

SMLOUVA O DÍLO

„Rekonstrukce malé vodní nádrže v k.ú. Údrč na parcele p.č. 47“

Uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen „občanský zákoník“)

1. Smluvní strany

Objednatel: Město Bochov
se sídlem: náměstí Míru 1, 364 71 Bochov
Zastoupený: Miroslav Egert – starosta města
IČ: 00258555
DIČ: CZ00254444
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Č. účtu: 2221-341/0100
Telefonní spojení: +420 353 670 121, +420 725 051 048
E-mail: podatelna@mesto-bochov.cz, starosta@mesto-bochov.cz

| | | |
|---|-------------------------|-----------------------------|
|  | MĚSTSKÝ ÚŘAD BOCHOV | Zpracovatel: ZALO |
| | Došlo: 23. 03. 22 09 55 | Kopie: TU |
| č. j.: MUBO/1523/2022 | PL: 10 | PP/PL: |
| č. dop. zás.: | | |
| NP počet/druh: | | |

Zhotovitel: GRACULUS s.r.o.
se sídlem: Tepelská 476, 364 01 Toužim
zápis v KS v Plzni v odd. C vložce 28514
Zastoupený: Ing. Daniele Kavinou
IČ: 014 96 735
DIČ: CZ014 96 735
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Č. účtu: 2849177349/0800
Telefonní spojení: 606 878 666
E-mail: d.kavina@gracculus.cz

2. Všeobecné smluvní podmínky

- 2.1. V pochybnostech o obsahu smluvního vztahu se použije nejprve znění této smlouvy, potom nabídka zhotovitele, nedohodnou-li se smluvní strany o některých věcech výslovně a písemně jinak. Smlouva spolu s dokumenty, na které se smlouva odvolává, jsou nadále označovány též jako „smluvní dokumenty“.
- 2.2. Obě smluvní strany se ve všech věcech, které nejsou upraveny podmínkami zadání, nabídkou zhotovitele nebo smlouvou, řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 2.3. Zhotovitel se dále zavazuje udržovat čistotu a pořádek a dodržovat bezpečnostní předpisy na staveništi, při provádění Díla respektovat všechna rozhodnutí orgánů státní správy, dbát při provádění Díla na dodržování norem, předpisů a zákonů z oblasti ochrany životního prostředí. Zhotovitel zajistí v plném rozsahu bezpečnost všech osob na stavbě.
- 2.4. Objednatel má zájem o plnění předmětu této Smlouvy dle zásad sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se proto výslovně zavazuje při realizaci plnění dle této Smlouvy dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy (a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a

bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na realizaci plnění dle této Smlouvy podílejí, a to bez ohledu na to zda jsou práce na předmětu plnění prováděny, bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli.

- 2.5. Zhotovitel se zavazuje zajistit dozor nad dodržováním příslušných bezpečnostních předpisů a předpisů Environmentálního systému (dále jen „EMS“), pravidelně kontrolovat péči o BOZP, požární ochrany a EMS na pracovištích. Zhotovitel se zavazuje včas písemně informovat Objednatele o případné změně pracovního postupu nebo dalších rizicích, které se při činnostech nově vyskytly a mohly by vést k poškození zdraví, ohrožení života, negativním environmentálním dopadům, popřípadě k hmotným škodám.
- 2.6. Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění Díla s vynaložením odborné péče, dodržovat všeobecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této Smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatel, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran.
- 2.7. Při provádění stavby se Zhotovitel zavazuje dodržet soulad se schválenou projektovou dokumentací.

3. Předmět plnění

- 3.1. Předmětem plnění je zhotovení stavby „**Rekonstrukce malé vodní nádrže v k. ú. Údrč na parcele p. č. 47**“ dle projektové dokumentace zpracované Ing. Ludvíkem Krejčíkem, PROJEKTPLAN CZ s.r.o., Národní 528/36, 360 01 Karlovy Vary, AI-ČKAIT 030 1276, dle rozsahu vymezeném zadávací dokumentací a jejími přílohami a dle stanovisek dotčených orgánů.
- 3.2. Zhotovením se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností pro řádné dokončení díla.
- 3.3. Součástí předmětu plnění je rovněž likvidace veškerých odpadů vzniklých stavební nebo montážní činností zhotovitele.
- 3.4. Zhotovitel dodá dílo kompletní do všech detailů tak, aby po dokončení splnilo všechny požadované parametry a plně sloužilo svému účelu.

Součástí zhotovení díla je také:

- *předložení atestů použitých výrobků a materiálů, předložení protokolů o zkouškách*
- *fotodokumentace stávajícího stavu staveniště vč. okolních objektů před zahájením stavby (především objektů u komunikace v lokalitě Údrč – budovy, opěrné zdi a oplocení)*
- *fotodokumentace celého průběhu stavby*
- *účast Zhotovitele na pravidelných kontrolních dnech, při kontrolních prohlídkách stavebního úřadu a kolaudaci stavby (pokud je stav. úřadem vyžadována) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby*
- *zřízení všech potřebných dočasných konstrukcí a staveb a jejich odstranění,*
- *likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech*
- *uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu*
- *doklad o uložení odtěženého sedimentu dle projektové dokumentace*
- *doklad o zřízení vodočetné latě umístěném na požeráku s vyznačením kóty normální a maximální hladiny.*
- *vyhotovení zaměření po realizaci akce provedené odborně způsobilou osobou, obsahující výškopisné a polohopisné zaměření dna, podélný řez a příčné řezy v hustotě odpovídající velikosti vodní nádrže*

4. Lhůty provádění díla

- a) Předpokládaný termín zahájení prací a předání staveniště: **01.04.2022**
- b) Závazný termín ukončení prací: **30.11.2022**

- 4.1. Termín zahájení prací je podmíněn řádným ukončením výběrového řízení a podepsáním příslušné smlouvy. Objednatel si vyhrazuje právo jednostranně změnit předpokládaný termín zahájení. Pokud tato změna nebude o více jak 10 dnů od předpokládaného termínu zahájení prací, pak nemá vliv na termín dokončení uvedený v bodě 4.

- 4.2. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle a předat dílo v termínu sjednaném dle této smlouvy.
- 4.3. Zhotovitel je oprávněn předat dílo Objednateli i před sjednaným termínem předání a převzetí díla.
- 4.4. V případě, že ve lhůtě uvedené v bodě 4 nastanou takové překážky v zahájení či pokračování plnění Díla, které nespočívají na straně zhotovitele (především nevhodnost aktuálních klimatických podmínek pro provádění Díla, jejichž existence i namítaná nevhodnost musí být předem odsouhlaseny technickým dozorem stavebníka, neposkytnutí oprávněně požadované součinnosti objednatele, vyšší moc apod.), budou o stejný počet dnů, po které nemohl zhotovitel plnit své povinnosti posunuty i následující lhůty plnění dle této smlouvy.

5. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

- 5.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách a je dohodnuta bez daně z přidané hodnoty (DPH). DPH bude účtována podle sazeb platných v době vzniku zdanitelného plnění.
- 5.2. Cena je stanovena podle dokumentace předané objednatelem zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Soupis prací, který je součástí předané Projektové dokumentace a je závazný.
- 5.3. Sjednaná cena je cenou pevnou a nejvýše přípustnou za sjednaný rozsah díla, obsahuje veškeré náklady nezbytné k řádnému, kvalitnímu a včasnému provedení díla a zisk Zhotovitele.
- 5.4. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství, a to až do konce výstavby, a kurzovými rozdíly.

- 5.5. Cena díla:

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Celkem bez DPH | 1 705 985,31 Kč |
| DPH 21% | 358 256, 92 Kč |
| Celkem s DPH | 2 064 242,23 Kč |

DPH se může v průběhu plnění smlouvy změnit v závislosti na právní úpravě předpisů o výši DPH platné po dobu plnění smlouvy.

- 5.6. Cena pokrývá všechny náklady spojené s provedením díla nebo vykonáním činností podle čl. 3 smlouvy. Není-li příslušný náklad v kalkulaci nabídkové ceny jednoznačně přiřazen konkrétnímu dílčímu plnění nebo není v této kalkulaci uveden, má se za to, že je zahrnut do ceny jednotlivých dílčích plnění úměrně jejich podílu na celkové ceně, není-li z povahy nákladu zřejmé něco jiného. Obdobně se posuzuje přiřazení takových nákladů jednotlivým položkám kalkulace.
- 5.7. Pokud položkový rozpočet neobsahuje všechny položky potřebné pro bezvadné, kvalitní provozuschopné provedení díla, má se za to, že jsou tyto položky agregovány v jiných položkách.
- 5.8. Změna sjednané ceny je možná pouze:
- a) pokud po podpisu smlouvy a před Termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
 - b) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel je nezávinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.
- 5.9. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
- 5.10. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatelem, a to formou dodatku k této smlouvě.
- 5.11. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a vyšší požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.

- 5.12. Vyskytne-li se při provádění díla nutnost Vícepráce nebo méněpráce, je Zhotovitel povinen před jejich realizací provést přesný soupis včetně ocenění a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení.
- 5.13. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce a méněpráce, bude vypořádání těchto víceprací a méněprací řešeno analogicky se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů.
- 5.14. Vícepráce budou oceněny položkami uvedenými v nabídce zhotovitele, položky, které se v nabídce nevyskytují, budou oceněny dle platného ceníku RTS (popř. ÚRS Praha). Položky neuvedené v cenících budou oceněny individuální kalkulací.
- 5.15. Vyskytnou-li se při provádění díla méněpráce, budou oceněny takto:
- a) na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Položkového rozpočtu;
 - b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací;
- 5.16. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke Smlouvě.

6. Platební podmínky

- 6.1. Smluvní strany dohodly měsíční platby za skutečně provedené práce a dodávky. Právo vystavit daňový doklad vzniká podpisem zjišťovacího protokolu objednatelům nebo jeho pověřeným zástupcem, na základě soupisu provedených prací.
- 6.2. Dílčí faktury budou vystavovány na částku odpovídající provedeným pracím v daném období se splatností **30** dnů od doručení objednateli.
- 6.3. Objednatel nebude poskytovat zálohy.
- 6.4. Fakturace bude probíhat na základě skutečného plnění po odsouhlasení TD nebo AD na základě soupisu skutečně provedených prací v daném období předloženého zhotovitelem. TD se vyjádří do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Objednatelům nebo jeho zástupcem odsouhlasený soupis skutečně provedených prací v daném období je nedílnou součástí faktury.
- 6.5. V případě prodloužení objednatele s úhradou zhotovitelem vystaveného daňového dokladu je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z nezaplacené částky bez DPH za každý den prodloužení.
- 6.6. Daňový doklad musí obsahovat zejména:
- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
 - název projektu
 - identifikační údaje Objednatelů
 - identifikační údaje Zhotovitelů
 - popis obsahu účetního dokladu
 - datum vystavení
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - výši ceny bez daně celkem
 - sazbu daně
 - výši daně celkem
 - cenu celkem včetně daně
 - podpis odpovědné osoby Zhotovitelů
 - přílohu-soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu a zjišťovací protokol, kterým Objednatel odsouhlasil dílčí plnění díla

Předmět plnění **nebude podléhat režimu přenesení daňové povinnosti**, podle §92e zákona č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

- 6.7. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitelů obsahovat i práce, které nebyly objednatelům odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodloužení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatelů.
- 6.8. Za doručení daňového dokladu se považuje den předání daňového dokladu do poštovní evidence Objednatelů, nebo třetí den po jejím doporučeném odeslání Zhotovitelem. Zhotovitel je povinen vystavit a

- předat daňový doklad tak, aby byla objednateli doručena nejpozději desátý pracovní den následujícího měsíce.
- 6.9. V případě, že vystavený daňový doklad nebude obsahovat všechny náležitosti podle odstavce 6.6.smlouvy, odešle jej objednatel zpět zhotoviteli k přepracování nejpozději do uplynutí doby k její úhradě. Splatnost následně vystaveného daňového dokladu je opět 14 dnů po jejím doručení.
 - 6.10. V případě uplatnění sankcí podle článku 12 této smlouvy může být ze strany objednatele částka odpovídající výši těchto sankcí zhotoviteli odečtena z do té doby neproplaceného daňového dokladu za provedené práce, pokud se obě smluvní strany nedohodnou jinak.
 - 6.11. Pokud se na díle vyskytnou Vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.
 - 6.12. Daňový doklad za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly Vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

7. Staveniště

- 7.1. Požadovaný rozsah ploch pro zařízení staveniště je součástí nabídky zhotovitele. Tomu odpovídající náklady, včetně nákladů na provoz zařízení staveniště, jsou zahrnuty v nabídkové ceně. Pozemky potřebné pro zařízení staveniště, které jsou ve vlastnictví objednatele nebo které objednatel obstaral, poskytuje objednatel bezplatně.
- 7.2. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi v souladu s platným zněním zákona o odpadech.
- 7.3. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
- 7.4. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 7.5. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytýčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.
- 7.6. Jestliže v souvislosti s provozem Staveniště nebo prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umístování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.
- 7.7. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon technického dozoru a kontroly díla. Pokud nebude zhotovitelem zajištěn takovýto bezpečný přístup, je Technický dozor oprávněn odmítnout provedení kontroly. Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla. Veškeré náklady na provedení takovéto dodatečné kontroly ze strany Technického dozoru nese Zhotovitel a Objednatel je oprávněn vyúčtovat takto vzniklé náklady v souladu s podmínkami, za kterých mu účtuje své činnosti Technický dozor.
- 7.8. Nejpozději do 10 dnů po definitivním odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště.
- 7.9. Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

8. Podmínky provádění díla

- 8.1. Zhotovitel provádí dílo samostatně a na vlastní zodpovědnost. Při provádění díla je povinen respektovat všechny obecně závazné právní předpisy, technické normy a správní akty vztahující se k předmětu díla.
- 8.2. Zhotovitel odpovídá za dodržování veškerých platných norem, předpisů a technologických postupů při provádění stavby, a to jak u zhotovitele, tak u jeho poddodavatelů.
- 8.3. Zhotovitel je povinen na své náklady zabezpečit staveniště tak, aby nemohlo dojít k újmě třetím osobám. Pokud by k takové újmě došlo, nese veškeré náklady s tím spojené zhotovitel.
- 8.4. Zhotovitel plně odpovídá za škody, které vzniknou při provádění díla vlastníkům dotčených nemovitostí nebo jiným osobám, jejichž práva či právem chráněné zájmy mohou být prováděním díla dotčeny. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby škodám, pokud možno předcházel. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze průkazem, že ke škodě nedošlo.

- 8.5. Stavební deník, který vede zhotovitel, musí být během celé doby, po kterou se na stavbě pracuje, přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou provádění díla a osobám pověřeným projektantem k provádění autorského dozoru, případně dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy. Deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, z nichž první si oddělí osoba pověřená objednatelem k provádění kontroly díla, druhý ukládá zhotovitel tak, aby jej mohl po dobu nejméně deseti let po ukončení stavby archivovat. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného vyhotovení stavby.
- 8.6. Stavební deník vedený po dobu realizace odbahnění bude obsahovat podrobné údaje nejméně o použité mechanizaci (počet a druh těžebních a dopravních prostředků, jejich RZ, počet jízd atd.)
- 8.7. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v Termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání Objednatele, Technického či Autorského dozoru, je Zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání Objednatele, Technického, či Autorského dozoru tyto doklady Zhotovitel nepředloží, má právo Technický dozor práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by Zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
- 8.8. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
- 8.9. K termínu stanovenému ve smlouvě k vyklizení staveniště je zhotovitel povinen předat všechny pozemky dotčené prováděním stavby zpět jejich vlastníkům. O tomto předání spolu obě strany sepíší písemný zápis, který zhotovitel předá objednateli nejpozději zároveň s oznámením o odstranění veškerých vad a nedodělků uvedených v zápise o definitivním předání stavby. Každý chybějící písemný zápis o zpětném předání pozemku dotčeného prováděním stavby jeho vlastníkově bude považován za nedodělek díla.

9. Kontrola provádění díla

- 9.1. Objednatel může písemně určit osoby, které jsou oprávněny kontrolovat provádění díla (dále jen technický dozor). Dojde-li v průběhu stavby ke změně technického dozoru, je vůči zhotoviteli tato změna účinná doručením písemného oznámení jména nového technického dozoru podepsaného osobou oprávněnou jednat za objednatele. Technický dozor je občasný a zhotovitel bude pro potřeby sestavení harmonogramu stavby a stanovení úseků ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty anebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu, uvažovat s jeho přítomností na stavbě maximálně 2 x týdně.
- 9.3. Technický dozor je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště zhotovitele.
- 9.4. Technický dozor je oprávněn po zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků, které zhotovitel hodlá použít pro stavbu.
- 9.5. Zjistí-li Technický dozor, že jsou prováděny stavební, případně montážní práce, bez toho, že by na stavbě byl přítomen stavbyvedoucí nebo jeho zástupce, má právo tyto práce zastavit až do doby, než bude stavbyvedoucí nebo jeho zástupce přítomen. Jsou-li prováděny montážní práce, platí totéž o vedoucím montáží a jeho zástupci. Zhotovitel nemá nárok na prodloužení termínu dokončení stavby ani úhradu nákladů vzniklých z důvodů takovéto prodlevy.
- 9.6. Technický dozor potvrzuje podepsáním protokolu nebo zápisem do stavebního deníku provedení prací, které mají být uplatněny fakturou.

10. Splnění povinnosti provést dílo

- 10.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo úplným zhotovením všech částí předmětu díla a provedením všech prací, které se k předmětu díla váží a které tvoří předmět smlouvy, v kvalitě odpovídající dohodnutým podmínkám, bez vad a nedodělků. Povinnost provést dílo není splněna, není-li tato skutečnost výslovně konstatována v závěrečném protokolu o předání předmětu díla.
- 10.2. K převzetí předmětu díla vyzve zhotovitel objednatele písemně buď doručením výzvy na adresu objednatele, nebo jím pověřeného zástupce nejméně 5 dnů před požadovaným termínem předání.
- 10.3. V případě, že Zhotovitel oznámí Objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

- 10.4. Definitivní převzetí díla je možné pouze po odstranění veškerých vad a nedodělků a splnění ostatních přetrvávajících závazků, nedohodnou-li se smluvní strany jinak; objednatel se zhotovitelem o tom sepíše závěrečný protokol, ve kterém konstatují splnění povinnosti provést dílo a definitivní předání předmětu díla.
- 10.5. Dohodnou-li se tak smluvní strany, použije se postup definitivního převzetí přiměřeně též na přebírání dílčích plnění.

11. Poddodavatelé

- 11.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele). V tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
- 11.2. Zhotovitel je povinen oznámit Objednateli všechny poddodavatele, kteří se budou v průběhu výstavby pohybovat na staveništi.

12. Odpovědnost za škodu a sankce

- 12.1. Zhotovitel plně odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a které mají původ ve vadném, neúplném nebo opožděném plnění zhotovitele.
- 12.2. Zhotovitel ručí za provedené dílo po dobu **60 měsíců** ode dne definitivního převzetí díla objednatelem. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a včas reklamoval. Po tuto dobu je povinen bez zbytečného prodlení, podle povahy věci, nejdéle však do 4 týdnů po výzvě objednatele na svůj náklad přepracovat nebo doplnit předmět díla, vyplyne-li tato potřeba z jeho vad nebo neúplností, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Záruka se nevztahuje na vady, které vznikly způsobem provozování díla, nebo jeho části v rozporu s provozními předpisy, které při předání a převzetí díla předal zhotovitel objednateli. Veškeré takovéto provozní předpisy je povinen zhotovitel předat objednateli v češtině.
- 12.3. V případě oprávněné reklamace díla nebo jeho části v záruční době zajistí zhotovitel odstranění zjištěné vady v dohodnutém termínu. Na odstranění této vady nastoupí zhotovitel nejpozději do 10 pracovních dnů od obdržení písemné výzvy (např. faxová zpráva). Za nedodržení termínu odstranění oprávněné reklamované vady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení. Tato pokuta bude zhotovitelem zaplacená nejpozději do 14 dnů od data doručení písemné výzvy k zaplacení pokuty, kterou vydá objednatel, jestliže mu vznikne nárok z této smlouvy.
- 12.4. Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do deseti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
- 12.5. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti Termínu předání a převzetí díla sjednanému podle Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý, i započatý, den prodlení. Prodlení Zhotovitele proti Termínu předání a převzetí díla sjednaného dle Smlouvy delší, jak třicet dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 12.6. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 5 dnů od Termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 12.7. Pokud Zhotovitel v průběhu realizace stavby nebude udržovat pořádek na staveništi a v jeho okolí či nebude průběžně odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutí a nepotřebný materiál, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **ve výši 5 000,- Kč za každý takový případ** porušení zjištěný Objednatelem nebo osobou pověřenou výkonem Technického dozoru a uvedený v zápisu z kontrolního dne a neodstraněný v určeném termínu.
- 12.8. Pro případ, že příslušný orgán veřejné moci (Státní úřad inspekce práce či oblastní inspektorát práce, Krajská hygienická stanice atd.) zjistí svým pravomocným rozhodnutím v souvislosti s realizací plnění dle této Smlouvy porušení předpisů dle bodu 2.4. a 2.5. Smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **ve výši 5 000,- Kč za každý takový případ porušení**. Bude-li se Zhotovitelem zahájeno řízení pro porušení předpisů dle tohoto odstavce v souvislosti s realizací plnění dle této smlouvy, je Zhotovitel povinen zahájení takového řízení Objednateli neprodleně (nejpozději do 3 pracovních dnů) oznámit. V případě neoznámení této skutečnosti zaplatí Zhotovitel smluvní pokutu ve výši **500,- Kč za každý den prodlení s ohlášením**.
- 12.9. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinně písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.

- 12.10. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.
- 12.11. Sankci lze uplatnit nejpozději do dvanácti měsíců ode dne, kdy nárok na vyúčtování majetkové sankce vznikl. Marným uplynutím této lhůty nárok na zaplacení sankce zaniká (totéž se vztahuje i na úrok z prodlení).
- 12.12. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů ode dne doručení příslušného vyúčtování. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.

13. Záruka za jakost díla

- 13.1. Zhotovitel je povinen mít smluvně zajištěny všechny zajišťovací instrumenty definované touto zárukou. V případě, že vinou vadného plnění díla ze strany Zhotovitele vznikne Objednateli jakákoliv škoda, je Objednatel oprávněn záruku za provedení díla v odpovídající výši uplatnit k nahrazení této škody.
- 13.2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 13.3. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- 13.4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.
- 13.5. Záruční lhůta se sjednává v délce **60 měsíců** od dne úspěšného protokolárního předání a převzetí díla.
- 13.6. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamací) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v oddíle Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
- 13.7. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 13.8. Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 dnů po doručení reklamacie písemně oznámit Objednateli, zda reklamací uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamací Objednatele uznává a nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamacie, a to bez ohledu na to, zda Zhotovitel reklamací uznává či neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedený termín, pak platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamacie.
- 13.9. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamacie Objednatelem.
- 13.10. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie), platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 2 dnů ode dne uplatnění reklamacie Objednatelem. Odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

14. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

- 14.1. Objednatel je vlastníkem stavby a vlastníkem všech výrobků a materiálů do ní zabudovaných od okamžiku, kdy k jejich zabudování dojde. Zhotovitel po celou dobu výstavby přejímá všechny části stavby, které jsou výsledkem jeho stavební činnosti, nebo všechny části stavby, které byly jeho stavební činností dotčeny, je povinen je zabezpečit proti poškození a nese nebezpečí škody na nich až do okamžiku jejich definitivního převzetí.
- 14.2. Vlastníkem všech ostatních částí předmětu díla, které nemají povahu nemovitosti nebo nejsou s nemovitostí pevně spojeny, je zhotovitel až do okamžiku jejich předání objednateli.

15. Pojištění odpovědnosti

- 15.1. Zhotovitel je povinen **být pojištěn** proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to **až do výše ceny díla včetně DPH**. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.

16. Vyšší moc

- 16.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.
- 16.2. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

17. Změna smlouvy

- 17.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 17.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
- 17.3. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

18. Odstoupení od smlouvy

- 18.1. Nedohodnou-li se obě smluvní strany jinak, může objednatel, od již uzavřené smlouvy odstoupit **kdykoliv před předáním staveniště**. Jedním z důvodů odstoupení od smlouvy **může být nedostatek finančních prostředků na účtu objednatel**. Důvodem odstoupení, od již uzavřené smlouvy, ze strany Objednatele po předání staveniště mohou být důvody vyplývající ze zákona a zastavení, přerušení či pozdržení finančních prostředků Objednateli související s financováním z prostředků rozpočtu MZe nebo rozpočtu objednatel. Tímto odstoupením nevzniká dodavateli žádný nárok na jakoukoliv náhradu škody, ušlý zisk či obdobné finanční nároky.
- 18.2. Objednatel má právo od smlouvy odstoupit v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitel, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitel nepostačuje k úhradě nákladů insolventního řízení, nebo byl konkurz zrušen proto, že majetek zhotovitel byl zcela nepostačující.
- 18.3. Objednatel má právo od smlouvy odstoupit v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
- 18.4. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitel delším než 30 dnů, nebo je bude provádět nekvalitně v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.
- 18.5. V případě plnění zhotovitel v rozporu se svými povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo pokyny objednatel, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a prováděl plnění řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani ve lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitel by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 18.6. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
 - V případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 dnů,
 - neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - porušení smluvní povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dodatečně přiměřené lhůtě 14 dnů,
 - kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy poddodavatele v rozporu s nabídkou zhotovitel v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatel

19. Závěrečná ustanovení

- 19.1. Smluvní strany se dohodly, že tato Smlouva se řídí českým právem. Pro případ řešení veškerých okolností týkajících se odstoupení od této Smlouvy, vlastnického práva k zhotovované věci a nebezpečí škody na ní, okolností vylučujících odpovědnost smluvních stran, jakož i dalších práv a povinností smluvních stran, které

nejsou výslovně upraveny touto Smlouvou, se smluvní strany zavazují postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a souvisejícími právními předpisy. Smluvní strany se dále dohodly, že spory, které se nepodaří vyřešit dohodou, předloží k rozhodnutí věcně a místně příslušnému soudu.

- 19.2. Tato smlouva může být měněna pouze písemně, oboustranně akceptovanými smluvními dodatky a může být rozšířena o další práce i po splnění dosud sjednaných závazků.
- 19.3. Smluvní strany jsou oprávněny změnit své kontaktní osoby pro záležitosti obchodní a technické. Jména nových kontaktních osob si strany navzájem sdělí dopisem podepsaným statutárním zástupcem.
- 19.4. Obě smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, že jejímu obsahu porozuměly, že nebyla uzavřena v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz své pravé, svobodné a vážné vůle pak připojují své podpisy.
- 19.5. Zhotovitel je dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, osobou povinnou spolupůsobit při finanční kontrole.
- 19.6. Technický dozor u těžé stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám Objednatel.
- 19.7. Možnost postoupení pohledávek ze závazkového vztahu na třetí stranu je vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
- 19.8. Tato smlouva se vyhotovuje ve třech výtiscích s platností originálu, z nichž Zhotovitel obdrží jeden originál.
- 19.9. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

Tato smlouva byla schválena zastupitelstvem města, usnesením UZM/1/11/22 ze dne 10. 3. 2022.

Za Objednatele:

V Bochově, dne 25.3.2022


.....
Miroslav Egerť, starosta města

Za Zhotovitele:

V Toužimi, dne 22.3.2022

GRACCULUS s.r.o.
Tepelská 476
364 01 Toužim
IČ: 014/96 735 DIČ: CZ01496735

.....
Ing. Daniel Kavina, jednatel



MĚSTO BOCHOV
Nám. Míru 1
364 71 Bochov
tel. 353 670 121, 353 670 131
iČ. 002 54 444

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20190731003

Stavba: Rekonstrukce malé vodní nádrže v k. ú. Údrč na parcele p. č. 47

KSO:
Místo: k. ú. Údrč

CC-CZ:
Datum: 22.03.2022

Zadavatel:
Město Bochov, nám. Míru 1, 364 71 Bochov

IČ: 002544444
DIČ: CZ002544444

Uchazeč:
GRACCULUS s.r.o.

IČ: 01496735
DIČ: CZ01496735

Projektant:
PROJEKTPLAN CZ s.r.o.

IČ: 28049659
DIČ: CZ28049659

Zpracovatel:
Ing. Krejčík

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 dálekově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

1 705 985,31

| | | | |
|--------------|------------|--------------|------------|
| DPH základní | Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
| snížená | 21,00% | 1 705 985,31 | 358 256,92 |
| | 15,00% | 0,00 | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

2 064 242,23

GRACCULUS s.r.o.

Tepelská 476

364 01 Toužim

IČ: 014 96 735 DIČ: CZ01496735

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOBŮ PRACÍ

Kód: 20190731003

Stavba: Rekonstrukce malé vodní nádrže v k. ú. Údirč na parcele p. č. 47

Místo: k. ú. Údirč Datum: 22.03.2022

Zadavatel: Město Bochov, nám. Míru 1, 364 71 Bochov

Uchazeč: GRACCULUS s.r.o.

PROJEKTPLAN CZ s.r.o.
Ing. Krejčík

| Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ |
|-----|-------|--------------------|------------------|-----|
|-----|-------|--------------------|------------------|-----|

Náklady stavby celkem

20190731003-1 SO 01 Odstranění křovin a zapojeného porostu dřevin

6 146,99 7 437,86 STA

20190731003-2 SO 02 Hráz a zátopa nádrže

1 009 554,23 1 221 560,62 STA

20190731003-3 SO 03 Bezpečnostní a manipulační objekt

620 284,09 750 543,75 STA

20190731003-4 SO 04 Vedlejší rozpočtové náklady

70 000,00 84 700,00 STA

1 705 985,31 2 064 242,23

GRACCULUS s.r.o.

Tepelská 476

364 01 Toužim

IČ: 014 96 735 DIČ: CZ01496735

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce malé vodní nádrže v k. ú. Údrč na parcele p. č. 47

Objekt:

20190731003-1 - SO 01 Odstranění křovin a zapojeného porostu dřevin

KSO:

k. ú. Údrč

Místo:

Zadavatel:

Město Bochov, nám. Míru 1, 364 71 Bochov

Uchazeč:

GRACULUS s.r.o.

Projektant:

PROJEKTPLAN CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Krejčík

Poznámka:

CC-CZ: 22.03.2022
Datum:
IČ: 00254444
DIČ: CZ00254444
IČ: 01496735
DIČ: CZ01496735
IČ: 28049659
DIČ: CZ28049659
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně
6 146,99
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 290,87
0,00

6 146,99

Cena s DPH

v CZK

7 437,86

GRACULUS s.r.o.

Tepelská 476

364 01 Toužim

IČ: 014 96 735 DIČ: CZ01496735

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce malé vodní nádrže v k. ú. Údrč na parcele p. č. 47

Objekt:

20190731003-1 - SO 01 Odstranění křovin a zapojeného porostu dřevin

Místo:

k. ú. Údrč

Zadavatel:

Město Bochov, nám. Míru 1, 364 71 Bochov

Uchazeč:

GRACULLUS s.r.o.

Datum: 22.03.2022

Projektant:

PROJEKTPLAN
CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Krejčík

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

6 146,99

998 - Přesun hmot

6 146,99

0,49

GRACULLUS s.r.o.

Tepelská 476

364 01 Toužim

IČ: 014 96 735 DIČ: CZ01496735

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce malé vodní nádrže v k. ú. Údrč na parcele p. č. 47

Objekt: **20190731003-1 - SO 01 Odstranění křovin a zapojeného porostu dřevin**

Místo: k. ú. Údrč

Datum: 22.03.2022

Zadavatel: Město Bochov, nám. Míru 1, 364 71 Bochov

Projektant: PROJEKTPLAN

Uchazeč: GRACULLUS s.r.o.

CZ s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Krejčík

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

Náklady soupisu celkem

6 146,99

D HSV Práce a dodávky HSV

6 146,99

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|-----|-------|--------|----------|----------------|
| D | 1 | | Zemní práce | | | | 6 146,50 | |
| 1 | K | 112101102 | Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm | kus | 1,000 | 287,00 | 287,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| | W | | vzrostlý strom průměru 470 mm na vzdušném lici hráze v kolizi s průkopem hráze: | | | | | |
| | W | | 1 | | 1,000 | | | |
| 2 | K | 112251103 | Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytháním nebo odsíťlením průměru přes 500 do 700 mm | kus | 1,000 | 894,00 | 894,00 | CS ÚRS 2020 01 |

Poznámka k souboru cen:

- Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrstů a polomů.
- V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.
- Mějí-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počít pařezů sčítaných s přihlídnutím k tabulce v příloze č. 2.
- Zásyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 2. Zásyp jam po pařezích.
- Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

PSC

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|-----|-------|--------|----------|----------------|
| | W | | 1 | | 1,000 | | | |
| 3 | K | 112111111 | Spálení větví stromů všech druhů stromů o průměru kmene přes 0,10 m na hromadách | kus | 1,000 | 463,00 | 463,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| | W | | 1 | | 1,000 | | | |
| 4 | K | 112211113 | Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,50 do 1,00 m | kus | 5,000 | 736,40 | 3 682,00 | CS ÚRS 2020 01 |

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na:
 - vodovodné přemístění pařezů ze vzdálenosti do 20 m,
 - ukládání pařezů na ohniště
 - udržování chrně
 - likvidaci ohniště
 - zajištění požární ochrany prostoru, v němž se spalování provádí
- Průměr pařezů se měří v místě řezu kmene.
- Hromada je navršená figura pařezů hrubě odštěpných a upravených stápním ke spálení.
- Počet kusů na hromadě je u ceny:
 - 112 21-1111 cca 30 ks,
 - 112 21-1112 cca 15 ks,
 - 112 21-1113 cca 5 ks,
 - 112 21-1114 cca 2 ks.

PSC

W

5

5,000

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 5 | K | 162201412 | Vodorovné přemísťení větvi, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm | kus | 1,000 | 812,00 | 812,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| | W | | 1 vodorovné přemísťení větvi, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou s nákladním vozem | | 1,000 | | | |
| 6 | K | 162301952 | každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm | kus | 1,000 | 8,50 | 8,50 | CS ÚRS 2020 01 |
| | W | | Odvozová vzdálenost do 2 km: | | 1,000 | | | |
| | W | | 1 | | | | | |
| D | 998 | | Přesun hmot | | | | 0,49 | |
| 7 | K | 998332011 | Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m | t | 0,002 | 245,00 | 0,49 | CS ÚRS 2020 01 |

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce malé vodní nádrže v k. ú. Údrč na parcele p. č. 47
Objekt: **20190731003-2 - SO 02 Hráz a zátopa nádrže**

KSO: k. ú. Údrč
Místo: k. ú. Údrč
Zadavatel: Město Bochov, nám. Míru 1, 364 71 Bochov
Uchazeč: GRACCULUS s.r.o.
Projektant: PROJEKTLAN CZ s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Krejčík
Poznámka:

CC-CZ: 22.03.2022
Datum:
IČ: 00254444
DIČ: CZ00254444
IČ: 01496735
DIČ: CZ01496735
IČ: 28049659
DIČ: CZ28049659
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

1 009 554,23

DPH základní
snížená

Základ daně
1 009 554,23
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
212 006,39
0,00

Cena s DPH

V CZK

1 221 560,62

GRACCULUS s.r.o.

Tepelská 476

364 01 Toužim

IČ: 014 96 735 DIČ: CZ01496735

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce malé vodní nádrže v k. ú. Údrč na parcele p. č. 47

Objekt: **20190731003-2 - SO 02 Hráz a zátopa nádrže**

Místo: k. ú. Údrč

Zadavatel: Město Bochov, nám. Míru 1, 364 71 Bochov

Uchazeč: GRACCULLUS s.r.o.

Datum: 22.03.2022

Projektant: PROJEKTPLAN
CZ s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Krejčík

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

| | |
|--|---------------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV | 1 009 554,23 |
| 1 - Zemní práce | 727 639,84 |
| 2 - Zakládání | 2 245,72 |
| 4 - Vodovodné konstrukce | 116 419,34 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání | 2 496,00 |
| 997 - Přesun sutě | 107 854,85 |
| 998 - Přesun hmot | 52 898,48 |

GRACCULLUS s.r.o.

Tepelská 476

364 01 Toužim

IČ: 014 96 735 DIČ: CZ01496735

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce malé vodní nádrže v k. ú. Údrč na parcele p. č. 47

Objekt: 20190731003-2 - SO 02 Hráz a zátopa nádrže

Místo: k. ú. Údrč

Datum: 22.03.2022

Zadavatel: Město Bochov, nám. Míru 1, 364 71 Bochov

Projektant: PROJEKTPLAN
CZ s.r.o.

Uchazeč: GRACULLUS s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Krejčík

| PČ | Typ | Kód | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

1 009 554,23

1 009 554,23

| | | | | | | | |
|-----|-------------|--|----|-------|------------|----------|----------------|
| D 1 | Zemní práce | | | | 727 639,84 | | |
| 1 K | 111103401 | | ha | 0,047 | 121 580,00 | 5 714,26 | CS ÚRS 2020 01 |

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

a) v ceně -3401 na:

- práci při hloubce vody do 300 mm,

- odklizení a uložení až na vzdálenost do 20 m od kraje hladiny v dané době;

b) v ceně -3402 na:

- práci na suchu i nad vodou

- odklizení a uložení až na vzdálenost do 20 m od kraje hladiny v dané době;

c) v ceně -3403 na uložení plevele na hromady do vzdálenosti 20 m mimo pěstované travní plochy.

2. Množství jednotek se určív hektarech podle rozměru v projektu.

3. V cenách nejsou započteny náklady na další manipulaci s porostem, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shřívání a odvoz pokoseného porostu a organických naplavenin.

WV odečteno z CAD:

W 467,25/10000

| | | | | | | | |
|-----|-----------|--|----|-------|-----------|----------|----------------|
| 2 K | 185803107 | | ha | 0,047 | 38 592,00 | 1 813,82 | CS ÚRS 2020 01 |
|-----|-----------|--|----|-------|-----------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určív hektarech plochy, ze které byl porost shříván.

2. Cenou 185 80-3108 organických naplavenin, jsou myšleny naplaveniny na břehových plochách po záplavách.

3. V cenách 185 03-3105 až -3107 jsou započteny i náklady na shřívání porostu na hromady na vzdálenost 30 m od okraje hladiny a následné naložení na dopravní prostředek a odvoz shrabu na skládku do 20 km.

4. V ceně 185 03-3108 jsou započteny i náklady na shřívání porostu na hromady na vzdálenost 20 m od okraje hladiny a následné naložení na dopravní prostředek a odvoz shrabu na skládku do 20 km.

5. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládce.

WV odečteno z CAD:

W 467,25/10000

| | | | | | | | |
|-----|-----------|--|-----|-------|--------|--------|----------------|
| 3 K | 112251103 | | kus | 1,000 | 912,70 | 912,70 | CS ÚRS 2020 01 |
|-----|-----------|--|-----|-------|--------|--------|----------------|

WV pařez po pokáceném stromu v místě průkopu hrázi:

W 1

| | | | | | | | |
|-----|-----------|--|-----|-------|--------|--------|----------------|
| 4 K | 112211113 | | kus | 1,000 | 824,50 | 824,50 | CS ÚRS 2020 01 |
|-----|-----------|--|-----|-------|--------|--------|----------------|

WV Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,50 do 1,00 m

W 1

WV pařez po pokáceném stromu v místě průkopu hrázi:

W 1

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 5 | K | 112251222 | Odstanění pařezu odfrézováním nebo odvtíráním hloubky přes 200 do 500 mm na svahu přes 1:5 do 1:2 | m2 | 0,353 | 2 996,50 | 1 057,76 | CS ÚRS 2020 01 |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) případný odvoz odpadu, tyto se oceňují individuálně,</p> <p>b) zásyp jámy vzniklé frézováním, tyto se oceňují cenami souboru cen 174 11-11.. Zásyp jam po vyfrézovaných pařezích,</p> <p>c) vykopání a vyhrábání nadrovné dřevní hmoty, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 122 91-11.. Odstranění vyfrézované dřevní hmoty.</p> <p>2. Při měření se započítává plocha náběhových kořenů.</p> | | | | | | | | |
| WW | | | pařezy na pravém břehu nádrže vedle místní komunikace: | | 0,353 | | | |
| WW | | | 3,14*(0,4971+0,4971/4+0,229*0,229/4)*1,5 | | | | | |
| 6 | K | 112251223 | Odstanění pařezu odfrézováním nebo odvtíráním hloubky přes 200 do 500 mm na svahu přes 1:2 do 1:1 | m2 | 2,187 | 3 347,20 | 7 320,33 | CS ÚRS 2020 01 |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) případný odvoz odpadu, tyto se oceňují individuálně,</p> <p>b) zásyp jámy vzniklé frézováním, tyto se oceňují cenami souboru cen 174 11-11.. Zásyp jam po vyfrézovaných pařezích,</p> <p>c) vykopání a vyhrábání nadrovné dřevní hmoty, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 122 91-11.. Odstranění vyfrézované dřevní hmoty.</p> <p>2. Při měření se započítává plocha náběhových kořenů.</p> | | | | | | | | |
| WW | | | pařezy na vzdutším lici hráze na levém břehu nádrže: | | 2,187 | | | |
| WW | | | 3,14*(0,9021+0,9021/4+1,0217*1,0217/4)*1,5 | | | | | |
| 7 | K | 12291122 | Odstanění vyfrézované dřevní hmoty hloubky přes 200 do 500 mm na svahu přes 1:5 do 1:2 | m2 | 0,353 | 1 774,50 | 626,40 | CS ÚRS 2020 01 |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení otevřené dřvi, promíchané se zemínou na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a její složení.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) uložení odpadu na skládku,</p> <p>b) na zásyp jam po pařezích, tyto se oceňují souborem cen 174 11-11.. Zásyp jam po vyfrézovaných pařezích.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro odstranění vyfrézované dřevní hmoty po odfrézování pařezů.</p> | | | | | | | | |
| WW | | | pařezy na pravém břehu nádrže vedle místní komunikace: | | 0,353 | | | |
| WW | | | 3,14*(0,4971+0,4971/4+0,229*0,229/4)*1,5 | | | | | |
| 8 | K | 12291123 | Odstanění vyfrézované dřevní hmoty hloubky přes 200 do 500 mm na svahu přes 1:2 do 1:1 | m2 | 2,187 | 2 101,80 | 4 596,64 | CS ÚRS 2020 01 |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení otevřené dřvi, promíchané se zemínou na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a její složení.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) uložení odpadu na skládku,</p> <p>b) na zásyp jam po pařezích, tyto se oceňují souborem cen 174 11-11.. Zásyp jam po vyfrézovaných pařezích.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro odstranění vyfrézované dřevní hmoty po odfrézování pařezů.</p> | | | | | | | | |
| WW | | | pařezy na pravém břehu nádrže vedle místní komunikace: | | 2,187 | | | |
| WW | | | 3,14*(0,9021+0,9021/4+1,0217*1,0217/4)*1,5 | | | | | |
| 9 | K | 111251103 | Odstanění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 500 m2 | m2 | 1,000 | 8,50 | 8,50 | CS ÚRS 2020 01 |
| WW | | | dle dendrologického průzkumu - 70% plochy v rovině: | | 1,000 | | | |
| WW | | | 1 | | | | | |
| 10 | K | 111209111 | Spálení proutí, kletu z přežvývek a odstraněných křovin pro jakoukoliv dřevinu | m2 | 1,000 | 17,40 | 17,40 | CS ÚRS 2020 01 |
| WW | | | 1 | | | | | |
| 11 | K | 184813221 | Ochranné oplocení kořenové zóny stromu na svahu přes 1:5 do 1:2, výšky do 1500 mm | m | 10,000 | 211,70 | 2 117,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| WW | | | vzrostlý strom na vzdutším lici hráze (levý břeh): | | 10,000 | | | |
| WW | | | 2,5*4 | | | | | |
| 12 | K | 184813261 | Odstanění ochranného oplocení kořenové zóny stromu na svahu přes 1:5 do 1:2, výšky do 1500 mm | m | 10,000 | 54,50 | 545,00 | CS ÚRS 2020 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|------------|--|----------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| PSC | | | <i>Poznámka k souboru cer:</i> 1. V cenách jsou započítány i náklady na naložení materiálu na dopravní prostředek. | | | | | |
| W | | | vzrostlý strom na vzdušném líci hráze (levý břeh): | | 10,000 | | | |
| W | | | 2,5*4 | | | | | |
| 13 | K | 18421531R | Provizorní kotvení dřevěného sloupu na betonovém základovém pilířku nazdiverního sdělovacího vedení nadzemním kotvením pomocí ocelových lan do volné zeminy tř. 1 až 4, průměr sloupu do 300 mm včetně následného odstranění provizorního kotvení. | kus | 2,000 | 1 250,00 | 2 500,00 | |
| PSC | | | <i>Poznámka k souboru cer:</i> 1. V cenách jsou započítány i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzetí. 2. V cenách nejsou započítány náklady na kotvení a vyvazovací prvky. | | | | | |
| W | | | sloup na koruně hráze v blízkosti průkopu hrází (pravý břeh nádrže): | | 2,000 | | | |
| W | | | 1+1 | | | | | |
| 14 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | hod | 260,000 | 68,00 | 17 680,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| W | | | vyčerpání objemu vody z nádrže pro max. snížení hladiny 0,20 m za 1 den: | | | | | |
| W | | | 5*4 | | 20,000 | | | |
| W | | | dočerpávání přítoku vody do nádrže do doby vybudování požárku s odtokovým potrubím - 30 dnů v intervalu 2 x 10 min/1 | | | | | |
| W | | | hod: | | | | | |
| W | | | 30*24/3 | | 240,000 | | | |
| W | | | Součet | | 260,000 | | | |
| 15 | K | 115001104 | Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300 | m | 2,000 | 542,00 | 1 084,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| W | | | odečteno z CAD: | | | | | |
| W | | | 22,00-20,00 | | 2,000 | | | |
| 16 | K | 115101301 | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 35,000 | 36,20 | 1 267,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| W | | | 5+30 | | 35,000 | | | |
| 17 | K | 121151123R | Sejmutí omítky střešní při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy do 50 mm | m ² | 626,529 | 13,00 | 8 144,88 | |
| W | | | návodní líc hráze - odečteno z CAD: | | 28,845 | | | |
| W | | | 24,76*1,165 | | 148,889 | | | |
| W | | | vzdůšný líc hráze - odečteno z CAD: | | | | | |
| W | | | 142,97*1,040 | | 197,446 | | | |
| W | | | břehy nádrže - odečteno z CAD: | | 38,388 | | | |
| W | | | 186,27*1,060 | | 213,161 | | | |
| W | | | Manipulační pruh na svahu pravého břehu na severní straně nádrže: | | 626,529 | | | |
| W | | | 27,42*1,40 | | 195,578 | | | |
| W | | | koruna původní hráze: | | | | | |
| W | | | 212,10*1,005 | | | | | |
| W | | | Součet | | | 65,60 | 12 829,92 | CS ÚRS 2020 01 |
| 18 | K | 122151105 | ODKOPÁVKY a PRŮKOPÁVKY NEZAPAZENÉ STROJE V NORME ÚTOJ TEZITELNOSTI SKUPINY T a z přes 500 00 T 000 | m ³ | | | | |
| PSC | | | <i>Poznámka k souboru cer:</i> 1. V cenách jsou započítány i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. | | | | | |
| W | | | zemina s organickou příměsí i v ploše vodního rotnlínstva a na dně zátopy -dle tabulky kubatur: | | 195,578 | | | |
| W | | | 195,578 | | | | | |
| 19 | K | 122251105 | Odkopávky a prokopávky nezapázené stroje v normě třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m ³ | m ³ | 251,008 | 99,00 | 24 849,79 | CS ÚRS 2020 01 |
| PSC | | | <i>Poznámka k souboru cer:</i> 1. V cenách jsou započítány i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. | | | | | |
| W | | | dle tabulky kubatur - 55% ve třídě těžitelnosti I: | | 132,887 | | | |
| W | | | úprava tvaru zátopy: | | 118,121 | | | |
| W | | | 241,612*0,55 | | 251,008 | | | |
| W | | | úprava tvaru hráze včetně překopu včetně potrubí: | | | | | |
| W | | | 214,766*0,55 | | | | | |
| W | | | Součet | | | | | |

| 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 ceně jsou započteny i náklady na uložení vyříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru vs vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vyříděného kamene nebo tvárnice na dopravní prostředek.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) očištění lomového kamene nebo tvárnice; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnice;</p> <p>b) srovnání lomového kamene nebo tvárnice do měřítelemých figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnice do měřítelemých figur;</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v m3 tříděného kamene nebo tvárnice.</p> | | | | | |
| | PSC | | objem kamenité složky cca 7%: | | 34,438 | | | |
| | W | | 491,976*0,07 | | | | | |
| | W | | | | | | | |
| 25 | K | 162351103 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m | m3 | 497,036 | 62,00 | 30 816,23 | CS ÚRS 2020 01 |
| | W | | Odkopávky a prokopávky nezapažené tam: | | 255,280 | | | |
| | W | | 251,008+4,272 | | | | | |
| | W | | Materiál pro násypy zpět: | | 241,756 | | | |
| | W | | 241,756 | | 497,036 | | | |
| | W | | Součet | | | | | |
| 26 | K | 162351123 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m | m3 | 205,370 | 70,50 | 14 478,59 | CS ÚRS 2020 01 |
| | W | | Odkopávky a prokopávky nezapažené na mezdeponi: | | 205,370 | | | |
| | W | | 205,370 | | | | | |
| 27 | K | 167151111 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 255,280 | 39,00 | 9 955,92 | CS ÚRS 2020 01 |
| | W | | Odkopávky a prokopávky nezapažené: | | 255,280 | | | |
| | W | | 251,008+4,272 | | | | | |
| 28 | K | 167151112 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 | m3 | 205,370 | 50,70 | 10 412,26 | CS ÚRS 2020 01 |
| | W | | Odkopávky a prokopávky nezapažené: | | 205,370 | | | |
| | W | | 205,370 | | | | | |
| 29 | K | 162751117 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 209,101 | 225,30 | 47 110,46 | CS ÚRS 2020 01 |
| | PSC | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neocenňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Totž ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>2. Ceny nelze použít, pře-depisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> | | | | | |
| | W | | Uložení přebytečného výkopku na skládku Činov. Odvozová vzdálenost 14 km: | | 195,578 | | | |
| | W | | Odkopávky a prokopávky nezapažené skupiny 1 a 2: | | | | | |
| | W | | 195,578 | | | | | |
| | W | | Odkopávky a prokopávky nezapažené skupiny 3: | | 255,280 | | | |
| | W | | 251,008+4,272 | | | | | |
| | W | | Odpočít materiálu pro násypy: | | -241,757 | | | |
| | W | | (233,328+8,429)*(-1) | | 209,101 | | | |
| | W | | Součet | | | | | |
| 30 | K | 162751119 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m | m3 | 836,404 | 16,70 | 13 967,95 | CS ÚRS 2020 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> | | | | | | | | |
| WV | | | Uložení přebytečného výkopku na skládku Činov. Odvozová vzdálenost 14 km: | | 836,404 | | | |
| W | | | 209,101*(14-10) | | | | | |
| 31 | K | 162751137 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 205,370 | 254,10 | 52 184,52 | CS ÚRS 2020 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> | | | | | | | | |
| W | | | Uložení přebytečného výkopku na skládku Činov. Odvozová vzdálenost 14 km: | | 205,370 | | | |
| W | | | Odkopávky a prokopávky nezapažené: | | | | | |
| W | | | 205,370 | | | | | |
| 32 | K | 162751139 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m | m3 | 821,480 | 18,80 | 15 443,82 | CS ÚRS 2020 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> | | | | | | | | |
| WV | | | Uložení přebytečného výkopku na skládku Činov. Odvozová vzdálenost 14 km: | | 821,480 | | | |
| W | | | 205,370*(14-10) | | | | | |
| 33 | K | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru | m3 | 414,472 | 14,00 | 5 802,61 | CS ÚRS 2020 01 |
| W | | | Uložení přebytečného výkopku na skládku Činov. Odvozová vzdálenost 14 km: | | | | | |
| W | | | výkopek tř. I, sk. 1 a 2: | | 195,578 | | | |
| W | | | 195,578 | | | | | |
| W | | | Přebytečný výkopek tř I, sk. 3: | | 13,524 | | | |
| W | | | 251,008+4,272-241,756 | | | | | |
| W | | | přebytečný výkopek tř II, sk. 4: | | 205,370 | | | |
| W | | | 205,370 | | 414,472 | | | |
| W | | | Součet | | 404,954 | 390,00 | 157 932,06 | CS ÚRS 2020 01 |
| 34 | K | 171201221 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | t | | | | |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.</p> <p>2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 165/2001 Sb.</p> | | | | | | | | |
| WV | | | Uložení přebytečného výkopku skupiny 3 a 4 na kompostárnu Činov. Odvozová vzdálenost 14 km: | | 25,019 | | | |
| W | | | Přebytečný výkopek tř I, sk. 3: | | | | | |
| W | | | (251,008+4,272-241,756)*1,85 | | | | | |
| W | | | přebytečný výkopek tř II, sk. 4: | | 379,935 | | | |
| W | | | 205,370*1,85 | | 404,954 | | | |
| W | | | Součet | | 523,890 | 5,20 | 2 724,23 | CS ÚRS 2020 01 |
| 35 | K | 171162501 | Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných | m2 | | | | |
| W | | | Pod násypem pravěhc břehu zátopy - z tabulky kubatur: | | | | | |
| W | | | 31,10 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| W | | | Pod násypovým tělesem hráze - z tabulky kubatur: | | 492,790 | | | |
| W | | | 492,79 | | 523,890 | | | |
| W | | | Součet | | | | | |
| 36 | K | 17110320R | Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhuťněním do 100 % PS | m3 | 233,328 | 70,10 | 16 356,29 | |
| W | | | dle tabulky kubatur: | | 233,328 | | | |
| W | | | 233,328 | | | | | |
| 37 | K | 171151103 | Uložení sypanin do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuťněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelosti | m3 | 8,429 | 108,50 | 914,55 | CS ÚRS 2020 01 |
| W | | | Uprava břehů zátopy - dle tabulky kubatur: | | 8,429 | | | |
| W | | | 8,429 | | | | | |
| 38 | K | 174111122 | Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech hloubky přes 200 do 500 mm na svahu přes 1:5 do 1:2 | m2 | 0,353 | 1 401,50 | 494,73 | CS ÚRS 2020 01 |
| W | | | Poznámka k souboru cer: | | | | | |
| W | | | 1. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění zeminy na vzdálenost do 20 m, zásyp jam, hutnění a hrubé urovňání povrchu. | | | | | |
| W | | | 2. V cenách nejsou započteny náklady na zeminu, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. | | | | | |
| W | | | 3. Zásyp jam po pařezech o průměru do 200 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmnutí ornice. | | | | | |
| W | | | 4. Ceny nelze použít v případě bezprostřední výsady dřevin na místo odfrézovaných pařezů. | | | | | |
| PSC | | | | | | | | |
| W | | | pařezy na pravém břehu nádrže vedle místní komunikace: | | | | | |
| W | | | 3,14*(0,4971*0,4971/4+0,229/0,229/4)*1,5 | | 0,353 | | | |
| 39 | K | 174111123 | Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech hloubky přes 200 do 500 mm na svahu přes 1:2 do 1:1 | m2 | 2,187 | 1 421,50 | 3 108,82 | CS ÚRS 2020 01 |
| W | | | Poznámka k souboru cer: | | | | | |
| W | | | 1. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění zeminy na vzdálenost do 20 m, zásyp jam, hutnění a hrubé urovňání povrchu. | | | | | |
| W | | | 2. V cenách nejsou započteny náklady na zeminu, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. | | | | | |
| W | | | 3. Zásyp jam po pařezech o průměru do 200 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmnutí ornice. | | | | | |
| W | | | 4. Ceny nelze použít v případě bezprostřední výsady dřevin na místo odfrézovaných pařezů. | | | | | |
| PSC | | | | | | | | |
| W | | | pařezy na vzdušném líci hráze na levém břehu nádrže: | | | | | |
| W | | | 3,14*(0,9021*0,9021/4+1,0217*1,0217/4)*1,5 | | 2,187 | | | |
| 40 | K | 174251203 | Zásyp jam po pařezech strojně vykopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zasypavky průměru pařezu přes 500 do 700 mm | kus | 1,000 | 364,00 | 364,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| W | | | jáma po pařezu po pokáceném stromu v místě průkopu hrázi: | | 1,000 | | | |
| W | | | 1 | | | | | |
| 41 | K | 181951112 | Úprava pláňe vyrovnaním vysokovými rozsozu strojne v normine trasy teztehnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním | m2 | 456,602 | 17,00 | 7 762,23 | CS ÚRS 2020 01 |
| W | | | Dno nádrže - 55% ve třídě těžitelosti I: | | 144,844 | | | |
| W | | | 263,34*1,00005*0,55 | | 189,858 | | | |
| W | | | upravená koruna hráze - 100% ve třídě těžitelosti I: | | 121,900 | | | |
| W | | | 189,63*1,0012 | | 456,802 | | | |
| W | | | Manipulační pruh okolo nádrže - 100% ve třídě těžitelosti I: | | 118,509 | | | |
| W | | | (52,91+8,04)*2,00 | | | | | |
| W | | | Součet | | | | | |
| 42 | K | 181951114 | Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 se zhuťněním | m2 | 118,509 | 18,60 | 2 204,27 | CS ÚRS 2020 01 |
| W | | | Dno nádrže - 45% ve třídě těžitelosti II: | | 118,509 | | | |
| W | | | 263,34*1,00005*0,45 | | | | | |
| 43 | K | 182151111 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 | m2 | 183,217 | 60,80 | 11 139,59 | CS ÚRS 2020 01 |
| W | | | Břehy zátopy - 55% ve třídě těžitelosti I - dle tabulky kubatur: | | 79,998 | | | |
| W | | | 145,45*0,55 | | 103,219 | | | |
| W | | | zářez pro úpravu tvaru hráze nádrže - 55% ve třídě těžitelosti I - dle tabulky kubatur: | | 183,217 | | | |
| W | | | 187,67*0,55 | | | | | |
| W | | | Součet | | | | | |
| 44 | K | 182151112 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 | m2 | 149,905 | 94,20 | 14 121,05 | CS ÚRS 2020 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| W | | | Břehy zátopy - 45% ve třídě těžitelnosti II - dle tabulky kubatur: | | 65,453 | | | |
| W | | | 145,45*0,45 | | | | | |
| W | | | zářez pro úpravu tvaru hráze nádrže - 45% ve třídě těžitelnosti II - dle tabulky kubatur: | | 84,452 | | | |
| W | | | 187,67*0,45 | | 149,905 | | | |
| W | | | Součet | | | | | |
| 45 | K | 182251101 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině | m2 | 413,280 | 49,00 | 20 250,72 | CS ÚRS 2020 01 |
| W | | | Břehy zátopy - dle tabulky kubatur: | | 14,600 | | | |
| W | | | 14,60 | | | | | |
| W | | | násyp pro úpravu tvaru hráze nádrže - dle tabulky kubatur: | | 398,680 | | | |
| W | | | 398,68 | | 413,280 | | | |
| W | | | Součet | | | | | |
| 46 | K | 181351113 | Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm | m2 | 311,758 | 11,00 | 3 429,34 | CS ÚRS 2020 01 |
| PSC | | | <i>Poznámka k souboru cer:</i> | | | | | |
| | | | 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hrncmad nebo dočasných skládek na místo spčíteby ze vzdálenosti do 50 m. | | | | | |
| | | | 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmůti ornice. | | | | | |
| W | | | Koruna hráze nádrže: | | 189,858 | | | |
| W | | | 189,63*1,0012 | | | | | |
| W | | | Manipulační pruh okolo nádrže: | | 121,900 | | | |
| W | | | (52,91+8,04)*2,00 | | 311,758 | | | |
| W | | | Součet | | | | | |
| 47 | K | 182351133 | Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm | m2 | 335,825 | 38,50 | 12 929,26 | CS ÚRS 2020 01 |
| PSC | | | <i>Poznámka k souboru cer:</i> | | | | | |
| | | | 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hrncmad nebo dočasných skládek na místo spčíteby ze vzdálenosti do 50 m. | | | | | |
| | | | 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmůti ornice. | | | | | |
| W | | | Břehy zátopy nad provozní hladinou a pruh nad opevněním návodního lince hráze: | | 128,854 | | | |
| W | | | 121,56*1,06 | | | | | |
| W | | | Vzdušný líc hráze: | | 169,388 | | | |
| W | | | 159,80*1,06 | | | | | |
| W | | | Manipulační pruh na svahu pravého břehu na severní straně nádrže: | | 37,563 | | | |
| W | | | 35,78*1,0504 | | 335,825 | | | |
| W | | | Součet | | | | | |
| 48 | M | 10364101 | zemina pro terénní úpravy - ornice | t | 61,849 | 450,50 | 27 862,97 | CS ÚRS 2020 01 |
| W | | | nákup a dovoz ornice pro rozproštění ornice ve vrstvě tloušťky 100 mm, zemina zaváhlá, 50% plochy rozproštění ornice: | | | | | |
| W | | | ((311,758+335,825)*0,10-626,529*0,05)*1,85 | | 61,849 | | | |
| 49 | K | 181411121 | Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučňního v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 311,758 | 4,90 | 1 527,61 | CS ÚRS 2020 01 |
| W | | | Koruna hráze nádrže: | | 189,858 | | | |
| W | | | 189,63*1,0012 | | | | | |
| W | | | Manipulační pruh okolo nádrže: | | 121,900 | | | |
| W | | | (52,91+8,04)*2,00 | | 311,758 | | | |
| W | | | Součet | | | | | |
| 50 | K | 181411122 | Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučňního na svahu přes 1:5 do 1:2 | m2 | 335,825 | 7,70 | 2 585,85 | CS ÚRS 2020 01 |
| W | | | Břehy zátopy nad provozní hladinou a pruh nad opevněním návodního lince hráze: | | 128,854 | | | |
| W | | | 121,56*1,06 | | | | | |
| W | | | Vzdušný líc hráze: | | 169,388 | | | |
| W | | | 159,80*1,06 | | | | | |
| W | | | Manipulační pruh na svahu pravého břehu na severní straně nádrže: | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| W | | | 35,78*1,0504 | | 37,583 | | | |
| W | | | Součet | | 335,825 | | | |
| 51 | M | 00572100 | osivo jetelotráva intenzivní víceletá | kg | 16,190 | 98,00 | 1 586,62 | CS ÚRS 2020 01 |
| W | | | (311,758+335,825)*0,025 | | 16,190 | | | |
| D | 2 | | Zakládání | | | | 2 245,72 | |
| 52 | K | 21275211R | Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace bez lože pod trubky a bez obsypu v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100 | m | 9,200 | 244,10 | 2 245,72 | CS ÚRS 2020 01 |
| W | | | Patní dren v hrázi: | | 9,200 | | | |
| W | | | 4,60*4,60 | | | | | |
| D | 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | 116 419,34 | |
| 53 | K | 45150411 | Zřízení podkladní vrstvy z kameniva pod dlažbu tl. do 100 mm | m2 | 169,177 | 43,50 | 7 359,20 | CS ÚRS 2020 01 |
| W | | | Návodní svah hráze pod opevněním pohozem: | | 150,361 | | | |
| W | | | (137,94+30,55*0,15)*1,055 | | 0,913 | | | |
| W | | | Úprava svahu návodního lince hráze okolo požeráku pod opevněním rovnatinou z LK: | | 17,903 | | | |
| W | | | 0,76*1,2019 | | 169,177 | | | |
| W | | | odvodňovací přítkopy komunikace: | | | | | |
| W | | | (0,35+0,65*2)*(3,85+7,00) | | | | | |
| W | | | Součet | | 56,843 | 320,40 | 18 212,50 | CS ÚRS 2020 01 |
| 54 | M | 58344155 | šterkodř frakce 0/22 | t | | | | |
| W | | | Ztrátě 5%: | | 56,843 | | | |
| W | | | 169,177*0,10*3,20*1,05 | | | | | |
| 55 | K | 45753211 | Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého dreného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 4-8 do 22-32 mm | m3 | 16,560 | 999,60 | 16 553,38 | CS ÚRS 2020 01 |
| W | | | filtr 4-8mm - dle tabulky kubatur: | | 9,200 | | | |
| W | | | 1,00*9,20 | | 7,360 | | | |
| W | | | filtr 8-16mm - dle tabulky kubatur: | | 16,560 | | | |
| W | | | 0,80*9,20 | | | | | |
| W | | | Součet | | 8,280 | 974,60 | 8 069,69 | CS ÚRS 2020 01 |
| 56 | K | 45753211R | Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého dreného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 16 až 32 do 32 až 63 mm | m3 | 8,280 | 974,60 | 8 069,69 | CS ÚRS 2020 01 |
| W | | | Filtr 16-32/32-63 mísením frakcí 50%/50% - dle tabulky kubatur: | | 8,280 | | | |
| W | | | 0,90*9,20 | | | | | |
| 57 | K | 461211713R | Patka z lomového kamene lomatsky upraveného pro dlažbu zaěná na suchu s výplní spár drenovým kamenivem fr. 0/22 | m3 | 2,943 | 3 314,50 | 9 754,57 | |
| W | | | Patka opevnění návodního lince hráze: | | 2,550 | | | |
| W | | | 15,00*0,17 | | 0,393 | | | |
| W | | | patka rovnatinou úpravy svahu návodního lince hráze kolem požeráku: | | 2,943 | | | |
| W | | | (1,06+1,25)*0,17 | | | | | |
| W | | | Součet | | 2,570 | 2 947,30 | 7 574,56 | |
| 58 | K | 463212121R | Rovnatina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnatinou s vyplněním spár a dutin drenovým kamenivem | m3 | 2,570 | 2 947,30 | 7 574,56 | |
| PSC | | | Poznámka k souboru cen: | | | | | |
| | | | 1. Ceny lze použít i pro rovnatinu ze opěremí a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. | | | | | |
| | | | 2. Ceny nepatří s výjimkou rovnatin za opěramí a křídly pro rovnatinu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdlho nedržákové z lomového kamene na suchu s lín, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnatinu | | | | | |
| | | | 3. Množství měrných jednotek | | | | | |
| | | | e) rovnatinu se stanoví v m3 konstrukce rovnatinu. | | | | | |
| | | | b) příplátek se stanoví v m2 vypracovaných líců. | | | | | |
| W | | | opevnění svahu návodního lince hráze okolo požeráku: | | 0,183 | | | |
| W | | | 0,76*1,2019*0,20 | | | | | |
| W | | | odvodňovací přítkopy komunikace: | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| W | | | (0,30+0,40*2)*(3,85+7,00)*0,20 | | 2,387 | | | |
| W | | | Součet | | 2,570 | | | |
| 59 | K | 463212191 | Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování lince | m2 | 12,848 | 135,80 | 1 744,76 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> | | | | | |
| | | | 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěření a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. | | | | | |
| | | | 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěření a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdiho nadzákladové z lomového kamene na suchu s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným v množství 0,25 m3 kamene na 1 m3 rovnaniny. | | | | | |
| | | | 3. Množství měrných jednotek | | | | | |
| | | | a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny; | | | | | |
| | | | b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných lincí. | | | | | |
| W | | | opevnění svahu návodního lince hráze okolo požeráku: | | | | | |
| W | | | 0,76*1,2019 | | 0,913 | | | |
| W | | | odvodňovací příkopy komunikace: | | | | | |
| W | | | (0,30+0,40*2)*(3,85+7,00) | | 11,935 | | | |
| W | | | Součet | | 12,848 | | | |
| 60 | K | 464511111R | Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu s výplní spár drčeným kamenivem fr. 0 - 22 mm | m3 | 21,829 | 1 378,00 | 30 080,36 | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> | | | | | |
| | | | 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drčeným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.dě 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 „Zpevnění drženým kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou“. | | | | | |
| | | | 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotností přes 500 kg dodečatým rozpojením na místě uložení. | | | | | |
| | | | 3. Objem se stanoví v m3 pohozu. | | | | | |
| W | | | Návodní líc hráze: | | | | | |
| W | | | 137,94*1,055*0,15 | | 21,829 | | | |
| 61 | K | 46251216R | Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného, provedený ze břehu do sucha, Příplatek k ceně za urovňování lince pohozu | m2 | 145,527 | 117,30 | 17 070,32 | |
| W | | | Návodní líc hráze: | | | | | |
| W | | | 137,94*1,055 | | 145,527 | | | |
| D | 9 | | Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | 2 496,00 | |
| 62 | K | 913121111 | Montáž a demontáž dočasných dopravních značek včetně podstavce a sloupku základních | kus | 2,000 | 48,00 | 96,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| W | | | 2 | | 2,000 | | | |
| 63 | K | 913121211 | Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-111 | kus | 240,000 | 10,00 | 2 400,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| W | | | 4*30*2 | | 240,000 | | | |
| D | 997 | | Přesun sutě | | | | 107 854,85 | |
| 64 | K | 997013876R | Poplatek za uložení biologicky rozložitelného odpadu na recyklační skládce (skládkovné) dřevní hmota zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 03 01 05 | t | 1,778 | 647,00 | 1 150,37 | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> | | | | | |
| | | | 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. | | | | | |
| | | | 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. | | | | | |
| PSC | | | dřevní hmota z vyřezovaných pařezů - odvoz na kompostárnu Činov, kód odpadu 03 01 05: | | | | | |
| W | | | (0,353+2,187)*(0,70+0,30)*0,700 | | 1,778 | | | |
| W | | | Součet | | 1,778 | | | |
| 65 | K | 997013877R | Poplatek za uložení biologicky rozložitelného odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zemina s organickou příměsí a rostlinná pletiva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 02 01 03 | t | 375,720 | 284,00 | 106 704,48 | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> | | | | | |
| | | | 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. | | | | | |
| | | | 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| W | | | odkopávky skupiny 2, zemina s organickou příměsí: | | | | | |
| W | | 195,578*1,85 | | | 361,819 | | | |
| W | | vodní rostlinstvo (rákos), odvoz na kompostárnu Činov, odvozová vzdálenost 14 km, kód odpadu 02.01.03: | | | 13,901 | | | |
| W | | 467,25*1,70/8*0,140 | | | 375,720 | | | |
| W | | Součet | | | | | | |
| D | 998 | | Přesun hmot | | | | 52 898,48 | |
| 66 | K | 998332011 | Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m | t | 231,706 | 228,30 | 52 898,48 | CS ÚRS 2020 01 |

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce malé vodní nádrže v k. ú. Údrč na parcele p. č. 47
Objekt: **20190731003-3 - SO 03 Bezpečnostní a manipulační objekt**

KSO: k. ú. Údrč
Místo: 22.03.2022

Zadavatel: Město Bochov, nám. Míru 1, 364 71 Bochov

Uchazeč: GRACCULUS s.r.o.

Projektant: PROJEKTPLAN CZ s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Krejčík

Poznámka:

CC-CZ: 00254444
Datum: 22.03.2022
IČ: 00254444
DIČ: CZ00254444
IČ: 01496735
DIČ: CZ01496735
IČ: 28049659
DIČ: CZ28049659
IČ: 01496735
DIČ: CZ01496735
IČ: 28049659
DIČ: CZ28049659
IČ: 01496735
DIČ: CZ01496735
IČ: 28049659
DIČ: CZ28049659

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně
620 284,09
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
130 259,66
0,00

620 284,09

Cena s DPH

v CZK

750 543,75

GRACCULUS s.r.o.

Tepelská 476

364 01 Toužim

IČ: 014 96 735 DIČ: CZ01496735



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce malé vodní nádrže v k. ú. Údrč na parcele p. č. 47
Objekt: 20190731003-3 - SO 03 Bezpečnostní a manipulační objekt
Místo: k. ú. Údrč
Zadavatel: Město Bochov, nám. Míru 1, 364 71 Bochov
Uchazeč: GRACCULUS s.r.o.

Datum: 22.03.2022
Projektant: PROJEKTPLAN
 CZ s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Krejčík

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

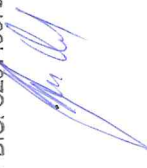
| | |
|--|------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV | 620 284,09 |
| 1 - Zemní práce | 183 499,18 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | 81 588,30 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 189 626,89 |
| 8 - Trubní vedení | 44 536,03 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání | 35 145,28 |
| 997 - Přesun sutě | 7 728,68 |
| 998 - Přesun hmot | 28 352,61 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 49 807,12 |
| 767 - Konstrukce zámečnické | 49 807,12 |

GRACCULUS s.r.o.

Tepelská 476

364 01 Toužim

IČ: 014 96 735 DIČ: CZ01496735



SOUIPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce malé vodní nádrže v k. ú. Údrč na parcele p. č. 47

Objekt:

20190731003-3 - SO 03 Bezpečnostní a manipulační objekt

Místo:

k. ú. Údrč

Datum: 22.03.2022

Zadavatel:

Město Bochov, nám. Míru 1, 364 71 Bochov

Projektant: PROJEKTPLAN

Uchazeč:

GRACULUS s.r.o.

CZ s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Krejčík

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

Náklady soupisu celkem

620 284,09

D HSV

Práce a dodávky HSV

570 476,97

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|-----|-------|----------|------------|----------------|
| D | 1 | | Zemní práce | | | | 183 499,18 | |
| 1 | K | 112251105 | Odstavení pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 900 do 1100 mm | kus | 1,000 | 1 674,00 | 1 674,00 | CS ÚRS 2020 01 |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté země, vývrátů a polomů.
2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odložení 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 štenovit s přihlednutím k tabulce v příloze č. 2.
4. Zásyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 2. Zásyp jam po pařezích.
5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmeny na základě dvojího a následného zprůměrování naměřených hodnot.

PSC

WV

pařez průměru 970 mm v místě stabilizačního prahu - řez BP5:

1,000

| | | | | | | | | |
|---|---|----------|---|-----|-------|--------|--------|----------------|
| 2 | K | 11221113 | Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,50 do 1,00 m | kus | 1,000 | 723,60 | 723,60 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|----------|---|-----|-------|--------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:
 - a) vodovodné přemístění pařezů ze vzdálenosti do 20 m.
 - b) ukládání pařezů na ohništi
 - c) udržování ohně
 - d) likvidaci ohniště
 - e) zajištění požární ochrany prostoru, v němž se spalování provádí
2. Průměr pařezů se měří v místě řezu kmeny.
3. Hromada je navršena figura pařezů hrubě očistených a upravených štěpáním ke spálení.
4. Počet kusů na hromadě je u ceny:
 - a) 112 21-1111 cca 30 ks.
 - b) 112 21-1112 cca 15 ks.
 - c) 112 21-1113 cca 5 ks.
 - d) 112 21-1114 cca 2 ks.

PSC

WV

1,000

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-------|----------|----------|----------------|
| 3 | K | 112251223 | Odstavení pařezů odfrézováním nebo odvrátáním hloubky přes 200 do 500 mm na svahu přes 1:2 do 1:1 | m2 | 0,467 | 3 111,50 | 1 453,07 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|---|----|-------|----------|----------|----------------|

| PČ | Typ | Kód | Př | MJ | ivntožství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|----|----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně nejsou započítány náklady na:</p> <p>a) případný odvoz odpadu, tyto se oceňují individuálně,</p> <p>b) zásypaný vzniklé frézováním, tyto se oceňují cenami souboru cen 174 11-11.. Zásypaní jam po vyfrézovaných pařezech,</p> <p>c) vykopání a vyhrabání nadrovné dřevní hmoty, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 122 91-11.. Odstranění vyfrézované dřevní hmoty.</p> <p>2. Při měření se započítává plocha náběhových kotev.</p> | | | | | | | | |
| W | | | | | | | | |
| W | | | | | | | | |
| 4 | K | 122911123 | | m2 | 0,467 | 1 947,00 | 909,25 | CS ÚRS 2020 01 |
| <p>pařez v odtokovém korytě bezp. přeřívku na levém břehu 1.50 m pod prahem v řezu BP5: 3,14*0,63*0,63/4*1,5</p> <p>0,467</p> <p>Odstřanění vyfrézované dřevní hmoty hloubky přes 200 do 500 mm na svahu přes 1:2 do 1:1</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započítány i náklady na naložení dřevní tří: promíchané se zeminou na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a její složení.</p> <p>2. V cenách nejsou započítány náklady na:</p> <p>a) uložení odpadu na skládku,</p> <p>b) na zásypaní jam po pařezech, tyto se oceňují souborem cen 174 11-11.. Zásypaní jam po vyfrézovaných pařezech.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro odstranění vyfrézované dřevní hmoty po odfrézování pařezů.</p> | | | | | | | | |
| PSC | | | | | | | | |
| W | | | | | | | | |
| W | | | | | | | | |
| 5 | K | 114203104 | | m3 | 10,302 | 205,60 | 2 118,09 | CS ÚRS 2020 01 |
| <p>pařez v odtokovém korytě bezp. přeřívku na levém břehu 1.50 m pod prahem v řezu BP5: 3,14*0,63*0,63/4*1,5</p> <p>0,467</p> <p>Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnání a sousředovacích staveb provedených na sucho</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání:</p> <p>a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu;</p> <p>b) záhozů, rovnání a sousředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání;</p> <p>c) schodů z lomového kamene.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro rozebrání:</p> <p>a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu;</p> <p>b) záhozů, rovnání a sousředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání;</p> <p>3. V cenách jsou započítány i náklady na:</p> <p>a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru;</p> <p>b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru;</p> <p>4. V cenách nejsou započítány náklady na:</p> <p>a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen: 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic;</p> <p>b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic;</p> <p>c) stovrnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Stovrnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur;</p> <p>5. Objem rozebrání se určí v m3:</p> <p>a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože;</p> <p>b) schodů jako součin plochy v šikmém rovíně a tloušťky 350 mm;</p> <p>c) záhozů, rovnání a sousředovacích 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, rovnání nebo sousředovacích 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, rovnání nebo sousředovací stavby.</p> <p>6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo sousředovací stavby.</p> | | | | | | | | |
| PSC | | | | | | | | |
| W | | | | | | | | |
| W | | | | | | | | |
| W | | | | | | | | |
| W | | | | | | | | |
| 6 | K | 114203201 | | m3 | 10,302 | 264,80 | 2 727,97 | CS ÚRS 2020 01 |
| <p>stávající odtokové čelo a vřtkové čelo stávajícího potrubí DN300 beton: 1,62*1,10</p> <p>Zbytky opevnění návodního lince hráze a skluzu nad stáv. odtokovým potrubím požeráku: 28,40*1,50*0,20</p> <p>Součet</p> <p>Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnání a sousředovacích staveb od hlíny nebo písku</p> | | | | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Pc | MJ | Iv.rozství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
| W | | | 19,433*0,45 | | 8,745 | | | |
| W | | | Součet | | 11,951 | | | |
| 13 | K | 131251100 | Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 | m3 | 5,876 | 468,50 | 2 752,91 | CS ÚRS 2020 01 |
| W | | | Jáma pro základ požeráku - 55% ve třídě těžitelnosti I: $((2,00+2*0,60)*(2,00+2*0,60)+(2,00+2*0,33)*(2,00+2*0,60+2*0,33))/2*0,85*0,55$ | | | | | |
| W | | | Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 | m3 | 5,876 | 604,20 | 2 904,99 | CS ÚRS 2020 01 |
| W | | | Jáma pro základ požeráku - 45% ve třídě těžitelnosti II: $((2,00+2*0,60)*(2,00+2*0,60)+(2,00+2*0,33)*(2,00+2*0,60+2*0,33))/2*0,85*0,45$ | | 4,808 | | | |
| W | | | Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 | m3 | 50,985 | 274,60 | 14 000,48 | CS ÚRS 2020 01 |
| W | | | dle tabulky kubatur - 55% ve třídě těžitelnosti I: | | | | | |
| W | | | Profil K2: | | 12,705 | | | |
| W | | | 23,100*0,55 | | | | | |
| W | | | Profil BP3: | | 8,221 | | | |
| W | | | 14,948*0,55 | | | | | |
| W | | | Profil BP5: | | 8,345 | | | |
| W | | | 15,173*0,55 | | | | | |
| W | | | Profil BP6 a BP7 (100% ve třídě těžitelnosti I): | | 21,714 | | | |
| W | | | 2*10,857 | | 50,985 | | | |
| W | | | Součet | | | | | |
| 16 | K | 132351254 | Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3 | m3 | 23,950 | 364,80 | 8 736,96 | CS ÚRS 2020 01 |
| W | | | dle tabulky kubatur - 45% ve třídě těžitelnosti I: | | | | | |
| W | | | rýhy pro stabilizační prahy: | | | | | |
| W | | | Profil K2: | | 10,395 | | | |
| W | | | 23,100*0,45 | | | | | |
| W | | | Profil BP3: | | 6,727 | | | |
| W | | | 14,948*0,45 | | | | | |
| W | | | Profil BP5: | | 6,828 | | | |
| W | | | 15,173*0,45 | | | | | |
| W | | | Součet | | 23,950 | | | |
| 17 | K | 11695120R | Třídění zemin odstraněním balvanité složky D>0,10m | m3 | 94,040 | 151,00 | 14 200,04 | |
| W | | | Odkopávky a prokopávky nezapažené: | | | | | |
| W | | | 14,606+11,951 | | 26,557 | | | |
| W | | | Jáma pro základ požeráku: | | | | | |
| W | | | 5,876+4,808 | | 10,684 | | | |
| W | | | Výkop rýh pro stabilizační prahy: | | | | | |
| W | | | 50,985-2*10,857+23,950 | | 53,221 | | | |
| W | | | sejmutá ornice: | | | | | |
| W | | | 71,554*0,05 | | 3,578 | | | |
| W | | | Součet | | 94,040 | | | |
| 18 | K | 162351103 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m | m3 | 112,007 | 64,50 | 7 224,45 | CS ÚRS 2020 01 |
| W | | | Odkopávky a prokopávky nezapažené tam: | | | | | |
| W | | | 14,606 | | 14,606 | | | |
| W | | | Jáma pro základ požeráku tam: | | | | | |
| W | | | 5,876 | | 5,876 | | | |
| W | | | Výkop rýh pro stabilizační prahy tam: | | | | | |
| W | | | 50,985 | | 50,985 | | | |
| W | | | Materiál pro úpravu břehů odtokového koryta, zásyp rýh a kolem objektů zpět: | | | | | |
| W | | | 0,165+40,375 | | 40,540 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Př | MJ | Iv množství | J. cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|----|-------------|---------------|-------------------|-----------------|
| W | | | Součet | | 112,007 | | | |
| 19 | K | 162351123 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m | m3 | 40,709 | 70,40 | 2 865,91 | CS ÚRS 2020 01 |
| W | | | Odkopávky a prokopávky nezapažené na mezideponii: | | 11,951 | | | |
| W | | | 11,951 | | | | | |
| W | | | Jáma pro základ požeráku na mezideponii: | | 4,808 | | | |
| W | | | 4,808 | | | | | |
| W | | | Výkop rýh pro stabilizační prany na mezideponii: | | 23,950 | | | |
| W | | | 23,950 | | | | | |
| W | | | Součet | | 40,709 | | | |
| 20 | K | 167151111 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 71,467 | 36,80 | 2 629,99 | CS ÚRS 2020 01 |
| W | | | Odkopávky a prokopávky nezapažené: | | 14,806 | | | |
| W | | | 14,806 | | | | | |
| W | | | Jáma pro základ požeráku: | | 5,876 | | | |
| W | | | 5,876 | | | | | |
| W | | | Výkop rýh pro stabilizační prany: | | 50,985 | | | |
| W | | | 50,985 | | | | | |
| W | | | Součet | | 71,467 | | | |
| 21 | K | 167151112 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 | m3 | 40,709 | 50,60 | 2 059,88 | CS ÚRS 2020 01 |
| W | | | Odkopávky a prokopávky nezapažené: | | 11,951 | | | |
| W | | | 11,951 | | | | | |
| W | | | Jáma pro základ požeráku: | | 4,808 | | | |
| W | | | 4,808 | | | | | |
| W | | | Výkop rýh pro stabilizační prany: | | 23,950 | | | |
| W | | | 23,950 | | | | | |
| W | | | Součet | | 40,709 | | | |
| 22 | K | 162751117 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 30,927 | 221,70 | 6 866,52 | CS ÚRS 2020 01 |
| PSC | | | Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopků na místo nepřísušné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. | | | | | |
| W | | | Uložení přebytečného výkopku na kompostárnu Činov, odvozová vzdálenost 14 km: | | 14,606 | | | |
| W | | | Odkopávky a prokopávky nezapažené: | | 14,606 | | | |
| W | | | 14,606 | | | | | |
| W | | | Jáma pro základ požeráku: | | 5,876 | | | |
| W | | | 5,876 | | | | | |
| W | | | Výkop rýh pro stabilizační prany: | | 50,985 | | | |
| W | | | 50,985 | | | | | |
| W | | | Odpočítat objemu zásepů pro úpravu břehů odtok. koryta, zásep rýh a kolem objektů: | | -40,540 | | | |
| W | | | (0,165+40,375)*(-1) | | 30,927 | | | |
| W | | | Součet | | 30,927 | | | |
| 23 | K | 162751119 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m | m3 | 123,708 | 14,80 | 1 830,88 | CS ÚRS 2020 01 |

| PČ | Typ | Kód | PL | MJ | hmnožství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|----|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopy, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> | | | | | | | | |
| W | | | | | 123,708 | | | |
| W | | | | | | | | |
| 24 | K | 162751137 | | m3 | 40,709 | 248,00 | 10 095,83 | CS ÚRS 2020 01 |
| <p>Uložení přebytečného výkopy na kompostárnu Činov, odvozová vzdálenost 14 km: 30,927*(14-10)</p> <p>Vodorovné přemístění výkopy nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopy, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> | | | | | | | | |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopy, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> | | | | | | | | |
| PSC | | | | | | | | |
| W | | | | | 11,951 | | | |
| W | | | | | 4,808 | | | |
| W | | | | | 23,950 | | | |
| W | | | | | 40,709 | | | |
| 25 | K | 162751139 | | m3 | 162,836 | 17,50 | 2 849,63 | CS ÚRS 2020 01 |
| <p>Uložení přebytečného výkopy na kompostárnu Činov, odvozová vzdálenost 14 km: 11,951</p> <p>Odkopávky a prokopávky nezapažené na mezdeponii: 4,808</p> <p>Jáma pro základ požeráku na mezdeponii: Výkop rýh pro stabilizační prahy na mezdeponii: 23,950</p> <p>Součet 40,709</p> <p>Vodorovné přemístění výkopy nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopy, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m</p> | | | | | | | | |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopy, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> | | | | | | | | |
| PSC | | | | | | | | |
| W | | | | | 162,836 | | | |
| W | | | | | 0,165 | 104,20 | 17,19 | CS ÚRS 2020 01 |
| 26 | K | 171151103 | | m3 | 0,165 | 104,20 | 17,19 | CS ÚRS 2020 01 |
| <p>Uložení přebytečného výkopy na kompostárnu Činov, odvozová vzdálenost 14 km: 40,709*(14-10)</p> <p>Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelosti</p> <p>Úprava břehů odtokového koryta - dle tabulky kubatur: 0,165</p> | | | | | | | | |
| W | | | | | 0,165 | | | |
| W | | | | | 7,658 | 5,90 | 45,18 | CS ÚRS 2020 01 |
| 27 | K | 171152501 | | m2 | 7,658 | 5,90 | 45,18 | CS ÚRS 2020 01 |
| <p>Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných</p> <p>Pod násypy břehů odtokového koryta - z tabulky kubatur: 7,658</p> | | | | | | | | |
| W | | | | | 7,658 | | | |
| W | | | | | 71,636 | 14,50 | 1 038,72 | CS ÚRS 2020 01 |
| 28 | K | 171251201 | | m3 | 71,636 | 14,50 | 1 038,72 | CS ÚRS 2020 01 |
| <p>Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru</p> <p>Uložení přebytečného výkopy na kompostárnu Činov, odvozová vzdálenost 14 km: 30,927</p> <p>Přebytečný výkopek tř I., sk. 1-3: 40,709</p> <p>přebytečný výkopek tř II., sk. 4-5: 40,709</p> <p>Součet 71,636</p> | | | | | | | | |
| W | | | | | 30,927 | | | |
| W | | | | | 40,709 | | | |
| W | | | | | 40,709 | | | |
| W | | | | | 71,636 | | | |
| 29 | K | 171201221 | | t | 132,527 | 500,00 | 66 263,50 | CS ÚRS 2020 01 |
| <p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04</p> | | | | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Pr | MJ | ořzství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|--|-----|-----------|----|-----|---------|--------------|-------------------|-----------------|
| <p>PSC</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.</p> <p>2. V cenách je započten poplatek za ukládací odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</p> | | | | | | | | |
| 30 | K | 174151101 | | m3 | 40,375 | 117,50 | 4 744,06 | CS ÚRS 2020 01 |
| <p>Uložení přebytečného výkopku na kompostárnu Činov. Odvozová vzdálenost 14 km:</p> <p>71,636*1,85 = 132,527</p> <p>Zásyp jam po vyřezání horniny strojné s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách</p> <p>Zásyp rýh pro stabilizační prany dle tabulky kubatur:</p> <p>Profil K2: 7,909</p> <p>Profil BP3: 0,000</p> <p>Profil BP5: 6,348</p> <p>Profil BP6 a BP7: 18,876</p> <p>2*9,438</p> <p>Objem výkopu jámy pro základ požeráku: 5,876+4,808</p> <p>Odpočet objemu základu požeráku a podkladní mazaniny: (2,00*2,00*0,80 + 2,20*2,20*0,05)*(-1)</p> <p>Součet -3,442</p> <p>40,375</p> | | | | | | | | |
| 31 | K | 17411123 | | m2 | 0,467 | 1 314,00 | 613,64 | CS ÚRS 2020 01 |
| <p>PSC</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění zeminy na vzdálenost do 20 m, zásyp jam, hutnění a hrubé urovňání povrchu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na zeminu, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p>3. Zásyp jam po pařezech o průměru do 200 mm se oceňuje v případě, že se současně provádí sejmání ornice.</p> <p>4. Ceny nelze použít v případě bezprostřední výsady dřevín na místo odřezávaných pařezů.</p> | | | | | | | | |
| 32 | K | 174251205 | | kus | 1,000 | 941,50 | 941,50 | CS ÚRS 2020 01 |
| <p>pařez v odtokovém korytě bezp. přelivu na levém břehu 1.50 m pod prahem v řezu BP5: 3,14*0,63*0,63/4*1,5 = 0,467</p> <p>Zásyp jam po pařezech strojné výkopkem z horniny získané při dobování pařezů s hrubým urovňáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 900 do 1100 mm</p> <p>pařez průměru 970 mm v místě stabilizačního prahu - řez BP5: 1,000</p> | | | | | | | | |
| 33 | K | 181951112 | | m2 | 14,998 | 17,00 | 254,97 | CS ÚRS 2020 01 |
| <p>Úprava pláňe vyrovnáním vysokovýřezů strojné v normine úrovy tezteimostu I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním</p> <p>Dno nátoku do bezpečnostního přelivu - 100% ve třídě těžitelosti I:</p> <p>1,183*1,0008*1,0012*1,10 = 1,304</p> <p>Dno bezpečnostního přelivu na koruně hráze - 100% ve tř. těžitelosti I: 1,40*1,0008*1,0025*1,10 = 1,545</p> <p>Dno odtokového koryta bezpečnostního přelivu - 55% ve třídě těžitelosti I: (17,28*0,35+0,86*0,46)*1,0013*0,55 = 3,551</p> <p>Dno dopadště pod vyústěním odtokového potrubí DN300 - 55% ve třídě těžitelosti I: (0,51*1,90+1,00*0,74)*0,55 = 0,940</p> <p>Navazující plocha břehů odtokového koryta - 100% ve třídě těžitelosti I: 7,658</p> <p>Součet 14,998</p> | | | | | | | | |
| 34 | K | 181951114 | | m2 | 3,674 | 18,60 | 68,34 | CS ÚRS 2020 01 |
| <p>Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojné v hornině třídě těžitelosti II, skupiny 4 a 5 se zhuťněním</p> <p>Dno odtokového koryta bezpečnostního přelivu - 45% ve třídě těžitelosti II: (17,28*0,35+0,86*0,46)*1,0013*0,45 = 2,905</p> <p>Dno dopadště pod vyústěním odtokového potrubí DN300 - 55% ve třídě těžitelosti I: (0,51*1,90+1,00*0,74)*0,45 = 0,769</p> <p>Součet 3,674</p> | | | | | | | | |
| 35 | K | 182151111 | | m2 | 34,933 | 60,50 | 2 113,45 | CS ÚRS 2020 01 |
| <p>Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojné s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídě těžitelosti I, skupiny 1 až 3</p> | | | | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Fr | MJ | kvantita | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|----|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| W | | | | | | | | |
| W | | | | | 1,285 | | | |
| W | | | | | 1,540 | | | |
| W | | | | | 24,050 | | | |
| W | | | | | 8,058 | | | |
| W | | | | | 34,933 | | | |
| 36 | K | 182151112 | | m2 | 28,582 | 94,60 | 2 703,86 | CS ÚRS 2020 01 |
| <p>Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5</p> <p>Dno skluzu bezp. přelivu na vzdušním lici hráze - 73% plochy v zářezu, 45% ve třídě těžitelnosti II: 2,101*1,0008*1,0683*0,73*0,45*(1,10+1,75)/2</p> <p>Břehy skluzu na vzdušním lici hráze - 73% plochy v zářezu, 55% ve třídě těžitelnosti I: 2,732*(1,0515+1,1485)/2*1,0683*0,73*0,55*(1,242+1,147)/2</p> <p>Břehy odtok. koryta bezp. přelivu - 100% plochy v zářezu, 55% ve třídě těžitelnosti I: (2*10,95*(1,20+1,55)/2+7,16*(1,40+1,55)/2+2,00*1,12*(1,55+1,27+1,27)/3)*0,55</p> <p>Břehy dopacišší pod vyústěním odtokového potrubí DN300 - 100% plochy v zářezu, 55% ve třídě těžitelnosti I: (1,90*1,80*2+4,00*(1,2019+1,0541)*3/4*1,154)*0,55</p> <p>Součet</p> | | | | | | | | |
| W | | | | | 1,052 | | | |
| W | | | | | 1,260 | | | |
| W | | | | | 19,677 | | | |
| W | | | | | 6,593 | | | |
| W | | | | | 28,582 | | | |
| 37 | K | 182251101 | | m2 | 7,043 | 48,00 | 338,06 | CS ÚRS 2020 01 |
| <p>Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování náspů v jakékoliv hornině</p> <p>Břehy nátku do bezpečnostního přelivu - 100% plochy na náspu: 1,32*1,243*1,0008</p> <p>Břehy bezpečnostního přelivu na koruně hráze - 100% plochy na náspu: 2,81*1,243*1,0025</p> <p>Dno skluzu bezp. přelivu na vzdušním lici hráze - 27% plochy na náspu: 2,101*1,0008*1,0683*0,27*(1,10+1,75)/2</p> <p>Břehy skluzu na vzdušním lici hráze - 27% plochy na náspu: 2,732*(1,0515+1,1485)/2*1,0683*0,27*(1,242+1,147)/2</p> <p>Součet</p> | | | | | | | | |
| W | | | | | 1,642 | | | |
| W | | | | | 3,502 | | | |
| W | | | | | 0,864 | | | |
| W | | | | | 1,035 | | | |
| W | | | | | 7,043 | | | |
| 38 | K | 181351113 | | m2 | 31,658 | 10,60 | 335,57 | CS ÚRS 2020 01 |
| <p>Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hrcmad nebo dočasných skládek na místo spočítěby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice, bylo se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuti ornice.</p> <p>dle tabulky kubatur: plocha přilehlých břehů dopacišší: 15,26</p> <p>Dno a břehy odtokového koryta bezp. přelivu mezi profily BP2 a BP3: 1,37*1,232*1,0002+14,71</p> <p>Součet</p> | | | | | | | | |
| W | | | | | 15,260 | | | |
| W | | | | | 16,398 | | | |
| W | | | | | 31,658 | | | |
| 39 | K | 182351133 | | m2 | 32,119 | 38,40 | 1 233,37 | CS ÚRS 2020 01 |
| <p>Rozproštění a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hrcmad nebo dočasných skládek na místo spočítěby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice, bylo se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuti ornice.</p> <p>Břehy dopacišší nad opevnění m pod vyústěním odtokového potrubí DN300: (1,90*(0,36+0,43)/2+4,00*(1,2019+1,0541)*3/4*1,154)*0,45</p> <p>Břehy nátku do bezpečnostního přelivu nad opevněním: 2*0,033*(1,0515+1,0523)/2*1,0008</p> <p>Břehy bezpečnostního přelivu na koruně hráze nad opevněním: 2*0,30*1,40</p> | | | | | | | | |
| W | | | | | 4,190 | | | |
| W | | | | | 0,069 | | | |
| W | | | | | 0,840 | | | |

Poznámková k souboru cen:
 1. Ceny neplatí pro:
 a) osazení pařky pro dlažbu z prefabrikátů, tyto se oceňují cenami souboru cen 461 10-11 Osazení pařky pro dlažbu z betonových nebo železobetonových prefabrikátů,
 b) zához a záhozovou pařku z betonových bloků i tyto se oceňují cenami souboru cen 462 92-... Zřízení záhozu z betonových bloků,
 c) dlažbu z betonových desek a tvárnice sklonu do 1:1 o hmotnosti prvku do 1500 kg, tyto se oceňují cenami souboru cen 465 92-... Klázení dlažby z betonových desek a a tvárnice,
 d) osazení prefabrikátů předpinaných v konstrukci; tyto se oceňují individuálně.
 2. V cenách jsou započteny i náklady na:
 a) kotevní prvky,
 b) odstranění transportní výztuže,
 3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 a) podkladní betony; tyto se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého,
 b) výplňový beton otvorů (mimo spár), tento se oceňuje cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.,
 c) dodávku prefabrikátů; tyto se oceňují ve specifikaci,
 4. Objem se stanoví v m³ hmoty prefabrikátů jednotlivých hmotnostních stupňů.

PSC
 1.000

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|-----|--|-------|-----------|--------------------------|
| W | | | | | 0,818 | | |
| W | | | | | 1,000 | 37 420,00 | 37 420,00 |
| 45 | M | 5922556R | kpl | | 1,000 | | |
| W | | | | | | | |
| 46 | K | 321321116 | m3 | | 3,477 | 5 201,00 | 18 083,88 CS ÚRS 2020 01 |
| W | | | | | | | |
| W | | | | | 3,087 | | |
| W | | | | | 0,390 | | |
| W | | | | | 3,477 | | |
| W | | | | | | | |
| 47 | K | 321351010 | m2 | | 9,596 | 1 108,60 | 10 638,13 CS ÚRS 2020 01 |
| W | | | | | | | |
| W | | | | | 6,400 | | |
| W | | | | | 3,196 | | |
| W | | | | | 9,596 | | |
| W | | | | | | | |
| 48 | K | 321352010 | m2 | | 9,596 | 304,50 | 2 921,98 CS ÚRS 2020 01 |
| W | | | | | | | |
| W | | | | | 6,400 | | |
| W | | | | | 3,196 | | |
| W | | | | | 9,596 | | |
| W | | | | | | | |
| 49 | K | 321366111 | t | | 0,158 | 33 695,00 | 5 323,81 CS ÚRS 2020 01 |
| W | | | | | | | |
| W | | | | | 0,123 | | |
| W | | | | | 0,035 | | |

| PČ | Typ | Kód | Fi | MJ | Wm/ložství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|---|----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 55 | K | 452351101 | (1,20+1,57)/2*0,15*12,55 | m2 | 2,607 | 334,10 | 2 100,82 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty | | 6,288 | | | |
| | | | Podkladní mazanina a podkladní deska pod odtokové potrubí požeráku DN300: | | 6,288 | | | |
| | | | (0,10+0,15)*2*12,55+0,63*2*0,01 | | 10,635 | 3 620,50 | 38 504,02 | |
| 56 | K | 45231851R | Zajišťovací práh z betonu železobetonového C30/37, XA2, XC2, XF3 se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu odtokového koryta včetně zřízení a odstranění potřebného bednění | m3 | 10,635 | 3 620,50 | 38 504,02 | |
| | | | Profil K2: | | 4,662 | | | |
| | | | (8,175-3,14*0,335*0,335/4)*0,60-0,035*5,42 | | 1,400 | | | |
| | | | Profil BP3: | | 1,277 | | | |
| | | | 4,665*0,30 | | 3,296 | | | |
| | | | Profil BP5: | | 10,635 | | | |
| | | | 4,257*0,30 | | 0,643 | 29 748,50 | 19 128,29 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | | Profil BP6 a BP7: | | 0,638 | | | |
| | | | 2*5,493*0,30 | | 0,005 | | | |
| | | | Součet | | 0,643 | | | |
| 57 | K | 452368113 | Výztuž podkladních desek, bloků nebo prazců v otevřeném výkopu z betonarské oceli TU 2003 (R) H500 B51 | t | 0,643 | 29 748,50 | 19 128,29 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | | 500 | | 0,638 | | | |
| | | | Stabilizační prahy: | | 0,005 | | | |
| | | | 10,635*0,060 | | 0,643 | | | |
| | | | Ocel. pásek 20 x 2mm pro přikotvení odtokového potrubí DN300: | | 0,430 | 21 447,60 | 9 222,47 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | | 1,10*13*0,33/1000 | | 0,244 | | | |
| | | | Součet | | 0,186 | | | |
| | | | 7*26,64/1000 | | 0,430 | | | |
| 58 | K | 452368211 | Výztuž podkladních desek, bloků nebo prazců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari | t | 0,430 | 21 447,60 | 9 222,47 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | | Stabilizační prahy: | | 0,244 | | | |
| | | | 2*19,91*1,15/5*26,64/1000 | | 0,186 | | | |
| | | | Podkl. deska a obetonování potrubí DN300 - Kari síť KH30, 2,00/3,00 m, oko 100x100mm, drát 6mm, síťň na svrchní síť 1,25m, spodní síť 1,75m-2x7 ks: | | 0,430 | | | |
| | | | 7*26,64/1000 | | 27,109 | 1 985,00 | 53 811,37 | |
| | | | Součet | | 7,800 | | | |
| 59 | K | 462513163R | Zához z lomového kamene neupraveného záhozového, provedený ze břehu do sucha, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg, s výplní mezer drveným kamenivem fr. 0/22 mm. | m3 | 27,109 | 1 985,00 | 53 811,37 | |
| | | | Zához výkopové rýhy pro stabilizační prahy dle tabulky kubatur: | | 12,961 | | | |
| | | | 7,800 | | 6,348 | | | |
| | | | profil K2 odtoková strana: | | 27,109 | | | |
| | | | profil BP3 odtoková strana, přítoková strana pod spodní úrovní opevnění: | | 7,800 | | | |
| | | | 12,961 | | 12,961 | | | |
| | | | profil BP5 pod spodní úrovní opevnění odtoková strana: | | 6,348 | | | |
| | | | 6,348 | | 27,109 | | | |
| | | | Součet | | 28,923 | 92,50 | 2 675,38 | CS ÚRS 2020 01 |
| 60 | K | 462513169 | Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu | m2 | 28,923 | 92,50 | 2 675,38 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | | Zához výkopové rýhy pro stabilizační prahy dle tabulky kubatur: | | 9,174 | | | |
| | | | 8,34*1,10 | | 14,599 | | | |
| | | | profil BP3 odtoková strana a pod spodní úrovní opevnění přítoková strana: | | 5,150 | | | |
| | | | 6,79*(1,10+1,05) | | 28,923 | | | |
| | | | profil BP5 pod spodní úrovní opevnění odtoková strana: | | 3,265 | 2 418,50 | 7 896,40 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | | 5,15*1,00 | | 0,271 | | | |
| | | | Součet | | 2,709 | | | |
| 61 | K | 463212111 | Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene | m3 | 3,265 | 2 418,50 | 7 896,40 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | | Opevnění dna dopačistiště: | | 0,271 | | | |
| | | | (0,30*1,90+0,80*0,64)*0,25 | | 2,709 | | | |
| | | | Opevnění břehů dopačistiště: | | | | | |
| | | | (6,58*1,2019*1,0001+2,54*(1,2019+1,0541+1,2019):3)*0,25 | | | | | |

| PČ Typ | Kód | F _{0,1} | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| W | | Opevnění dna zátopy před vtčkem do požáraku a návodního svahu hráze okolo požáraku: (0,51+0,76*1,2019)*0,20 | | 0,285 | | | |
| W | | Součet | | 3,265 | | | |
| 62 K | 463451114R | Profil konstrukce z kamene rovnání cementovou maltou MC-25 s přísadou proti kyselosti (např. SikaCem-810) | m3 | 0,447 | 3 236,90 | 1 446,89 | |
| W | | Opevnění dna dopadiště - mezerovitost 15%: (0,30*1,90+0,80*0,64)*0,25*0,15 | | 0,041 | | | |
| W | | Opevnění břehů dopadiště - mezerovitost 15%: (6,58*1,2019+1,0001+2,54*(1,2019+1,0541+1,2019)*3)*0,25*0,15 | | 0,406 | | | |
| W | | Součet | | 0,447 | | | |
| 63 K | 46321212R | Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnání s vyplněním spár a dutin směsí drceného kamenního fr. 8/16 mm a ornice s travním semenem v poměru 3:1. | m3 | 6,051 | 2 475,80 | 14 981,07 | |
| W | | Dno nátoků do bezpečnostního přelivu: 1,183*1,0008*1,0012*0,20 | | 0,237 | | | |
| W | | Břehy nátoků do bezpečnostního přelivu: 1,32*1,0515*1,0008*0,20 | | 0,278 | | | |
| W | | Dno bezpečnostního přelivu na koruně hráze: 1,40*1,0008*1,0025*0,20 | | 0,281 | | | |
| W | | Břehy bezpečnostního přelivu na koruně hráze: 2,81*1,0515*1,0025*0,20 | | 0,592 | | | |
| W | | Dno skluzu bezp. přelivu na vzdušním líci hráze: 2,101*1,0008*1,0683*0,20 | | 0,449 | | | |
| W | | Břehy skluzu na vzdušním líci hráze: 2,732*(1,0515+1,1485)/2*1,0683*0,20 | | 0,642 | | | |
| W | | Dno odtokového koryta bezpečnostního přelivu: (7,95*0,30+0,86*0,315)*1,0013*0,20 | | 0,532 | | | |
| W | | Břehy odtok. koryta bezp. přelivu: (1,10+9,82+0,86)*(1,00+1,20)/2+2,00*1,12)*0,20 | | 3,040 | | | |
| W | | Součet | | 6,051 | | | |
| 64 K | 463212191 | Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování lince | m2 | 43,596 | 136,60 | 5 955,21 | CS ÚRS 2020 01 |
| Poznámka k souboru cen: | | | | | | | |
| 1. Ceny lze použít i pro rovnání za opěření a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. | | | | | | | |
| 2. Ceny nepatří s výjimkou rovnání za opěření a křídly pro rovnání o sklonu přes 1:1; tyto sa oceňují cenami 321 21-4511 Zdlvo nadzákladové z lomového kamena na sucno s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným v množství 0,25 m3 kamenní na 1 m3 rovnání. | | | | | | | |
| 3. Množství měných jednotek | | | | | | | |
| a) rovnání se stanoví v m3 konstrukce rovnání. | | | | | | | |
| b) příplatek se stanoví v m2 vypracování lince. | | | | | | | |
| PSC | | | | | | | |
| W | | Opevnění dna dopadiště: 0,30*1,90+0,80*0,64 | | 1,082 | | | |
| W | | Opevnění břehů dopadiště: 6,58*1,2019+1,0001+2,54*(1,2019+1,0541+1,2019)/3 | | 10,837 | | | |
| W | | Opevnění dna zátopy před vtčkem do požáraku a návodního svahu hráze okolo požáraku: 0,51+0,76*1,2019 | | 1,423 | | | |
| W | | Dno nátoků do bezpečnostního přelivu: 1,183*1,0008*1,0012 | | 1,185 | | | |
| W | | Břehy nátoků do bezpečnostního přelivu: 1,32*1,0515*1,0008 | | 1,389 | | | |
| W | | Dno bezpečnostního přelivu na koruně hráze: 1,40*1,0008*1,0025 | | 1,405 | | | |
| W | | Břehy bezpečnostního přelivu na koruně hráze: 2,81*1,0515*1,0025 | | 2,962 | | | |
| W | | Dno skluzu bezp. přelivu na vzdušním líci hráze: 2,101*1,0008*1,0683 | | 2,246 | | | |
| W | | Břehy skluzu na vzdušním líci hráze: 2,732*(1,0515+1,1485)/2*1,0683 | | 3,210 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Pop.- | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| W | | | Dno odtokového koryta bezpečnostního přelivu: (7,95*0,30+0,86*0,315)*1,0013 | | 2,659 | | | |
| W | | | Břehy odtok. koryta bezp. přelivu: | | 15,198 | | | |
| W | | | (1,10+9,82+0,86)*(1,00+1,20)/2+2,00*1,12 | | 43,596 | | | |
| W | | | Součet | | | | | |
| 65 | K | 461211713R | Patka z lomového kamene lomatský upraveného pro dlažbu zděná na sucho s výplní spár dřevným kamenivem fr. 0/22 | m3 | 1,950 | 2 410,00 | 4 699,50 | |
| W | | | Patka opěvnění břehů koryta bezp. přelivu - koruna hráze, skluž z odtokové koryto: | | 1,950 | | | |
| W | | | (6,80+6,00+9,90+9,80)*0,06 | | | | | |
| 66 | K | 461211721 | Patka z lomového kamene lomatský upraveného pro dlažbu zděná na sucho s vyspárováním cementovou maltou | m3 | 0,556 | 3 305,60 | 1 837,91 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | | Poznámka k souboru cen: | | | | | |
| | | | 1. Ceny lze použít i pro patky, které podírají pohoz, vegetační, popř. jiné opěvnění svahu. | | | | | |
| | | | 2. Ceny neplatí pro zřízení záhozových pater z lomového kamene. Tyto se oceňují cenami souboru cen 462 51-11 Zához: z lomového kamene. | | | | | |
| | | | 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu povrchu vialitěných ploch patky. | | | | | |
| | | | 4. Objem se stanoví v m3 konstrukce patky. | | | | | |
| | | | Patka opěvnění břehů dopadště pod vyústěním odtokového potrubí DN300: | | 0,556 | | | |
| | | | (2,72+2,84)*0,10 | | | | | |
| D | 8 | | Trubní vedení | | | | 44 536,03 | |
| 67 | K | 820391811 | Bourání stávajícího potrubí ze železobetonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400 | m | 1,140 | 234,10 | 266,87 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | | Poznámka k souboru cen: | | | | | |
| | | | 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. | | | | | |
| | | | 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek. | | | | | |
| | | | stávající odtokové potrubí požeráku: | | 1,140 | | | |
| | | | 14,00*0,0814 | | | | | |
| 68 | K | 83737411R | Šikmý řez na potrubí betonovém a železobetonovém DN 300 včetně naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek | kus | 3,000 | 1 945,00 | 5 835,00 | |
| | | | Poznámka k souboru cen: | | | | | |
| | | | 1. V cenách jsou započteny i náklady na odsekání kameninové trouby na útes, na vysakání otvorů v betonových nebo železobetonových troubach a na oketonování potrubí v místě osazení útesu betonem. | | | | | |
| | | | 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kameninové trouby pro útes. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Zitrálně lze dohodnout ve výši 1,5 %. | | | | | |
| | | | nátok a výtok do potrubí za odtokovým korytem bezp. přelivu: | | 2,000 | | | |
| | | | nátok do potrubí na konci dopadště: | | 1,000 | | | |
| | | | Součet | | 3,000 | | | |
| 69 | K | 87137041R | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP žebrovaného Ultra RIB 2, hrdlového, SN8, DN 300, s integrovaným těsnícím kroužkem z EPDM | m | 13,350 | 195,00 | 2 603,25 | |
| | | | Poznámka k souboru cen: | | | | | |
| | | | 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. | | | | | |
| | | | 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek, použitých pro napojení na jiný druh potrubí, tvarovky se oceňují ve specifikaci. | | | | | |
| | | | 3. Zitrálně lze dohodnout: | | | | | |
| | | | a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, | | | | | |
| | | | b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5. | | | | | |
| | | | 2*6,00+1,35 | | 13,350 | | | |
| 70 | K | 87737512R | Příplatek za krácení trub PPUR2 DN300 | kus | 1,000 | 700,00 | 700,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|-----------|--|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dodatečné osazení odbočných tvarovek na stávající potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dočlenění 1 ks odbočné tvarovky a 1 ks přesuvky, popř. 1 ks roubu a těsnících kroužků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Zvláště lze dohodnout u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve výšce 1,5 %. | | | | | | | | |
| 1,000 | | | | | | | | |
| 71 | M | 28614133 | trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300 dl 6m | m | 12,000 | 1 260,00 | 15 120,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| 2*6,00 | | | | | | | | |
| 72 | M | 28614128 | trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300 dl 2m | m | 2,000 | 1 095,00 | 2 190,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| 2,000 | | | | | | | | |
| 73 | K | 892372121 | Tlakové zkoušky vzduchem těsnicími vaky uprávkovými DN 300 | úsek | 1,000 | 898,00 | 898,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypouštění vzduchu zkoušeného úseku stoky. b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet. | | | | | | | | |
| 1,000 | | | | | | | | |
| 74 | K | 899623181 | Obetonování potrubí nebo zděva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37 | m3 | 3,640 | 3 118,50 | 11 351,34 | CS ÚRS 2020 01 |
| 0,29*12,55 | | | | | | | | |
| 75 | K | 899643111 | Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu | m2 | 16,315 | 341,50 | 5 571,57 | CS ÚRS 2020 01 |
| 0,65*2*12,55 | | | | | | | | |
| 16,315 | | | | | | | | |
| D | 9 | | Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | 35 145,28 | |
| 76 | M | 4044531R | Značka provozní a maximální hladiny kompozitová lesklá dodávka a montáž včetně spojovacího a pomocného materiálu tř. oceli 17 | kus | 2,000 | 3 540,00 | 7 080,00 | |
| 2,000 | | | | | | | | |
| 77 | K | 934953113 | Přepadová a ochranná zařízení nádrží obsluhovací lávka z ochranných brlí na přepadech rybníků ze dřeva, s ochranným nátěrem, délky přes 3 do 4 m | m2 | 3,900 | 1 423,00 | 5 549,70 | CS ÚRS 2020 01 |
| Lávka k požeráku: 3,90*1,00 | | | | | | | | |
| 78 | K | 934953115 | Přepadová a ochranná zařízení nádrží obsluhovací lávka z ochranných brlí na přepadech rybníků ze dřeva, s ochranným nátěrem, délky přes 5 do 6 m | m2 | 4,035 | 1 978,00 | 7 981,23 | CS ÚRS 2020 01 |
| 3,900 | | | | | | | | |
| Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každá 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 měných 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 hradiček a stavědivých tabulí | | | | | | | | |
| 5,38*0,75 | | | | | | | | |
| 79 | K | 934956123 | Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradička (dlouze požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm | m2 | 4,435 | 1 993,50 | 8 841,17 | CS ÚRS 2020 01 |
| 0,88*1,68*3 | | | | | | | | |
| 4,435 | | | | | | | | |
| 80 | K | 934956124 | Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradička (dlouze požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm | m2 | 1,844 | 2 069,50 | 3 816,16 | CS ÚRS 2020 01 |

| 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. Každá 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 hradiček a stavidlových tabulí | | | | | |
| | | | 0,53*1,74*2 | | 1,844 | | | |
| | | | Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo rákosy, s nalcžením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojní tlakovou vodou tloušťky nánosu do 25% průměru propustku do 500 mm | m | 25,350 | 16,40 | 415,74 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> | | | | | |
| | | | 1. V cenách nejsou započteny náklady na ,odorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suší. | | | | | |
| | | | 2. V cenách čištění propustků strojní tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. | | | | | |
| | | | 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2434 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku. | | | | | |
| | | | pročištění stávajícího odtokového potrubí beton DN300: | | 25,350 | | | |
| | | | 7,65+17,70 | | | | | |
| | | | Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m | m2 | 14,520 | 48,00 | 696,96 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | | ((0,75+1,80)*2+0,75*2)*2,20 | | 14,520 | | | |
| | | | Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 | m2 | 145,200 | 0,60 | 87,12 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | | 10*14,52 | | 145,200 | | | |
| | | | Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešňových konstrukcích jednotýčového | m | 13,200 | 6,00 | 79,20 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | | ((0,75+1,80)*2+0,75*2)*2 | | 13,200 | | | |
| | | | Montáž ochranného zábradlí trubkového Příplatek za první a každý další den použití zábradlí k ceně -1111 | m | 132,000 | 0,40 | 52,80 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | | 10*13,20 | | 132,000 | | | |
| | | | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 12, hloubka 110 mm | kus | 4,000 | 64,30 | 257,20 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | | 4 | | 4,000 | | | |
| | | | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm | kus | 4,000 | 72,00 | 288,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | | 4 | | 4,000 | | | |
| | | | Přesun sutě | | | | 7 728,68 | |
| | | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatřídněného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 | t | 0,546 | 750,00 | 409,50 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> | | | | | |
| | | | 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. | | | | | |
| | | | 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. | | | | | |
| | | | 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. | | | | | |
| | | | 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. | | | | | |
| | | | vybouraný železobeton z trub DN300: | | 0,546 | | | |
| | | | 0,410+0,136 | | | | | |
| | | | Poplatek za uložení biologicky rozložitelného odpadu na recyklační skládce (skládkovné) dřevní hmota zatřídněného do Katalogu odpadů pod kódem 03 01 05 | t | 0,327 | 645,00 | 210,92 | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> | | | | | |
| | | | 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. | | | | | |
| | | | 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. | | | | | |
| | | | dřevní hmota z vyfrézovaných pařezů - odvoz na kompostárnu Činov, kód odpadu 03 01 05: | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| W | | | 0,467*(0,70+0,30)*0,700 | | 0,327 | | | |
| 90 | K | 997321511 | Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vylóžením a hrubým urovňáním po suchu, na vzdálenost do 1 km | t | 39,136 | 98,60 | 3 858,81 | CS ÚRS 2020 01 |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny jsou určeny: <ul style="list-style-type: none"> a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nákladky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak, b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přílehlé přesešnice původního terénu (původní břehové plochy) s hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejvhodnější dopravní trase, c) i pro další manipulaci s ocelovými hradítky, porostem, bahnem, suti a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách částí C01 - Udržování a opravy konstrukcí. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na to naložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstřanění prahu, 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstřanění poškozených cementových omítek. V cenách jsou započteny i náklady <ul style="list-style-type: none"> a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) při vodorovné dopravě po vodě na vylóžení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, d) V cenách nejsou započteny náklady na uložení suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku, tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. | | | | | | | | |
| PSC | | | | | | | | |
| W | | | vybouraný kámen tam a zpět - využití pro konstrukce opěvnění povrchů: | | 37,500 | | | |
| W | | | 18,75*2 | | | | | |
| W | | | materiál z odfyznutého betonového potrubí DN300 na skládku Činov: | | 0,136 | | | |
| W | | | 0,136 | | | | | |
| W | | | vybourané železobetonové potrubí od požeráku na skládku Činov: | | 0,410 | | | |
| W | | | 0,410 | | | | | |
| W | | | odpad z čištění stáv. odtokového potrubí DN300 beton na kompostáru Činov: | | 1,090 | | | |
| W | | | 1,090 | | | | | |
| W | | | Součet | | 39,136 | | | |
| 91 | K | 997321519 | Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vylóžením a hrubým urovňáním po suchu, na vzdálenost. Příplatek k cenám za každý další i započítá 1 km přes 1 km | t | 21,268 | 18,40 | 391,33 | CS ÚRS 2020 01 |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny jsou určeny: <ul style="list-style-type: none"> a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nákladky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak, b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přílehlé přesešnice původního terénu (původní břehové plochy) s hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejvhodnější dopravní trase, c) i pro další manipulaci s ocelovými hradítky, porostem, bahnem, suti a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách částí C01 - Udržování a opravy konstrukcí. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na to naložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstřanění prahu, 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstřanění poškozených cementových omítek. V cenách jsou započteny i náklady <ul style="list-style-type: none"> a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) při vodorovné dopravě po vodě na vylóžení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, d) V cenách nejsou započteny náklady na uložení suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku, tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. | | | | | | | | |
| PSC | | | | | | | | |
| W | | | odvoz suti na skládku resp. kompostáru Činov, odvozová vzdálenost 14 km: | | 1,768 | | | |
| W | | | materiál z odfyznutého betonového potrubí DN300: | | 5,330 | | | |
| W | | | 0,136*(14-1) | | | | | |
| W | | | vybourané železobetonové potrubí od požeráku na skládku Činov: | | 14,170 | | | |
| W | | | 0,410*(14-1) | | | | | |
| W | | | odpad z čištění stáv. odtokového potrubí DN300 beton na kompostáru Činov: | | | | | |
| W | | | 1,090*(14-1) | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Číslo účtu |
|----|-----|-----------|---|--------|----------|--------------|-------------------|----------------|
| 92 | K | 997321611 | Vodovodná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním nakládání nebo překládání na dopravní prostředek při vodorovné dopravě suti a vybouraných hmot | t | 20,386 | 140,20 | 2 858,12 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | | | Součet | 21,288 | | | |

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny:
 - pro další manipulaci s vybouranými hmotami a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžišť nakládky do těžišť vykládky, pokud není dále stanoveno jinak,
 - při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přilehlé průsečnice původního terénu (přivodní břežové plochy) s hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejvhodnější dopravní trase,
 - pro další manipulaci s ocelovými hracími, porostem, bahnem, suti a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách části C01 - Udržování a opravy konstrukcí.
- Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na toto naložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstranění práhu, 960, -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek.
- V cenách jsou započteny i náklady
 - při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za zřízených provozních podmínek,
 - při vodorovné dopravě po vodě na vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,
 - při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.
- V cenách nejsou započteny náklady na uložení suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku, tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.

PSC

| D | 998 | Přesun hmot | 28 352,61 |
|---------------|-----|-------------|--|
| 93 | K | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m |
| W 0,254 | | | |
| 94 | K | 998332011 | Přesun hmot pro úpravu vodních toků a kanály, hrázce rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m |
| W 120,153 | | | |
| 120,407-0,254 | | | |

D PSV

Práce a dodávky PSV

49 807,12

| D | 767 | Konstrukce zámečnické | 49 807,12 |
|-----------------------------|-----|-----------------------|---|
| 95 | K | 767163101 | Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kotveného do zdiva nebo lehčeného betonu |
| PSC 3 920,00 CS ÚRS 2020 01 | | | |

Poznámka k souboru cen:

- Ceny nelze použít pro montáž zábradlí svařovaného na místě. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 22 - Montáž zábradlí.

zábradlí na ukončujícím čelu odtokového potrubí požeráku DN300:

| | | | |
|-----------|------|----------|---|
| W | 4,00 | | |
| W | 4,00 | | |
| 96 | M | 5534228R | Zábradlí s kruhovými sloupky, střední vodorovnou kruhovou příčlí a dolním větknutím do zdiva, provedení ocel pozink |
| W 4,000 | | | |
| 11 471,00 | | | |
| 45 884,00 | | | |

| | | | |
|---------------------|---|-----------|--|
| 97 | K | 998767101 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m |
| W 0,002 | | | |
| 1 094,20 | | | |
| 2,19 CS ÚRS 2020 01 | | | |

Poznámka k souboru cen:

- Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
- Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.
- Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zřízených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

| PČ | Typ | Kód | Po, _ | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 98 | K | 998767181 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu | t | 0,002 | 463,00 | 0,93 | CS ÚRS 2020 01 |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmoty použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.
3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zřízených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce malé vodní nádrže v k. ú. Údrč na parcele p. č. 47
Objekt: 20190731003-4 - SO 04 Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: CC-CZ: 22.03.2022
Místo: k. ú. Údrč
IČ: 00254444
Zadavatel: Město Bochov, nám. Míru 1, 364 71 Bochov
DIČ: CZ00254444
IČ: 01496735
Uchazeč: GRACCULUS s.r.o.
DIČ: CZ01496735
Projektant: PROJEKTPLAN CZ s.r.o.
IČ: 28049659
DIČ: CZ28049659
Zpracovatel: Ing. Krejčík
IČ: DIČ:

Cena bez DPH

70 000,00

| | | | |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| snížená | 70 000,00 | 21,00% | 14 700,00 |
| | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

84 700,00

GRACCULUS s.r.o.

Tepešská 476
364 01 Toužim
IČ: 014 96 735 DIČ: CZ01496735

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce malé vodní nádrže v k. ú. Údrč na parcele p. č. 47
Objekt: **20190731003-4 - SO 04 Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: k. ú. Údrč Datum: 22.03.2022
Zadavatel: Město Bochov, nám. Míru 1, 364 71 Bochov Projektant: PROJEKTPLAN
Uchazeč: GRACCULUS s.r.o. Zpracovatel: CZ s.r.o.
Ing. Krejčík
Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

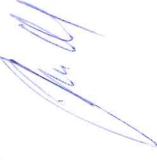
70 000,00
70 000,00

GRACCULUS s.r.o.

Tepelská 476

364 01 Toužim

IČ: 014 96 735 DIČ: CZ01496735



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce malé vodní nádrže v k. ú. Údrč na parcele p. č. 47

Objekt:

20190731003-4 - SO 04 Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

k. ú. Údrč

Datum:

22.03.2022

Zadavatel:

Město Bochov, nám. Míru 1, 364 71 Bochov

Projektant:

PROJEKTPLAN

Uchazeč:

GRACCULUS s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Krejčík

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-----|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | | |
| D | VRN | | Vedlejší rozpočtové náklady | | | | 70 000,00 | |
| 1 | K | 001 | Zařízení staveniště | kpl | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | |
| | W | | | | 1,000 | | | |
| 2 | K | 002 | Inženýrsko-geologický průzkum | kpl | 1,000 | 9 200,00 | 9 200,00 | |
| | W | | | | 1,000 | | | |
| 3 | K | 003 | Zkoušky materiálů a hutnění | kus | 4,000 | 2 200,00 | 8 800,00 | |
| | W | | | | 4,000 | | | |
| 4 | K | 004 | Vytýčení základních směrových a výškových bodů stavby | kpl | 1,000 | 6 500,00 | 6 500,00 | |
| | W | | | | 1,000 | | | |
| 5 | K | 005 | Zaměření skutečného provedení stavby | kpl | 1,000 | 17 500,00 | 17 500,00 | |
| | W | | | | 1,000 | | | |
| 6 | K | 006 | Dokumentace skutečného provedení stavby | kpl | 1,000 | 6 000,00 | 6 000,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| | W | | | | 1,000 | | | |
| 7 | K | 007 | Opatření k zajištění bezpečnosti účastníků realizace akce a veřejnosti - zejména zařízení staveniště, tabulky s údaji o režimu vstupu, ohrazení výkopů a bezpečnostní a výstražné tabulky | kpl | 1,000 | 1 500,00 | 1 500,00 | |
| | W | | | | 1,000 | | | |
| 8 | K | 008 | Dodávka vybavení stavby dle příslušných ČSN se zaměřením na požární prevenci a ochranu. likvidaci ropných havárií a bezpečnost práce (hasicí přístroje, Vapex a pod. výstražné tabulky, aj.) | kpl | 1,000 | 1 500,00 | 1 500,00 | |
| | W | | | | 1,000 | | | |
| 9 | K | 009 | Dopravní značení na staveništi | kpl | 1,000 | 4 000,00 | 4 000,00 | |
| | W | | | | 1,000 | | | |
| 10 | K | 010 | Informační tabule na staveništi | kpl | 1,000 | 9 500,00 | 9 500,00 | |
| | W | | | | 1,000 | | | |
| 11 | K | 011 | Čištění veřejných komunikací | kpl | 1,000 | 1 500,00 | 1 500,00 | |
| | W | | | | 1,000 | | | |
| 12 | K | 012 | Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště | kpl | 1,000 | 1 500,00 | 1 500,00 | |
| | W | | | | 1,000 | | | |