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				61 547,23	
15	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	8,250	114,00	940,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV		"sanace obdélníkové šachty - vtok pod komunikaci, plocha cca 1,5*1,5+4*1,5" 1,5*1,5+4*1,5				8,250	
	VV	SANACE	Součet				8,250	
16	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčů	m2	4,125	150,00	618,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV		"50% čištění" 0,5*SANACE				4,125	
	VV		Součet				4,125	
17	K	985312112	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 3 mm	m2	2,475	331,00	819,23	CS ÚRS 2019 01
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky přes 2 do 3 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.					
	VV		"30% plochy čistění " 0,3*SANACE				2,475	
	VV		Součet				2,475	
18	K	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	8,250	275,00	2 268,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)					
	VV		"vycistěna plocha" SANACE				8,250	
	VV		Součet				8,250	
19	K	R1203	Sanace potrubí robotem (odstranění kořenů, překážek, ...)	h	16,000	900,00	14 400,00	
	PP		Sanace potrubí robotem (odstranění kořenů, překážek, ...)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> - položka zahrnuje kompletní práce na sanaci potrubí, odstranění tvrdých usazenin a cizích předmětů v potrubí shybky - položka zahrnuje likvidaci odpadů vzniklých touto činností na řízené skládce odpadů (naložení, doprava, složení na skládce, poplatky za uložení na skládku)					
D		96	Bourání konstrukcí				42 500,00	
20	K	R1201	Napojení potrubí do šachty	kpl	2,000	10 000,00	20 000,00	
	PP		Napojení potrubí do šachty <i>Poznámka k položce:</i> - dobetonování napojení vyměněného potrubí na šachtu - včetně materiálu, bednění - celkem 2x					
21	K	R1202	Výměna konusů - D + M	kpl	5,000	4 500,00	22 500,00	
	PP		Výměna konusů - D + M <i>Poznámka k položce:</i> - výměna konusů - včetně poklopu - včetně dopravy, materiálu, montáže a případných zemních prací - celkem 5x					
D		997	Přesun sutě				33 350,00	
22	K	R1013	Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se sutí včetně případných poplatků za uložení na skládku.	t	66,700	500,00	33 350,00	
	PP		Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se sutí včetně případných poplatků za uložení na skládku. <i>Poznámka k položce:</i> - odvoz sutí na skládku včetně poplatku za skládku - předpokládá se odvoz na skládku					
	P		"likvidace stáv. potrubí 26*2,45t + skruže s poklopem nad terémem 5x0,6t" 26*2,45+5*0,6		66,700			
	VV		Součet		66,700			
D		998	Přesun hmot				9 002,62	
23	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových otevřený výkop	t	26,714	337,00	9 002,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodovodné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybník Milovy - revitalizace

Objekt:

18021-14XR-DZ-VRN 1 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - nádrž

KSO:

Místo: Sněžné

Zadavatel:

Městys Sněžné

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Zpracovatel:

Ing. Michal Doubek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.11.2020

IČ:

00295451

DIČ:

CZ00295451

IČ:

46974687

DIČ:

CZ46974687

IČ:

00220078

DIČ:

CZ00220078

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

380 500,00

DPH základní
snížená

Základ daně
380 500,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
79 905,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

460 405,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybník Milovy - revitalizace

Objekt:

18021-14XR-DZ-VRN 1 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - nádrž

Místo:

Sněžné

Datum:

03.11.2020

Zadavatel:

Městys Sněžné

Projektant:

Regioprojekt Brno,
s.r.o

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Michal Doubek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

380 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

380 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybník Milovy - revitalizace

Objekt:

18021-14XR-DZ-VRN 1 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - nádrž

Místo: Sněžné

Datum: 03.11.2020

Zadavatel: Městys Sněžné

Projektant: Regioprojekt Brno,
s.r.o

Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s.

Zpracovatel: Ing. Michal Doubek

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

Náklady soupisu celkem

380 500,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						380 500,00
1	K	R101-VRN	Zpracování návrhu umístění dočasného dopravního značení, povolení a osazení	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00		
	PP		Zpracování návrhu umístění dočasného dopravního značení, povolení a osazení						
	P		<i>Poznámka k položce: Projednáni povolení a zajištění dopravního značení a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.</i>						
2	K	R102-VRN	Vytýčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00		
	PP		Vytýčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství						
3	K	R103-VRN	Inženýrské sítě	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00		
	PP		Inženýrské sítě						
	P		<i>Poznámka k položce: - Zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby, aktualizaci vyjádření k existenci sítí, jejich vytýčení, označení a ochrana stávajících inženýrských sítí a zařízení v obvodu staveniště. Doklady o vytýčení, včetně zaměření, budou před zahájením stavebních prací předány objednateli v tištěné, příp. digitální formě. Dále respektování ochranných pásem inženýrských sítí dle příslušných norem a vyhlášek a údajů jejich majetkových správců; provedení potřebných přeložek podzemních a nadzemních sítí, jejich ochranu a zajištění; potřebného vypínání vzdušných el. vedení při práci pod nimi, zajištění výluk a náhradního zásobování, související s realizací a propojením inženýrských sítí, úhrada poplatků za připojení elektrického vedení na základní síť apod. - Součástí položky je zabezpečení inženýrských sítí proti poškození. (např. zpevněním přejezdu panelu uloženými do lože ze ŠD na geotextiliu) - použití silničních panelů - obrátkovost 33%</i>						
4	K	R105-VRN	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00		
	PP		Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací						
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje: zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.</i>						
5	K	R106-VRN	Zajištění plnění povinností vyplývajících ze zák.č. 309/2006Sb. a nař.vlády č. 591/2006Sb.	kpl	1,000	500,00	500,00		
	PP		Zajištění plnění povinností vyplývajících ze zák.č. 309/2006Sb. a nař.vlády č. 591/2006Sb.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
6	K	R107-VRN	Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací v průběhu stavby	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00		
	PP		Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací v průběhu stavby						
7	K	R110-VRN	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací včetně uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00		
	PP		Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací včetně uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.						
8	K	R111-VRN	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli. Pořízení fotodokumentace stavby	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli. Pořízení fotodokumentace stavby					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli (3 paré + 1 v elektronické formě) Pořízení fotodokumentace z celého průběhu stavby včetně stavebních a konstrukčních detailů v rozlišení a kvalitě pro tisk. Položka neobsahuje geodetické zaměření.					
9	K	R112-VRN	Zpracování havarijního plánu pro celou stavbu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zpracování havarijního plánu pro celou stavbu					
10	K	R113-VRN	Zpracování havarijního plánu pro celou stavbu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zpracování povodňového plánu pro celou stavbu					
11	K	R114-VRN	Provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - např. instalace normé stěny v korytě pod stavbou					
12	K	R115-VRN	Provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu.					
13	K	R118-VRN	Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - ochrana dle vzorového výkresu					
14	K	R119-VRN	Zajištění činnosti geologa na stavbě včetně pořebných zkoušek	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP		Zajištění činnosti geologa na stavbě včetně pořebných zkoušek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zejména bude provedeno - přebrání základových spár pod konstrukcemi - posouzení únosnosti podloží pod konstrukcemi - posouzení a rozřídění zemin podle vhodnosti k použití pro konstrukce zemních hrází - kontrola hutnění hráže a navázání na konstrukce					
	P		<i>Provedené zkoušky</i> - hutnicí zkoušky u dosypu hráže - zkouška (2 vzorky) na stupeň zhutnění, objemovou hmotnost vlhké i suché a vzorek na propustnost - celkem 2 zkoušky hutnitelnosti a 2 zkoušky na propustnost (celkem odebrání 6 vzorků). Doporučené úrovně pro oděr vzorků - 1/3 výšky zásypu a 2/3 výšky zásypu. - zkoušky zeminy na doplnění chybějící zeminy v hrázi - stanovení vlhkosti zemin, stanovení zrnitosti zemin, stanovení konzistenčních mezí a laboratorní stanovení zhutnitelnosti zemin					
15	K	R120-VRN	Geodetické zaměření	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
	PP		Geodetické zaměření					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Geodetické zaměření skutečného provedení vybudovaného díla zpracované v tištěné a elektronické podobě odpovědným geodetem zhotovitelem ve 3 vyhotoveních včetně ověření dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství.					
16	K	R122-VRN	Zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybník Milovy - revitalizace

Objekt:

18021-14XR-DZ-VRN 2 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - tůně

KSO:

Místo: Sněžné

Zadavatel:

Městys Sněžné

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Zpracovatel:

Ing. Michal Doubek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.11.2020

IČ:

00295451

DIČ:

CZ00295451

IČ:

46974687

DIČ:

CZ46974687

IČ:

00220078

DIČ:

CZ00220078

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

320 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	320 000,00	21,00%	67 200,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

387 200,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybník Milovy - revitalizace

Objekt:

18021-14XR-DZ-VRN 2 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - tůně

Místo:

Sněžné

Datum:

03.11.2020

Zadavatel:

Městys Sněžné

Projektant:

Regioprojekt Brno,
s.r.o

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Michal Doubek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

320 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

320 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rybník Milovy - revitalizace

Objekt:

18021-14XR-DZ-VRN 2 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - tůň

Místo: Sněžné

Datum: 03.11.2020

Zadavatel: Městys Sněžné

Projektant: Regioprojekt Brno,
s.r.o

Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s.

Zpracovatel: Ing. Michal Doubek

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

Náklady soupisu celkem

320 000,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						320 000,00
1	K	R101-VRN	Zpracování návrhu umístění dočasného dopravního značení, povolení a osazení	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00		
	PP		Zpracování návrhu umístění dočasného dopravního značení, povolení a osazení						
	P		<i>Poznámka k položce: Projednáni povolení a zajištění dopravního značení a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.</i>						
2	K	R102-VRN	Vytýčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00		
	PP		Vytýčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství						
3	K	R103-VRN	Inženýrské sítě	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00		
	PP		Inženýrské sítě						
	P		<i>Poznámka k položce: - Zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby, aktualizaci vyjádření k existenci sítí, jejich vytýčení, označení a ochrana stávajících inženýrských sítí a zařízení v obvodu staveniště. Doklady o vytýčení, včetně zaměření, budou před zahájením stavebních prací předány objednateli v tištěné, příp. digitální formě. Dále respektování ochranných pásem inženýrských sítí dle příslušných norem a vyhlášek a údajů jejich majetkových správců; provedení potřebných přeložek podzemních a nadzemních sítí, jejich ochranu a zajištění; potřebného vypínání vzdušných el. vedení při práci pod nimi, zajištění výluk a náhradního zásobování, související s realizací a propojením inženýrských sítí, úhrada poplatků za připojení elektrického vedení na základní síť apod. - Součástí položky je zabezpečení inženýrských sítí proti poškození. (např. zpevněním přejezdu panelu uloženými do lože ze ŠD na geotextilii) - použití silničních panelů - obrátkovost 33%</i>						
5	K	R105-VRN	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00		
	PP		Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací						
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje: zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.</i>						
6	K	R107-VRN	Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací v průběhu stavby	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00		
	PP		Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací v průběhu stavby						
7	K	R110-VRN	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací včetně uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00		
	PP		Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací včetně uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.						
8	K	R111-VRN	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli. Pořízení fotodokumentace stavby	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00		
	PP		Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli. Pořízení fotodokumentace stavby						
	P		<i>Poznámka k položce: Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli (3 paré + 1 v elektronické formě) Pořízení fotodokumentace z celého průběhu stavby včetně stavebních a konstrukčních detailů v rozlišení a kvalitě pro tisk. Položka neobsahuje geodetické zaměření.</i>						
9	K	R120-VRN	Geodetické zaměření	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Geodetické zaměření					
	P		<i>Poznámka k položce: Geodetické zaměření skutečného provedení vybudovaného díla zpracované v tištěné a elektronické podobě odpovědným geodetem zhotovitele ve 3 vyhotoveních včetně ověření dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství.</i>					
10	K	R122-VRN	Zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště					

SEZNAM FIGUR

Kód: 18021-14XR-DZ
 Stavba: Rybník Milovy - revitalizace

Datum: 03.11.2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
18021-14XR-DZ-01	SO 01 - Rozdělovací objekt		
Bedneni			43,720
	"přelivná KCE 2*dl.+n*2*tl.0,5m" 2*8+4*2*0,5		20,000
	"zákl dl.*v." 29,65*0,8		23,720
Bedneni	Součet		43,720
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	43,720
321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	43,720
beton1			19,135
	"zákl dl.*v.*tl." 12,4*0,8*1,3		12,896
	"přelivná KCE ((celk dl.*v.)-2*pole-pil.-obtok)*tl.)" ((11,8*1,25)-2*1,5*0,55-1*0,15-0,8*0,59)*0,5		6,239
beton1	Součet		19,135
Použití figury:			
321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	19,135
R0106	Příplatek za dopravu betonu ve ztížených přístupových podmínkách	m3	21,815
beton2			2,680
	"plocha podkl. bet *0,1 tl." 26,8*0,1		2,680
beton2	Součet		2,680
Použití figury:			
274315413	Základové pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37	m3	2,680
R0106	Příplatek za dopravu betonu ve ztížených přístupových podmínkách	m3	21,815
KÁMEN			7,500
	"opevnění pod objektem" 3*5*0,5		7,500
KÁMEN	Součet		7,500
Použití figury:			
114203104	Rozebrání záhozů a rovnanin na sucho	m3	7,500
131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	44,960

Kód	Popis	MJ	Výměra
R1013	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti včetně případných poplatků za uložení na skládku.	t	51,900
ORNICE			20,000
	"odstranění hrabanky 20m2" 20		20,000
ORNICE	Součet		20,000
Použití figury:			
121101201	Odstranění lesní hrabanky	m2	20,000
181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	20,000
PŘESUN			77,200
	"přesun do objektu SO 05"		0,000
	"sediment " Sediment_RO		35,000
	"výkop z rovinaniny " Výkop_rov		42,200
PŘESUN	Součet		77,200
Použití figury:			
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	77,200
171201101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	77,200
rov			42,000
	"doplnění rovn. před a za kci" $1*0,5*(7+5+1)$		6,500
	"plocha rovn. *tl. 0,5 m" $71*0,5$		35,500
rov	Součet		42,000
Sediment_RO			35,000
	"sediment RO 70m2 tl. 0,5" $70*0,5$		35,000
Sediment_RO	Součet		35,000
Použití figury:			
125703311	Čištění melioračních kanálů od naplavenin tl přes 250 do 500 mm nezpevněné dno	m3	35,000
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	77,200
suť			15,360
	"objem stávajícího RO tl.*dl*v + základ" $0,8*(0,9+3,5+2+1,6)*0,6+0,8*12*1,2$		15,360
suť	Součet		15,360
Použití figury:			
130951113	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva kamenného na MC strojně	m3	15,360
R1013	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti včetně případných poplatků za uložení na skládku.	t	51,900
Výkop			56,200
Výkop_RO	"výkop 1m kolem RO dl.*hl*skl." $14*2*0,5$		14,000
Výkop_rov	"výkop rovinanina+podšyp pl.*tl. - bez rozebraného opevnění" $71*0,7-KÁMEN$		42,200

Kód	Popis	MJ	Výměra
Výkop	Součet		56,200
Použití figury:			
131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	44,960
131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	13,488
131201191	Příplatek za hloubení jam v tekoucí vodě při LTM v hornině tř. 3	m3	22,480
131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	11,240
131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	3,372
131301191	Příplatek za hloubení jam v tekoucí vodě při LTM v hornině tř. 4	m3	5,620
Výkop_RO			14,000
Výkop_RO	"výkop 1m kolem RO dl.*hl*skl." 14*2*0,5		14,000
Použití figury:			
131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	44,960
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,000
Výkop_rov			42,200
Výkop_rov	"výkop rovnanina+podsyp pl.*tl. - bez rozebraného opevnění" 71*0,7-KÁMEN		42,200
Použití figury:			
131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	44,960
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	77,200
18021-14XR-DZ-02	SO 02 - Tůně na obtoku		
HRABANKA			80,000
HRABANKA	"odstranění hrabanky 80m2" 80		80,000
HRABANKA	Součet		80,000
Použití figury:			
121101201	Odstranění lesní hrabanky	m2	80,000
131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	24,000
181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	80,000
Výkop_Tuně			30,000
Výkop_Tuně	"výkop tůně 2.1, 2.2, 2.3 - odstranění hrabanky " 38-HRABANKA*0,1		30,000
Výkop_Tuně	Součet		30,000
Použití figury:			
131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	24,000
131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	7,200
131201191	Příplatek za hloubení jam v tekoucí vodě při LTM v hornině tř. 3	m3	4,800
131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	6,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	1,800
131301191	Příplatek za hloubení jam v tekoucí vodě při LTM v hornině tř. 4	m3	1,200
162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	30,000
171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	30,000
18021-14XR-DZ-03	SO 03 - Nátokový objekt		
Bedneni_NO			34,260
	"pl. základ" 2*(2,3+1,6)*0,5		3,900
	"pl. stěn" 2*(2,3+1,6+1,7+1)*2,3		30,360
Bedneni_NO	Součet		34,260
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	34,260
321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	34,260
ORNICE			4,000
	"plocha výkopu stavební jámy - tl. 200 mm" 20*0,2		4,000
ORNICE	Součet		4,000
Použití figury:			
121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	4,000
181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	12,000
181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	12,000
181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	8,000
182301123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	8,000
PŘESUN			7,110
	"přemístění přebytku výkopku do SO 05" Výkop_rov+SEDIMENT		7,110
PŘESUN	Součet		7,110
Použití figury:			
162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7,110
171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	625,800
SEDIMENT			2,000
	"čištění před nátokem" 2		2,000
SEDIMENT	Součet		2,000
Použití figury:			
125703311	Čištění melioračních kanálů od naplavenin tl přes 250 do 500 mm nezpevněné dno	m3	2,000
162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7,110
suť			4,475

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"objem kce obvod*tl + základ plocha*tl." 8,5*0,25+4,7*0,5		4,475
suť	Součet		4,475
Použití figury:			
130951113	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva kamenného na MC strojně	m3	4,475
R1013	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti včetně případných poplatků za uložení na skládku.	t	38,400
Výkop			24,910
Výkop_rovň	"výkop rovň. tl. 0,5 + podsyp tl. 0,2 * pl." 0,7*7,3		5,110
Výkop_NO	"výkop NO 3/4 obv*š.1,2*v.2,5" (2*2,5+1,6)*1,2*2,5		19,800
Výkop	Součet		24,910
Použití figury:			
131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	24,910
131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	5,978
131201191	Příplatek za hloubení jam v tekoucí vodě při LTM v hornině tř. 3	m3	3,986
131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	4,982
131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	1,495
131301191	Příplatek za hloubení jam v tekoucí vodě při LTM v hornině tř. 4	m3	0,996
Výkop_NO			19,800
Výkop_NO	"výkop NO 3/4 obv*š.1,2*v.2,5" (2*2,5+1,6)*1,2*2,5		19,800
Použití figury:			
131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	24,910
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	19,800
Výkop_rovň			5,110
Výkop_rovň	"výkop rovň. tl. 0,5 + podsyp tl. 0,2 * pl." 0,7*7,3		5,110
Použití figury:			
131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	24,910
162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7,110
ZB_NO			3,801
	"zákl dl.*š.*v." 1,7*1,6*0,5		1,360
	"kce pl. stěn * tl 0,3m" 1,6*2,3*0,3+0,84*2,3*0,3+0,86*1,54*0,3+1,6*0,75*0,3		2,441
ZB_NO	Součet		3,801
Použití figury:			
321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	3,801
321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0,095
321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,095

Kód	Popis	MJ	Výměra
18021-14XR-DZ-04	SO 04 - Zátopa odbahnění		
Sed_zatopa			3 250,000
Sed_zatopa	"odstranění sedimentu zátopa+sediment přítok" 3000+250		3 250,000
Použití figury:			
122703601	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 0,15 do 40 kPa	m3	1 300,000
122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	1 300,000
122703603	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 60 kPa	m3	650,000
162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	975,000
162253102	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 40 m při únosnosti dna do 40 kPa	m3	650,000
162253901	Příplatek k vodorovnému přemístění nánosů při únosnosti dna přes 40 kPa ZKD 40 m přes 60 m	m3	975,000
162253902	Příplatek k vodorovnému přemístění nánosů při únosnosti dna do 40 kPa ZKD 10 m přes 40 m	m3	1 300,000
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 625,000
171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	3 250,000
18021-14XR-DZ-05	SO 05 - Litorální pásmo		
NÁSYP			3 365,000
	"násyp tělesa tůň 5.1, 5.2 - vhodná zemina" (550+1040)+(575+1200)		3 365,000
NÁSYP	Součet		3 365,000
Použití figury:			
171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných na 95 % PS	m3	3 365,000
R0504	Zajištění zeminy vhodné do hrází	m3	166,000
PATKA			123,840
PATKA	"patka opevnění tůně 5.1, 5.2 pl. 0,36m2 * 2 * dl (85+87)" 0,36*2*(85+87)		123,840
Použití figury:			
463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	927,440
132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	123,840
POHOZ			520,600
	"opevnění pohoz pr. pl./bm * dl" 2,74*(90+100)		520,600
POHOZ	Součet		520,600
Použití figury:			
464511122	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu	m3	520,600
R0601	Podklad pod rovnaninu ze štěrkopísku tl. přes 100 do 150 mm	m2	2 750,666
SUŤ			-237,000
	"odpočet materiálu z SO 06" -237		-237,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
SUŤ	Mezisoučet		-237,000
Použití figury:			
463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	927,440
R0606	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	237,000
výkop			1 716,500
výkop_hrlit	"objem výkopů založení hrázky lit. pl. 910m2 *hl 0,65m " 910*0,65		591,500
	"hrázky tůně pl. 1100 + 1150m2 *hl 0,5m" (1100+1150)*0,5		1 125,000
výkop	Součet		1 716,500
Použití figury:			
131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	1 716,500
131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	858,250
R0504	Zajištění zeminy vhodné do hrází	m3	166,000
výkop_hrlit			591,500
výkop_hrlit	"objem výkopů založení hrázky lit. pl. 910m2 *hl 0,65m " 910*0,65		591,500
Použití figury:			
131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	1 716,500
162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	177,450
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	414,050
18021-14XR-DZ-06	SO 06 - Opevnění hráze severovýchod		
BOURÁNÍ_ROVN			280,000
	"odstranění rovnaniny cca 140*4*0,5m3" 140*4*0,5		280,000
BOURÁNÍ_ROVN	Součet		280,000
Použití figury:			
114203104	Rozebrání záhozů a rovnanin na sucho	m3	280,000
162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	237,000
BOURÁNÍ_ZEĎ			153,000
	"bourání stáv. zdi z LK dl. * tl. * v. " 102*0,6*2,5		153,000
BOURÁNÍ_ZEĎ	Součet		153,000
Použití figury:			
130951113	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdiva kamenného na MC strojně	m3	153,000
162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	237,000
KORUNA			652,500
	"koruna hráze SV" 145*4,5		652,500
KORUNA	Součet		652,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	652,500
181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	652,500
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	652,500
ODKOP			2 165,000
ODKOP	"objem výkopů hráz SV" 2165		2 165,000
Použití figury:			
131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	433,000
122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	2 050,150
122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	519,600
131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	129,900
162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3 464,000
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	433,000
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 732,000
R0504	Zajištění zeminy vhodné do hrází	m3	964,350
R0605	Příplatek za třídění odtěžených zemin podle vhodnosti k použití do hráze	m3	2 165,000
OPEVNĚNÍ			707,000
	"opevnění podsyp tl. 150 = dl.*š." 140*5,05		707,000
OPEVNĚNÍ	Součet		707,000
Použití figury:			
R0601	Podklad pod rovnaninu ze štěrkopísku tl. přes 100 do 150 mm	m2	707,000
122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	2 050,150
R0504	Zajištění zeminy vhodné do hrází	m3	964,350
PATKA			196,000
	"opevnění patka LK dl.*pl. na bm -objem kamenu ze zdi" (140*1,4)		196,000
PATKA	Součet		196,000
Použití figury:			
R0606	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	196,000
132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	196,000
132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	39,200
162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	237,000
R0504	Zajištění zeminy vhodné do hrází	m3	964,350
PŘESUN			433,000
	"přesun vykopané, nevhodné do SO 05 - 20%" ODKOP*0,2		433,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
PŘESUN	Součet		433,000
Použití figury:			
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	433,000
171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	433,000
ZEMINA			3 251,000
	"objem hráze" 3251		3 251,000
ZEMINA	Součet		3 251,000
Použití figury:			
171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	3 251,000
R0504	Zajištění zeminy vhodné do hrází	m3	964,350
18021-14XR-DZ-07	SO 07 - Opevnění hráze jih		
KORUNA			1 365,000
	"koruna hráze" 455*3		1 365,000
KORUNA	Součet		1 365,000
Použití figury:			
181301111	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 365,000
181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 365,000
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 365,000
NÁSYP			159,000
	"násyp hráze" 159		159,000
NÁSYP	Součet		159,000
Použití figury:			
171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	159,000
162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	125,160
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	625,800
POHOZ			580,125
	"opevnění pohoz dl.*š.*tl." SVAH*0,3		580,125
POHOZ	Součet		580,125
Použití figury:			
464511122	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu	m3	580,125
R0601	Podklad pod rovinanu ze štěrkopisku tl. přes 100 do 150 mm	m2	1 933,750
PŘESUN			625,800
	"přebytek výkopu na tůně 5.1, 5.2 - vhodná zemina" (výkop*0,8-násyp)		625,800
PŘESUN	Součet		625,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	125,160
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	500,640
SVAH			1 933,750
	"svahy pod opevněním - v zářezu90%" 455*4,25		1 933,750
SVAH	Součet		1 933,750
Použití figury:			
182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	1 740,375
182201101	Svahování násypů	m2	193,375
464511122	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu	m3	580,125
výkop			981,000
výkop	"objem výkopů" 981		981,000
Použití figury:			
131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	981,000
131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	294,300
162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	125,160
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	625,800
171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	196,200
R0605	Příplatek za třídění odtěžených zemin podle vhodnosti k použití do hráze	m3	981,000
18021-14XR-DZ-08	SO 08 - Opevnění hráze západ		
KORUNA			285,000
	"ohumusování osetí koruny záp" 95*3		285,000
KORUNA	Součet		285,000
Použití figury:			
181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	285,000
181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	285,000
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	285,000
NÁSYP			19,000
	"NÁSYP" 19		19,000
NÁSYP	Součet		19,000
Použití figury:			
171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	19,000
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	144,000
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	144,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
POHOZ			121,125
	"opevnění pohoz dl.*š.*tl." 95*4,25*0,3		121,125
POHOZ	Součet		121,125
Použití figury:			
464511122	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu	m3	121,125
R0601	Podklad pod rovinanu ze štěrkopísku tl. přes 100 do 150 mm	m2	403,750
VÝKOP			163,000
	"objem výkopů" 163		163,000
VÝKOP	Součet		163,000
Použití figury:			
131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	163,000
131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	48,900
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	144,000
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	144,000
171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	32,600
R0605	Příplatek za třídění odtěžených zemin podle vhodnosti k použití do hráze	m3	163,000
výkop_1			981,000
18021-14XR-DZ-09	SO 09 - Oprava bezpečnostního přelivu		
BEDNĚNÍ			12,350
	"2xpilíř kolem rohu" 2*2,25*(0,8+0,8)		7,200
	"prah 2x(před a za)" 5,15*0,5*2		5,150
BEDNĚNÍ	Součet		12,350
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	12,350
321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	12,350
BETON			5,713
	"2x pilíř v.*š.*tl. " 2*2,25*0,8*0,8		2,880
	"prah dl.*v.*š." 5,15*0,5*1,1		2,833
BETON	Součet		5,713
Použití figury:			
321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	5,713
321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0,143
321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,143
ČIŠTĚNÍ			99,375

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"přelivná hrana" 5,5*1,75+5,5*0,5		12,375
	"boky spadiště" 2*36		72,000
	"zdivo na břehu - v délce 3 m"2*(2,5*3)		15,000
ČIŠTĚNÍ	Součet		99,375
Použití figury:			
985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	99,375
628635411	Oprava spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm	m2	9,938
NÁSYP			3,200
	"dosyp do úrovně pro uložení rovnaniny 16m2*tl.0,2m" 16*0,2		3,200
NÁSYP	Součet		3,200
Použití figury:			
171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	3,200
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	16,000
171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	16,000
SPÁRY			19,875
	"oprava spár kolem BP - 20%" ČIŠTĚNÍ*0,2		19,875
SPÁRY	Součet		19,875
Použití figury:			
628635411	Oprava spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm	m2	9,938
628635412	Oprava spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 70 do 120 mm	m2	9,938
VÝKOP			19,200
	"objem výkopů před BP a pod rov pl. 16m2*tl 1,2m" 16*1,2		19,200
VÝKOP	Součet		19,200
Použití figury:			
131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	19,200
131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	5,760
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	16,000
171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	16,000
18021-14XR-DZ-10	SO 10 - Oprava výpustného objektu		
bourání			5,000
bourání	"čelo + obet. 5m stáv potrubí" 2+5*0,6		5,000
Použití figury:			
R1011	Bourání konstrukcí z kamenného zdiva a betonu dle zvolené technologie. Součástí položky je kompletní manipulace se sutí až po naložení na dopravní prostředek	m3	5,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
R1013	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti včetně případných poplatků za uložení na skládku.	t	12,500
cistení_poz			44,650
	"3/4 vnější plochy + vnitřní plocha + horní strana" $4,9*(2*1,75+1,4)+4,9*(2*(1,15+0,8))+((1,75*1,4)-(1,15*0,8))$		44,650
cistení_poz	Součet		44,650
Použití figury:			
985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	44,650
985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	22,325
985312112	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 3 mm	m2	13,395
985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	44,650
GEOTEXT			315,000
	"geotextilie patní dren š. 3,5m*dl 90m" 3,5*90		315,000
GEOTEXT	Součet		315,000
Použití figury:			
213141132	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 6 m	m2	315,000
69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2	m2	362,250
ORNICE			4,000
	"plocha drénu, tl. 0,2 m" 90*2,5*0,2		45,000
ORNICE	Součet		45,000
Použití figury:			
121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	45,000
131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	161,100
181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	225,000
182201101	Svahování násypů	m2	450,000
182301123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	225,000
ornice_tps			220,000
VÝKOP			161,100
	"výkop patní dren 2,29m2/bm*90m - bez ornice" 2,29*90-ORNICE		161,100
VÝKOP	Součet		161,100
Použití figury:			
131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	161,100
162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	40,500
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	120,600
zásyp_dren			120,600
zásyp_dren	"výkop_dren-kamenivo" VÝKOP-0,45*90		120,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	120,600
162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	40,500
18021-14XR-DZ-11	SO 11 - Tůň pod silnicí		
ODVOZ			228,000
	"přesun zeminy z tůní do SO 05" výkop_tps		228,000
ODVOZ	Součet		228,000
Použití figury:			
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	228,000
171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuštěných	m3	228,000
ornice_tps			219,900
	"sejmutí ornice tůně pod silnicí"		0,000
	"tůň 6.1" 45		45,000
	"tůň 6.2" 17,1		17,100
	"tůň 6.3" 42		42,000
	"tůň 6.5" 111		111,000
	"tůň 6.6" 4,8		4,800
ornice_tps	Součet		219,900
Použití figury:			
121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	219,900
131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	182,400
181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 099,500
Sediment_OBT			8,400
výkop_tps			228,000
	"výkop tůní pod silnicí"		0,000
	"tůň 6.1" 99,9		99,900
	"tůň 6.2" 36,5		36,500
	"tůň 6.3" 104,6		104,600
	"tůň 6.5" 198,40		198,400
	"tůň 6.6" 8,5		8,500
	"odpočet ornice" -ornice_tps		-219,900
výkop_tps	Součet		228,000
Použití figury:			
131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	182,400

Kód	Popis	MJ	Výměra
131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	54,720
131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	45,600
131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	13,680
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	228,000
18021-14XR-DZ-12	SO 12 - Oprava výpustného potrubí		
OBSYP			47,840
	"obsyp potrubí 1,84m2/bm*26m" 1,84*26		47,840
OBSYP	Součet		47,840
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	47,840
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	35,360
PAŽENÍ			83,200
	"pažení stěn výkopu 2x" 2*26*1,6		83,200
PAŽENÍ	Součet		83,200
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	83,200
151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	83,200
POTRUBÍ			26,000
	"obnova potrubí" 26		26,000
POTRUBÍ	Součet		26,000
Použití figury:			
810471811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 600 do 800	m	26,000
812472121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	26,000
SANACE			8,250
	"sanace obdélníkové šachty - vtok pod komunikaci, plocha cca 1,5*1,5+4*1,5" 1,5*1,5+4*1,5		8,250
SANACE	Součet		8,250
Použití figury:			
985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	8,250
985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	4,125
985312112	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 3 mm	m2	2,475
985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	8,250
UROVNÁNÍ			156,000
	"pás výkopu + 2 m na každou stranu" 26*(2+2+2)		156,000
UROVNÁNÍ	Součet		156,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	156,000
181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	156,000
VÝKOP			83,200
	"výkop potrubí" 26*1,6*2		83,200
VÝKOP	Součet		83,200
Použití figury:			
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	41,600
132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	41,600
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	35,360

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí



Příloha č. 3 k Registraci akce a Rozhodnutí o poskytnutí dotace – Závazné podmínky AOPK ČR

*AOPK ČR - regionální pracoviště SCHKO Žďárské vrchy
Adresa: pracoviště Havlíčkův Brod, Husova 2115, 580 02 Havlíčkův Brod
Jméno zpracovatele: Mgr. Tomáš Bartůšek
Datum: 14. 11. 2019
T: 737 797 438
F: 569 425 007
ID DS: 3hjdyhg
zdarvrch@nature.cz
www.nature.cz*

Název projektu: Rybník Milovy - revitalizace
Specifický cíl: 4.3 Posílit přirozené funkce krajiny
Registrační číslo MS2014+: CZ.05.4.27/0.0/0.0/19_131/0010444

Účel dotace:

Účelem dotace je úspěšná realizace Projektu spočívající ve zlepšení ekostabilizační funkce a retenční schopnosti lokality v k. ú. Sněžné na Moravě.
V rámci realizace dojde k obnově malé vodní nádrže a k novostavbě tůň.

Specifikace žadatele/příjemce dotace:

Název subjektu (jméno): Městys Sněžné
Adresa sídla: Sněžné 55, 592 03
IČ: 00295451
Kontakt: starosta@snezne.cz

1. Podmínky kategorie A:

Zásadní podmínky vztahující se ke způsobu realizace projektu a zásadní podmínky stanovené pro dobu udržitelnosti projektu.

1.1. Po dobu udržitelnosti Projektu je možné vodní nádrž vypouštět (s výjimkou nápravy havarijního stavu) po 31. srpnu daného roku. Znovu bude napouštěna do 31. října téhož roku.

1.2. Na pozemcích dotčených realizací Projektu nebudou umístovány stavby a objekty, s výjimkou staveb a objektů, jejichž pořízení, provoz a údržba nebudou v rozporu s účelem dotace. Umístění takové stavby či objektu podléhá schválení AOPK ČR.

1.3. Na pozemcích dotčených realizací Projektu nebudou bez souhlasu příslušného orgánu ochrany přírody odstraňovány nebo jinak ničeny přirozené nálety dřevin a porosty vodních rostlin, s výjimkou zásahů prováděných v souladu s manipulačním a provozním řádem vodního díla (přístup k technickým objektům apod.), zásahů k omezování invazních druhů nebo jiných zásahů, schválených orgánem ochrany přírody.

1.4. Tůně/mokřady budou po dobu udržitelnosti Projektu ponechány bez rybí obsádky. Výjimka je možná jen se souhlasem AOPK ČR.

1.5. Realizované plochy budou volně přístupné bez jakýchkoliv omezení nebo poplatků a



nesmí bránit migraci živočichů.

1.6. Na pozemcích dotčených realizací Projektu nebudou používány chemické přípravky k hubení rostlin nebo živočichů. Výjimka je možná se souhlasem orgánu ochrany přírody.

2. Podmínky kategorie B:

Podmínky usměrňující průběh realizace opatření a podmínky obecně vycházející ze Standardů AOPK ČR (www.standardy.nature.cz) účinných ke dni podání žádosti o dotaci.

2.1. Vodní nádrž nebude využívána k intenzivnímu ani polointenzivnímu chovu ryb, nebo chovu drůbeže, nebude se zde hnojit, krmit, vnadit a nebudou se používat biocidy po celou dobu udržitelnosti Projektu. (Nádrže nebudou využívány jako rybářské revíry pro sportovní rybolov). Výjimka je možná jen se souhlasem AOPK ČR.

2.2. Vodní nádrž bude udržována v příznivých ekologických poměrech s omezením výskytu invazních druhů.

2.3. Vodní nádrž bude ponechána 2 roky po dokončení stavby (termín kolaudace) na plné vodě bez rybního společenství pro vytvoření stabilní vegetace.

2.4. Ve třetím roce bude nasazena rybí obsádka vedoucí k optimálnímu cílovému stavu ekosystému. Ukazatelem pro dobrý stav ekosystému je zejména průhlednost vody v období od 1. 5. do 30. 6. minimálně 70 cm a zároveň převaha biomasy hrubého a středního zooplanktonu nad drobným.

2.5 Plánovanou obsádku pro třetí a další sezónu předloží žadatel příslušnému Regionálnímu pracovišti AOPK ČR, RP S CHKO ŽV.

2.6. Nesmí být vysazovány nepůvodní druhy ryb, jako je např. amur bílý, tolstolobik bílý, tolstolobec pestrý, pstruh duhový. Výjimka je možná jen se souhlasem AOPK ČR.

2.7. V případě nedodržení výše stanovených zásad využívání nádrže bude žadateli nařízeno slovení nádrže, popřípadě částečné či úplné letnění nádrže.

2.8. O výloveh nádrže bude vždy minimálně s předstihem dvou týdnů informována AOPK ČR, RP S CHKO ŽV.

2.9. Na pozemcích realizace nesmí být po dobu udržitelnosti Projektu prováděny zásahy, které by mohly negativně ovlivnit ekologický, krajinářsko-estetický efekt, jako např. výsadba geograficky nepůvodních druhů, okrasných kultivarů dřevin či rostlin.

3. Podmínky kategorie C:

3.1. V případě, že v průběhu prací bude zjištěn výskyt zvláště chráněných druhů organismů, je Příjemce dotace povinen tuto skutečnost neprodleně písemně či e-mailem oznámit příslušnému orgánu ochrany přírody, který stanoví další postup. Příjemce dotace zajistí dostupnými technickými opatřeními, aby nedocházelo k jejich zraňování či usmrcování.

3.2. Nebude prováděno ohumusování a osetí břehů v litorálním pásmu a na březích nádrže, aby mohlo dojít k přirozenému náletu z okolí, tím se zajistí původnost a vhodnost rostlinných druhů.

3.3. Žadatel je povinen dodržovat veškeré podmínky a výjimky uložené dotčenými orgány státní správy, které byly vydány v souvislosti s tímto projektem.

3.4. Akce bude realizována podle předložené projektové dokumentace „Rybník Milovy - revitalizace“, zpracované firmou Regioprojekt Brno s.r.o., U Svitavy 1077/2, 618 00 Brno. Jakékoliv případné změny projektu v průběhu realizace stavby budou s dostatečným



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí



předstihem oznámeny prostřednictvím systému MS 2014+ k jejich posouzení a schválení.

3.5. Žadatel bude informovat AOPK ČR, RP S CHKO ŽV o zahájení fyzické realizace (a to nejpozději do 7 dnů od zahájení) z důvodu umožnění monitorovací dohlídky v průběhu prací.

3.6. Při budování tůní na p. p. č. 929/4 a 928/6 v k. ú. Sněžné bude postupováno tak, aby byla minimalizována doba zatížení těchto pozemků. Pokud budou pro pojezd techniky použity panely s podsypem, je nutné po dokončení budování tůní ihned panely a veškerý další materiál z pozemků odvézt a plochu dát do původního stavu.

4. Opatření k nápravě

Zjistí-li AOPK ČR v průběhu realizace Projektu či v době udržitelnosti Projektu takové pochybení Příjemce dotace, které lze v přiměřené lhůtě napravit, pak vyzve Příjemce dotace k realizaci nápravného opatření.

Metadata konvertovaného dokumentu v systému MS2014+

Identifikátor : 18536757
Alternativní identifikátor : KFI2ORMEFKKAWJFHQVSQFQ
Revize : 1
Jméno souboru :
RDRegistrace_akce_a_Rozhodnutí_o_poskytnutí_dotace_SFZP_0148412020_115D315030692.pdf
Typ souboru : application/pdf
Velikost : 2097152
Otisk : jwTaD2DjXwOigSO1Fw2lB8RWom5rUJBtLCi00Vsic9oJnJCPKjtTkrZB4Y9GAw6YHMe5qgTZUhyneZBbxU+eGg==

Dokument je opatřen následujícími podpisy :

Datum podpisu : 27. 2. 2020 15:06:39
Použitý certifikát
Vystavitel : SERIALNUMBER=NTRCZ-26439395, O="První certifikační autorita, a.s.", CN=I.CA Qualified 2
CA/RSA 02/2016, C=CZ
Subjekt : SERIALNUMBER=ICA - 10493487, O=Ministerstvo životního prostředí, C=CZ, SN=Michna,
G=Jaroslav, CN=Ing. Jaroslav Michna
Platnost od : 25. 2. 2020 11:16:58
Platnost do : 24. 2. 2021 11:16:58
Sériové č. : 00B1AF83
Krypt. otisk : 9616D4BA04FA89EE7497D316FE664F81F9757C32

Všechny uvedené podpisy jsou v okamžiku konverze k datu 28. 2. 2020 10:44:48 platné.