



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Číslo smlouvy objednatele: 01/2023

Číslo smlouvy zhotovitele:

Smluvní strany:

Objednatel: Obec Milíkov
sídlo: Milíkov 1, 350 02 Cheb
zastoupený: Jan Benka, starosta

IČO: 00572713
DIČ: CZ00572713
bankovní spojení: č. účtu: 94-4211331/0710
telefon: +420 725 052 003
e-mail: starosta.milikov@seznam.cz

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:
sídlo: STRABAG Water s.r.o.
zastoupený: Ing. Richard Bauer, jednatel
Ing. Jindřich Tautman, jednatel

IČO: 01706446
DIČ: CZ01706446
společnost je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 340448
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
číslo účtu: 107-4955310237/0100
zástupce ve věcech smluvních: Ing. Přemysl Neumajer, obchodní vedoucí oblasti divize VHS
zástupce ve věcech technických: Ing. Pavel Kužela, technický vedoucí oblasti divize VHS
telefon: +420 602 202 675
e-mail: premysl.neumajer@strabag.com

(dále jen „zhotovitel“)



1. Předmět smlouvy

1.1. Předmětem této smlouvy o dílo, které se zhotovitel zavazuje pro objednatele zhotovit, je provedení stavebního díla „**Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov**“ (dále jen „dílo“) v rozsahu podle zadávací dokumentace veřejné zakázky, kterou tvoří:

- Dokumentace pro vydání společného povolení a provádění stavby (dále též „DPS“), kterou zpracoval – Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., č.zak. 5041/006, odpovědný projektant Ing. Libor Pěkný, ČKAIT č. 0011523,
- soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr,
- zadávací podmínky veřejné zakázky dle textu zadávací dokumentace a jejích příloh,

a dle nabídky zhotovitele ze dne 16.2.2023.

1.2. Předmětem plnění smlouvy je provedení všech stavebních prací, dodávek, služeb a dalších výkonů, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení a zprovoznění předmětu díla v rozsahu a způsobem dle zadávací dokumentace a nezbytných pro splnění všech smluvních podmínek uvedených v této smlouvě o dílo (dále též „smlouva“).

1.3. Součástí předmětu díla a plněním smlouvy o dílo je rovněž:

1.3.1. Veškeré geodetické práce v rozsahu potřebném pro vytýčení stavby, geodetické práce v průběhu výstavby a pro zpracování dokumentace skutečného provedení stavby.

1.3.2. Dokumentace skutečného provedení stavby vč. geodetického zaměření v tištěné i elektronické digitální podobě. Tuto dokumentaci zhotovitel zpracuje a předá objednateli v počtu výtisků uvedených v položkách vedlejších rozpočtových nákladů výkazu výměr a v digitální formě na CD (formáty doc, xls, dwg, dxf, pdf). Dokumentace skutečného provedení stavby bude min. 5 pracovních dnů před zahájením přejímacího řízení předána ke kontrole pracovníkovi provádějícímu technický dozor investora (TDI).

1.3.3. Veškeré potřebné staveništní zařízení a jeho následná likvidace po skončení stavby včetně uvedení ploch a objektů do původního nebo projektovaného stavu, vč. odstranění případných škod na plochách a objektech dotčených stavbou. Zařízení staveniště včetně zajištění el. energie pro stavbu je věcí zhotovitele díla.

1.3.4. Příprava a úprava komunikací pro příjezd ke stavbě a staveništi, zajištění dopravně-inženýrských opatření včetně provizorního dopravního značení.

1.3.5. Uvedení komunikací a ostatních ploch do projektovaného či původního stavu, vč. odstranění případných škod na komunikacích a plochách. Provedení fotodokumentace stávajících komunikací a ploch dotčených stavbou před zahájením výstavby.

1.3.6. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, ochrana životního prostředí dle platných předpisů. Součástí plnění bude zpracování Povodňového plánu a Plánu havarijních opatření stavby, staveniště a mechanizace (Havarijní plán). Zpracovaný a projednaný Povodňový plán a Havarijní plán předá zhotovitel objednateli do 14 dnů po předání staveniště.

1.3.7. Součinnost s koordinátorem BOZP, pokud jeho jmenování objednatelem pro tuto veřejnou zakázku vyplývá z podmínek zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, vč. součinnosti při zpracování Plánu BOZP.

1.3.8. Ekologická likvidace odpadů vzniklých během stavby včetně jejich uložení na odpovídající skládku. Doklad o likvidaci odpadů předloží zhotovitel k přejímacímu řízení dokončeného díla.

1.3.9. Péče o nepředané objekty, provozní soubory a konstrukce stavby, jejich ostraha a ošetřování.



1.3.10. Doklady požadované k předání a převzetí díla nejméně v rozsahu dle čl. 7 odst. 7.4 této smlouvy.

Veškeré doklady a dokumentace budou vyhotoveny v českém jazyce a předány v počtu 3 vyhotovení.

1.3.11. Fotodokumentace stavby zahrnující průběh stavby a zejména konstrukce, které budou v dalším postupu zakryty.

1.3.12. Zhotovitel zahrne do plnění předmětu díla a do své zodpovědnosti také všechny práce a výkony, které nejsou samostatně specifikovány v zadávací dokumentaci, jsou-li nutné pro zajištění správné funkce a kvality díla, splnění projektovaných parametrů, plnění podmínek stavebního povolení, vč. plnění podmínek veřejnoprávních orgánů a organizací vyplývajících ze stavebního povolení.

1.4. Dokončené dílo musí být v souladu se zadávací dokumentací a se smluvními ujednáními, s požadavky stavebního povolení a s požadavky v rozhodnutí a stanoviscích veřejnoprávních orgánů. Zhotovitel dále odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu s technickými normami (ČSN, ČSN EN) a předpisy, určenými v technických specifikacích, v technologických postupech a doporučeních předepsaných výrobcí použitých materiálů. Objednatel a zhotovitel se pro tento obchodní případ dohodli na závaznosti norem odpovídajících zhotovovanému dílu.

1.5. Objednatel se zavazuje řádně provedené a dokončené dílo od zhotovitele převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

2. Lhůty provádění díla

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:

- termín zahájení stavebních prací: 3.10.2023
- termín dokončení stavebních prací: nejpozději 18 měsíců ode dne předání staveniště zhotoviteli díla
- termín vyklizení staveniště do 30 dnů po předání a převzetí díla

2.2. Objednatel si vyhrazuje právo změnit, resp. prodloužit termíny plnění předmětu této smlouvy v souvislosti s podmínkami pro získání a uvolňování finančních prostředků z EU v rámci Operačního programu Životní prostředí 2021-2027 („OPŽP“).

2.3. Termín dokončení díla může být po dohodě přiměřeně prodloužen také v důsledku okolností vylučujících odpovědnost dle čl. 14, odst. 14.2 smlouvy, případně po dohodě smluvních stran při požadavku objednatele na změnu projektu nebo na vícepráce, jejichž rozsah má vliv na termín, a to formou dodatku k této smlouvě.

3. Cena díla a platební podmínky

3.1. Smluvní strany se dohodly, že cena za provedené dílo v rozsahu čl. 1. této smlouvy se podle § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, stanoví částkou:

Cena díla bez DPH	28 951 697,44 Kč
DPH (21 %)	6 079 856,46 Kč
Cena díla celkem včetně DPH	35 031 553,90 Kč
(slovy: třicetpětmiliónůtřicetjednatisícpětsetpadesáttřikoron a devadesáthaléřů)	



- 3.2. Smluvní cena díla bez DPH uvedená v odst. 3.1, stanovená na základě oceněného soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále též „položkový rozpočet“ nebo „soupis prací“), je cenou nejvýše přípustnou a platnou po celou dobu provádění díla.
- 3.3. Oceněný soupis prací, dodávek a služeb je nedílnou součástí této smlouvy (příloha č.1).
- 3.4. Cena díla uvedená v odst. 3.1 smlouvy obsahuje veškeré náklady na stavební práce, dodávky a služby nutné k řádnému a úplnému zhotovení díla dle čl. 1 smlouvy, jeho vyzkoušení a uvedení do zkušebního či provozu, tj. vč. všech vedlejších a ostatních nákladů souvisejících s plněním zadávacích podmínek, i kdyby nebyly výslovně popsány v některé z položek soupisu prací.
- 3.5. Změna ceny díla uvedená v odst. 3.1 bude sjednána způsobem uvedeným v odst. 3.6. – 3.8, pokud nastane některá, či více z těchto situací, majících vliv na cenu díla:
- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
 - c) při realizaci díla nastanou skutečnosti, které vyvolají požadavky na provedení dodatečných prací, o nichž objednatel ani zhotovitel v době zpracování nabídky a podpisu smlouvy nevěděl a ani vědět nemohl.
- 3.6. Změna ceny díla v případě:
- a) změn v množství prací obsažených v soupisu prací (méněpráce, vícepráce) bude stanovena na základě jednotkových cen dané položky v oceněném soupisu prací,
 - b) u dodatečných prací, které nejsou obsaženy v soupisu prací, bude cena stanovena podle jednotkových cen uvedených v ceníku ÚRS Praha, platných v době provádění díla.
- 3.7. Dodatečné práce, které nejsou zahrnuty ve smlouvě, je možné provádět na základě písemného dodatku ke smlouvě.
- 3.8. Objednatel nebude zhotoviteli hradit zálohy na provádění díla. Cena díla bude zhotoviteli hrazena na základě měsíčních dílčích faktur a konečné zúčtovací faktury.
- 3.9. Dílčí faktury budou vystaveny nejvýše do rozsahu 90% z ceny díla, vždy pouze na základě objednatelům schváleného rozsahu skutečně provedených prací k poslednímu pracovnímu dni běžného měsíce, respektive ke dni dosažení součtové výše 90% ceny díla. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude poslední pracovní den měsíce, případně den dosažení součtové výše 90% ceny díla. Měsíční dílčí faktury budou vystaveny a předány objednateli do 10-ti dní ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.
- 3.10. Konečná faktura bude vystavena do 10-ti dní po předání a převzetí díla, dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den předání – převzetí díla na základě protokolu potvrzeného oběma smluvními stranami. Konečná faktura musí obsahovat přehled všech vystavených dílčích faktur, vyplacených částek a vyúčtování ceny díla.
- 3.11. Přílohou každé faktury bude vždy soupis provedených prací, dodávek a služeb zpracovaný na podkladě položkového rozpočtu dle přílohy č.1 smlouvy, odsouhlasený a potvrzený technickým dozorem a odpovědným zástupcem objednatele. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového – účetního dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Kromě těchto náležitostí bude ve faktuře vždy uvedeno číslo SOD objednatele, Název a Registrační č. projektu: CZ.05.1.24/0.0/0.0/18_113/0009109 a dále jméno, příjmení, funkce a podpis osoby, která fakturu vystavila.



- 3.12. Splatnost faktury je 30 dní ode dne doručení objednateli. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena 3. dne po jejím prokazatelném odeslání na adresu objednatele.
- 3.13. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že dílo není prováděno v souladu s touto smlouvou, nevzniklo právo na fakturaci příslušné částky nebo faktura neobsahuje předepsané náležitosti. Zhotovitel je povinen v případě oprávněné reklamace fakturu nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vyhotovené faktury na adresu objednatele.

4. Podmínky provádění díla

- 4.1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně, na vlastní zodpovědnost. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a sdělit zhotoviteli své případné připomínky k provádění díla. Zhotovitel je povinen tyto připomínky s objednatelem projednat a upozornit objednatele na případnou nevhodnou povahu připomínek daných mu objednatelem k provádění díla. Při provádění díla je zhotovitel povinen řídit se harmonogramem postupu prací, respektovat všechny obecně závazné právní předpisy, technické normy (ČSN, ČSN EN) technologické postupy a doporučení výrobců použitých materiálů a zařízení, vztahující se k předmětu díla tak, aby jakost díla odpovídala běžnému standardu a požadavkům stanoveným zadávací dokumentací a touto smlouvou.
- 4.2. Zhotovitel předá objednateli ke dni podpisu smlouvy návrh časového harmonogramu prací s předpokládaným finančním plněním prací provedených v jednotlivých měsících realizace díla. Návrh harmonogramu bude vztažen ke dni předání staveniště s tím, že po předání staveniště zhotovitel provede jeho aktualizaci do podoby řídicího harmonogramu výstavby. Každá změna ve schváleném harmonogramu prací bude předem projednána a schválena objednatelem.
- 4.3. Dílo bude realizováno v souladu s projektovou dokumentací pro provádění stavby (DPS), kterou vypracoval Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., v 01/2020, pod zak.č. 3544/002, odp. projektant Ing. Libor Pěkný, ČKAIT č. 0011523 a která byla součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky. Objednatel předal zhotoviteli 1 výtisk DPS ke dni uzavření smlouvy. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost předané DPS. Zhotovitel je však povinen před zahájením prací na příslušné části díla zkontrolovat projektovou dokumentaci, podle níž se bude dílo realizovat, a pokud shledá její vady, předat objednateli soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na předmět a cenu díla.
- 4.4. Zhotovitel bude důsledně plnit podmínky vyplývající z vyjádření a stanovisek dotčených veřejnoprávních institucí a správců sítí a zařízení pořízených v rámci veřejnoprávního projednání stavby, které byly součástí zadávací dokumentace v příloze č.1 bez ohledu na to, zda se podmínky v nich uvedené vztahují na zhotovitele či stavebníka.
- 4.5. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla umožnit výkon autorského dozoru projektanta, který je autorem předané projektové dokumentace (dále jen „autorský dozor“).
- 4.6. Zhotovitel vede po celou dobu stavby stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, který musí být během celé doby, po kterou se na stavbě pracuje, přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou provádění díla (dále též „technický dozor“) a osobám pověřeným projektantem k provádění autorského dozoru, případně dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku dle smlouvy. Objednatel určí uvedené osoby jmenovitě zápisem do stavebního deníku. Deník vede zhotovitel s minimálně dvěma oddělitelnými průpisy, z nichž první si oddělí technický dozor a druhý ukládá zhotovitel k archivaci. Originál deníku předá zhotovitel objednateli k předání a převzetí díla.



- 4.7. Přejde-li technický dozor při výkonu své práce do styku se skutečnostmi, nebo obdrží-li od zhotovitele dokumenty, které zhotovitel považuje za své obchodní tajemství, je zhotovitel povinen na tuto skutečnost technický dozor výslovně upozornit. Technický dozor je oprávněn tyto skutečnosti sdělit nebo písemnosti předat pouze objednateli, projektantovi vykonávajícímu autorský dozor nebo orgánům státního stavebního dohledu.
- 4.8. Zhotovitel bere na vědomí, že dílo je spolufinancováno za podpory Evropské unie z Operačního programu Životní prostředí. Provádění díla a veškeré doklady smluvní, finanční, účetní i technické povahy podléhají přezkoumání třetími osobami, a v této souvislosti se zhotovitel nebude dovolávat obchodního tajemství.
- 4.9. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění smlouvy tak, aby objednatel mohl řádně plnit své závazky vyplývající z příslušných metodik SFŽP ČR v rámci Operačního programu Životní prostředí 2021–2027 a zavazuje se k tomu poskytnout příslušnou součinnost.

5. Staveniště

- 5.1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob nejpozději 5 kalendářních dnů před předpokládaným zahájením prací, případně v termínu, na kterém se smluvní strany dohodnou. O předání a převzetí staveniště pořídí objednatel zápis, který bude potvrzen zástupci smluvních stran.
- 5.2. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů objednatelem zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání staveniště a provádění díla, pokud nebyly poskytnuty již v rámci zadávací dokumentace či zadávacího řízení (případně sjednání dohody o termínu jejich předání).
- 5.3. Úprava ploch zařízení staveniště (ZS), jeho uspořádání a vztahy k okolí (vč. dopravního značení apod.) jsou součástí díla. Cena za vybudování a likvidaci ZS je součástí ceny díla. ZS včetně všech nutných přípojek zabezpečuje zhotovitel. Materiál získaný po demontáži ZS je majetkem zhotovitele. Vyžaduje-li vybudování ZS stavební povolení nebo jeho projednání s dotčenými orgány státní správy či jinými osobami, zajistí je zhotovitel na vlastní náklady.
- 5.4. Zhotovitel je povinen do 30 dnů po předání a převzetí díla vyklidit staveniště a upravit je do stavu předepsaného projektovou dokumentací, nebo není-li tento stav projektovou dokumentací specifikován, tak do původního stavu.
- 5.5. Příjezdové komunikace a pozemky dotčené stavbou uvede zhotovitel do stavu předepsaného projektovou dokumentací, nebo není-li tento stav projektovou dokumentací specifikován, tak do původního stavu.
- 5.6. Zhotovitel zajistí provádění stavebních prací tak, aby nedošlo ke znečišťování vod, k úniku ropných nebo jiných škodlivých látek, bude respektovat podzemní i nadzemní zařízení a učiní taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození.
- 5.7. Zhotovitel je povinen na předaném staveništi zajistit dodržování předpisů týkajících se BOZP a požární ochrany a předpisů na ochranu životního prostředí.
- 5.8. Objednatel je povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi (dále „koordinátor BOZP“), pokud tato povinnost vyplývá ze zvláštních právních předpisů. Zhotovitel je povinen umožnit výkon činnosti koordinátora BOZP, řídit se jeho pokyny a poskytovat vyžádanou součinnost.
- 5.9. Zhotovitel zajistí na staveništi hygienické a sociální zařízení a prostředky pro poskytování první lékařské pomoci.



- 5.10. Zhotovitel je povinen udržovat staveniště v čistotě, odvážet stavební odpad a vytěžený materiál z veřejných prostranství, komunikací a inundačního území toku. Zhotovitel je povinen provádět pravidelné čištění příjezdových komunikací v průběhu provádění prací a po jejich skončení, rovněž vždy na pokyn objednatele či technického dozoru.

6. Kontrola provádění díla

- 6.1. Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor k tomu pověřenými osobami a v jeho průběhu sleduje zejména, zda jsou práce prováděny v souladu se smlouvou o dílo a projektovou dokumentací, podle technických norem, jiných právních předpisů a rozhodnutí oprávněných orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku.
- 6.2. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti pracovníků zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud pracovník zhotovitele odpovědný za vedení stavby není dosažitelný, a je-li ohrožena kvalita prováděné stavby, život nebo zdraví pracovníků na stavbě, případně dojde k ohrožení životního prostředí. Pracovníkem zhotovitele odpovědným za vedení stavby je osoba uvedená v záhlaví smlouvy jako osoba oprávněná jednat o věcech technických. Příkaz k přerušení prací bude učiněn prostřednictvím zápisu do stavebního deníku. Zhotovitel se zavazuje zajistit okamžité provedení tohoto pokynu objednatele a zastavit práce do doby projednání připomínek objednatele s osobou oprávněnou jednat za zhotovitele ve věcech technických.
- 6.3. Technický dozor je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště zhotovitele, kde se vyrábějí výrobky pro stavbu, a do skladů zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro stavbu skladují. Zhotovitel je povinen umožnit kontrolu technickému dozoru a při kontrole poskytovat nezbytnou součinnost.
- 6.4. Zhotovitel je povinen neprodleně odstranit zjištěné nedostatky, které technický dozor zapsal do stavebního deníku, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 6.5. Technický dozor je oprávněn po zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků použitých pro stavbu.
- 6.6. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole provedení částí díla, které budou dalším postupem zakryty, anebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu. Výzva ke kontrole musí být provedena doručením písemného sdělení na kontaktní adresu objednatele (za písemné sdělení se rovněž považuje elektronická korespondence prostřednictvím e-mailu), nebo telefonickým sdělením se současným zápisem do stavebního deníku, a to nejméně tři pracovní dny před požadovaným termínem pokračování prací. O provedené prohlídce bude proveden zápis do stavebního deníku. Nereaguje-li objednatel na výzvu zhotovitele, může zhotovitel po marném uplynutí lhůty 3 pracovních dnů pokračovat v práci. Objednatel je však oprávněn požadovat na zhotoviteli dodatečné odkrytí příslušné části díla. Pokud se dodatečně zjistí, že dílo má vadu, hradí náklady na odkrytí zhotovitel, v případě, že dílo je bez vad, hradí náklady na jeho odkrytí objednatel.
- 6.7. Pro řešení aktuálních otázek realizace díla bude objednatel organizovat v dohodnutých intervalech na stavbě kontrolní dny, a to min. 1x za 14 dní, pokud se smluvní strany dle aktuálního postupu stavebních nedohodnou jinak.
- 6.8. Opatření dohodnutá při kontrolních dnech a zachycena v zápisech nebo záznamech z těchto jednání jsou pro smluvní strany závazná a musí být v souladu s touto smlouvou, jinak podléhají schválení smluvních nebo statutárních zástupců. Případný nesouhlas se zněním zápisu nebo záznamu musí být uplatněn písemně, do 3 dnů po obdržení zápisu/záznamu předávaného e-mailovou poštou.



7. Předání a převzetí díla

- 7.1. Objednatel převezme od zhotovitele dokončené a provozuschopné dílo, popř. jeho ucelenou část, na které se smluvní strany dohodnou v průběhu provádění díla. Zhotovitel dosáhne dokončení díla v den úspěšného ukončení přejímacího řízení, o němž bude objednatelem pořízen protokol o předání a převzetí díla (přejímací protokol), podepsaný oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 7.2. Dílo se považuje za dokončené, nemá-li v době předání žádné, při vynaložení odborné péče zjištělné vady. Objednatel je oprávněn odmítnout převzít dílo i pro ojedinělé drobné vady definované v § 2628 občanského zákoníku. Pokud se objednatel přesto rozhodne převzít dílo s vadami nebránícími užívání a provozování díla, bude předávací protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla a lhůty pro odstranění těchto vad.
- 7.3. K převzetí díla vyzve zhotovitel objednatele písemně buď doručením výzvy na adresu objednatele, nebo zápisem ve stavebním deníku, nejméně 10 dní před požadovaným termínem předání. Přejímací řízení svolává a organizuje objednatel za účasti technického dozoru a případně též autorského dozoru projektanta. Přejímací protokol musí obsahovat prohlášení objednatele o tom, zda předané dílo přejímá či nepřejímá a podmínky převzetí či důvody nepřevzetí.
- 7.4. Zhotovitel předá objednateli k datu zahájení přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení stavby a další doklady dle těchto smluvních podmínek. Předávaná dokumentace a doklady budou předem předloženy ke kontrole technickému dozoru a to minimálně 5 pracovních dnů před zahájením přejímacího řízení. Zhotovitel takto předá zejména:
 - a. Dokumentaci skutečného provedení stavby
 - b. Geodetické zaměření (skutečné provedení)
 - c. Doklad o vytýčení stavby
 - d. Stavební deník
 - e. Protokoly o provedení zkoušek v průběhu stavby
 - f. Atesty materiálů, prohlášení o shodě
 - g. Zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu stavby
 - h. Soupis provedených změn oproti schválené dokumentaci
 - i. Doklady o likvidaci odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech
 - j. Doklady o příp. provedení archeologického dohledu
 - k. Fotodokumentaci stavby
 - l. Doklady o příp. provedení dohledu orgánu památkové péče
 - m. Zprávu o splnění podmínek stavebního povolení
 - n. Bankovní záruku za kvalitu díla

8. Poddodavatelé

- 8.1. Změnit poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech. Zhotovitel je v takovém případě povinen vyžádat si předchozí písemný souhlas objednatele. Nově navržený poddodavatel musí splňovat kvalifikaci nejméně v rozsahu, v jakém byla prokázána původním poddodavatelem v zadávacím řízení.
- 8.2. Zhotovitel není oprávněn bez písemného souhlasu objednatele změnit další poddodavatele, které uvedl ve své nabídce, nebo poddodavatele, které objednatel již dříve schválil. Povinnost vyžádat si předchozí souhlas objednatele se vztahuje na další poddodávky, které jednotlivě překračují 5% ceny díla. Objednatel nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez závažného důvodu odepřít.



- 8.3. Zhotovitel přebírá veškerou odpovědnost za práce a činnosti prováděné poddodavateli.
- 8.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých smlouvách s poddodavateli splnění odpovídajících povinností vyplývajících zhotoviteli ze smlouvy o dílo a současně vyžadovat dodržování důstojných pracovních podmínek, dodržování předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 8.5. Zhotovitel je povinen řádně včas plnit své finanční závazky vůči všem svým poddodavatelům.

9. Odpovědnost za škody a pojištění

- 9.1. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za případné zcizení, poškození a zničení materiálu, zařízení, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část díla, a to až do okamžiku převzetí díla nebo jeho části objednatelem. Zhotovitel rovněž odpovídá za škody na díle, dalším majetku objednatele a majetku třetích osob vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy. Vedle obecné odpovědnosti a odpovědnosti za škodu způsobenou jeho provozní činností, odpovídá zhotovitel i z titulu zvláštní odpovědnosti (zejména odpovědnost za škodu).
- 9.2. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenu pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je **pojištění odpovědnosti za škodu** způsobenou svojí činností, event. činností jeho poddodavatelů podílejících se na realizaci díla dle této smlouvy třetím osobám, s minimální pojistnou částkou **20 mil. Kč**. Pojistnou smlouvu bude zhotovitel udržovat v platnosti po celou dobu plnění smlouvy. Kopii pojistné smlouvy předloží zhotovitel objednateli ke dni podpisu smlouvy, případně na vyžádání kdykoliv v průběhu provádění stavby.
- 9.3. Povinnosti smluvních stran při vzniku pojistné události:
 - a) veškeré úkony při vzniku pojistné události zabezpečuje vůči pojistiteli zhotovitel,
 - b) objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli odpovídající součinnost.
- 9.4. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla dle přejímacího protokolu.

10. Záruky

- 10.1. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v trvání:
 - 60 měsíců na stavební část díla,
- 10.2. Záruční doba začíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla, nebo jeho samostatné části.
- 10.3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V písemné reklamaci, doručené zhotoviteli doporučeným dopisem nebo datovou schránkou, musí objednatel vadu specifikovat a navrhnout reálný termín jejich odstranění, případně i požadovaný způsob odstranění vady. V případě, že se jedná o vadu havarijní, nahlásí objednatel zhotoviteli vadu telefonicky a potvrdí e-mailem. Za havarijní vadu se považuje vada, která svým rozsahem a charakterem brání užívání díla k jeho účelu.
- 10.4. Zhotovitel je povinen do 48 hodin po doručení písemné reklamace písemně oznámit objednateli (kopii zaslat též e-mailem), zda reklamaci uznává a navrhnout lhůtu na její odstranění. Pokud zhotovitel reklamaci neuznává, uvede k tomu své důvody. Pokud se zhotovitel v uvedené lhůtě nevyjádří, má se za to, že reklamaci uznává. Jde-li o vadu havarijní, vyrozumí zhotovitel objednatele obratem.



- 10.5. Pro každou reklamovanou vadu bude stanovena dohodou smluvních stran lhůta a způsob odstranění vady, a to s ohledem na charakter a rozsah vady, technologické a klimatické podmínky.
- 10.6. Zhotovitel je povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost a náklady, nebude-li dohodnuto jinak, zahájit práce na odstranění reklamovaných vad do 3 pracovních dnů po obdržení písemné reklamace a odstranit tyto vady ve lhůtě 30 dnů, a to ať již vznikly provedením, dopravou, montáží, použitím nevhodného materiálu nebo z jiného důvodu, za který odpovídá zhotovitel,
- 10.7. Nenastoupí-li zhotovitel bezdůvodně k odstranění reklamované vady ani do 30 dnů po doručení písemné reklamace nebo neodstraní-li vadu v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn odstranit vadu sám nebo pověřit odstraněním vady jinou odbornou firmu, a to na náklady zhotovitele bez jeho písemného souhlasu.
- 10.8. Pokud v důsledku prodlení zhotovitele s odstraněním reklamované vady dojde ke škodám, má za tyto škody zhotovitel plnou odpovědnost, včetně povinnosti finanční náhrady.
- 10.9. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval vadu neoprávněně, tedy že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele, a že se na ni nevztahuje záruka, resp. že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré oprávněné náklady, které vznikly v souvislosti s odstraněním vady.
- 10.10. O odstranění vady sepíší smluvní strany protokol, jehož podpisem osobou pověřenou objednatelem se vada považuje za odstraněnou, není-li výslovně uvedeno jinak. V protokolu o odstranění vady se uvede:
- Identifikace smluvních stran a jejich zástupců
 - Číslo smlouvy o dílo a název díla
 - Popis a rozsah vady, popřípadě zda šlo o vadu havarijní
 - Datum a číslo reklamačního dopisu
 - Způsob odstranění vady (způsob opravy)
 - Datum odstranění vady
 - Celková doba trvání vady a nové datum konce záruční doby
 - Seznam přiložených dokladů
 - Datum podpisu protokolu
 - Podpisy zástupců smluvních stran

11. Smluvní sankce a úrok z prodlení

- 11.1. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností dohodly strany smlouvy ve smyslu ustanovení § 2048 občanského zákoníku níže uvedené smluvní pokuty. Strany této smlouvy se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, a to ve výši, v jaké smluvní pokutu převyšuje.
- 11.2. Za nesplnění termínu dokončení díla sjednaného v čl. 2. odst. 2.1 této smlouvy se sjednává smluvní pokuta, kterou se zavazuje zaplatit zhotovitel objednateli, ve výši **0,05 %** z ceny díla bez DPH dle čl. 3. této smlouvy za každý započatý kalendářní den prodlení, až do dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla.



- 11.3. Při nesplnění termínu vyklizení staveniště oproti dohodnutému termínu a jeho neuvedení do projektem předepsaného resp. původního stavu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 11.4. Smluvní pokuta, kterou se zavazuje zaplatit zhotovitel objednateli, pro případ prodlení s odstraněním oprávněně reklamované vady v dohodnutém termínu činí **1.000,- Kč** za každý započatý kalendářní den a vadu až do doby jejího odstranění.
- 11.5. Za každý případ porušení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu **1 000,-Kč** za každý den, v kterém dané porušení trvá, pokud byl zhotovitel na každý takový případ porušení objednatelem nebo jím pověřeným zástupcem předem upozorněn formou zápisu ve stavebním deníku. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení s úhradou oprávněně vystavené faktury, má zhotovitel právo účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.
- 11.6. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 60 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

12. Zajištění závazků zhotovitele

- 12.1. Dodržení kvality předaného díla bude zajištěno bankovní zárukou za řádné plnění záručních podmínek, tj. zajištění všech závazků zhotovitele z odpovědnosti zhotovitele za vady díla zjištěné v záruční době (dále jen „bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek“). Tato bankovní záruka bude vystavena na částku odpovídající **5,0 %** smluvní ceny díla bez DPH a bude platná minimálně 30 kalendářních dnů po ukončení poslední záruční lhůty.
- 12.2. Bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek předloží zhotovitel objednateli nejpozději ke dni předání a převzetí díla. Bankovní záruka bude předložena formou originálu záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele, jako oprávněného. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž se banka zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného.
- 12.3. Pokud zhotovitel nepředloží objednateli bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek, jedná se o porušení smlouvy, při kterém není objednatel povinen dílo převzít a zhotovitel tedy není oprávněn v takovém případě vystavit konečnou fakturu dle odst. 3.10 této smlouvy.
- 12.4. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku pouze v případě, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu se smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle smlouvy povinen.
- 12.5. Objednatel vrátí zhotoviteli originál záruční listiny bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek do 14 kalendářních dnů po uplynutí poslední záruční lhůty.

13. Odstoupení od smlouvy

- 13.1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností druhou ze smluvních stran.
- 13.2. Za podstatné porušení smlouvy se v tomto případě sjednává a objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy zejména:



- a) zjistí-li, že zhotovitel neprovádí práce v odpovídající kvalitě, přičemž závadný stav nebyl odstraněn v přiměřené době následující po výzvě objednatele,
 - b) zpozdí-li se zhotovitel při provádění díla o více než 60 dnů oproti smluvnímu termínu dokončení díla,
 - c) pokud zhotovitel změní poddodavatele prací v rozporu s čl. 8 smlouvy a objednatel na toto pochybení zhotovitele prokazatelně písemně upozornil.
- 13.3. Za podstatné porušení smlouvy se v tomto případě sjednává a zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy zejména dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě oprávněně vystavené faktury delší než 60 dnů.
- 13.4. Každá ze smluvních stran je oprávněna rovněž odstoupit od smlouvy bylo-li zahájeno insolvenční řízení, ve kterém se řeší úpadek nebo hrozící úpadek druhé smluvní strany podle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon.
- 13.5. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 13.6.
- 13.7. Pro případ odstoupení od smlouvy je objednatel oprávněn převzít neukončené dílo do 15 ti dnů ode dne zániku smlouvy. Zhotovitel je povinen objednateli neukončené dílo ve stejné lhůtě předat. O předání a převzetí neukončeného díla sepíší smluvní strany protokol. Odpovědnost za vady dohodnutá v této smlouvě i záruka za jakost se vztahuje v plném rozsahu i na vady neukončeného díla. Výše ceny za dosud provedená plnění se řídí výší ujednanou pro ně v této smlouvě o dílo.

14. Společná ustanovení

- 14.1. Smluvní strany se dohodly na tom, že jakákoliv peněžitá plnění dle smlouvy jsou řádně a včas splněna, pokud byla příslušná částka odepsána z účtu povinné strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany nejpozději v poslední den splatnosti.
- 14.2. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, má se za to, že písemnost byla doručena.
- 14.3. Pokud některé z ustanovení této smlouvy bude shledáno neplatným nebo nevymahatelným, jsou ostatní ustanovení této smlouvy touto neplatností nebo nevymahatelností nedotčena. Smluvní strany se tímto zavazují nahradit takové neplatné nebo nevymahatelné ustanovení této smlouvy platným a vymahatelným ustanovením svým obsahem a účelem odpovídajícím obsahu a účelu neplatného nebo nevymahatelného ustanovení.
- 14.4. Splnění smlouvy ze strany zhotovitele se stane nemožným, pokud nastoupí okolnosti vylučující odpovědnost za škodu podle § 2913 Občanského zákoníku. V takovém případě zhotovitel a objednatel dohodnou opatření, aby dosáhli splnění účelu smlouvy, nebo se dohodnou na změně smlouvy.
- 14.5. Smluvní strana, u které nastal případ okolnosti vylučující odpovědnost za škodu podle platné právní úpravy, musí o tom uvědomit druhou smluvní stranu bezodkladně po vzniku takové okolnosti.
- 14.6. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel. Vlastnické právo k věcem, ze kterých je dílo zhotovováno, přechází ze zhotovitele na objednatele v průběhu realizace díla jejich zabudováním.



14.7. Zhotovitel je na základě ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s finanční kontrolou.

14.8. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění smlouvy zajistí:

- a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky v oblasti pracovněprávní, vč. dodržování důstojných pracovních podmínek, dodržování předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění díla podílejí;
- b) plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů;
- c) řádné a včasné plnění finančních závazků vůči svým poddodavatelům.

15. Závěrečná ustanovení

- 15.1. Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, pokud není v této smlouvě ujednáno odchylně.
- 15.2. Veškerá jednání ohledně díla a stavby a jakákoliv další jednání na stavbě s objednatelem a osobami pověřenými objednatelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady o stavbě, použitých materiálech a konstrukcích předávané objednateli budou v českém jazyce.
- 15.3. Smluvní strany prohlašují, že veškeré skutečnosti uvedené v této smlouvě nejsou obchodním tajemstvím a vyslovují souhlas s tím, aby tato smlouva i s případnými dodatky byla v plném znění zveřejněna na profilu zadavatele. Tento souhlas nenahrazuje souhlas subjektu ke zveřejnění osobních údajů, osobní údaje subjektu údajů budou anonymizovány v souladu s platnou legislativou v oblasti ochrany osobních údajů.
- 15.4. Smluvní strany se dohodly, že se pokusí vyřešit smírně a v dobré víře veškeré spory, které mohou vzniknout v souvislosti s touto Smlouvou. Pokud smluvní strany nevyřeší jakýkoli spor vyplývající z této smlouvy nebo v souvislosti s ní smírnou cestou, bude takový spor s konečnou platností vyřešen příslušnými soudy České republiky.
- 15.5. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy před zahájením realizace stavby, resp. před předáním staveniště zhotoviteli díla v případě, že mu nebudou závazně poskytnuty dotační prostředky státního rozpočtu na spolufinancování díla. Odstoupení od smlouvy v tomto případě nezakládá právo zhotovitele na náhradu škody a ušlého zisku.
- 15.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran.
- 15.7. Jakékoliv změny této smlouvy o dílo musí být provedeny písemně, formou vzestupně číslovaných dodatků smlouvy.
- 15.8. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 podepsaná vyhotovení včetně přílohy.
- 15.9. Smluvní strany souhlasí s obsahem smlouvy a na důkaz toho připojují své podpisy.
- 15.10. Nedílnou součástí smlouvy je:
 - Příloha č. 1: Položkový rozpočet (z nabídky zhotovitele)



Spolufinancováno
Evropskou unií

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

V Milíkově dne

V Praze

objednatel:

zhotovitel:

.....
Jan Benka, starosta obce

.....
Ing. Richard Bauer, jednatel

.....
Ing. Jindřich Tautman, jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 5041/006
Stavba: Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov

KSO:
Místo: Milíkov

CC-CZ:
Datum: 13.02.2023

Zadavatel:
Obec Milíkov

IČ: 00572713
DIČ:

Uchazeč:
STRABAG Water s.r.o.

IČ: 01706446
DIČ: CZ01706446

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

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

Cena bez DPH			28 951 697,44
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	28 951 697,44	6 079 856,46
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	35 031 553,90

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 5041/006

Stavba: Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov

Místo: Milíkov

Datum:

13.02.2023

Zadavatel: Obec Milíkov

Projektant:

Uchazeč: STRABAG Water s.r.o.

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		28 951 697,44	35 031 553,90	
SO 01	Odbahnění	3 451 102,58	4 175 834,12	STA
SO 02.01	Rekonstrukce hráze	2 804 520,89	3 393 470,28	STA
SO 02.02	Rekonstrukce hráze - kácení	127 811,16	154 651,50	STA
SO 02.03	Rekonstrukce hráze - těsnící clona	6 787 632,03	8 213 034,76	STA
SO 02.04	Rekonstrukce hráze - zemník	971 608,12	1 175 645,83	STA
SO 03.01	Rekonstrukce výpustného zařízení - spodní výpust	1 127 294,45	1 364 026,28	STA
SO 03.02	Rekonstrukce výpustného zařízení - ocelová lávka	301 138,78	364 377,92	STA
SO 03.03	Rekonstrukce výpustného zařízení - schody	68 218,21	82 544,03	STA
SO 04.01	Bezpečnostní zařízení - bezpečnostní přeliv	7 336 950,96	8 877 710,66	STA
SO 04.02	Bezpečnostní zařízení - ocelová lávka a zábradlí	705 804,79	854 023,80	STA
SO 05	Úprava odpadního koryta	891 311,80	1 078 487,28	STA
SO 06	Deponie - Terénní úprava	1 660 637,87	2 009 371,82	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	2 717 665,80	3 288 375,62	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov

Objekt:

SO 01 - Odbahnění

KSO:

Místo: Milíkov

Zadavatel:

Obec Milíkov

Uchazeč:

STRABAG Water s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.02.2023

IČ:

00572713

DIČ:

IČ:

01706446

DIČ:

CZ01706446

IČ:

DIČ:

IČ:

47116901

DIČ:

CZ47116901

Cena bez DPH

3 451 102,58

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 451 102,58	21,00%	724 731,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 175 834,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov
Objekt: SO 01 - Odbahnění
Místo: Milíkov
Zadavatel: Obec Milíkov
Uchazeč: STRABAG Water s.r.o.

Datum: 13.02.2023
Projektant:
Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	3 451 102,58
HSV - Práce a dodávky HSV	3 451 102,58
1 - Zemní práce	3 436 230,71
997 - Přesun sutě	14 871,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov			Datum:		13.02.2023	
Objekt:		SO 01 - Odbahnění			Projektant:		Vodohospodářský rozvoj a výstavba,	
Místo:		Milíkov			Zpracovatel:			
Zadavatel:		Obec Milíkov						
Uchazeč:		STRABAG Water s.r.o.						

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

Náklady soupisu celkem						3 451 102,58		
------------------------	--	--	--	--	--	--------------	--	--

D	HSV	Práce a dodávky HSV				3 451 102,58		
---	-----	---------------------	--	--	--	--------------	--	--

D	1	Zemní práce				3 436 230,71		
---	---	-------------	--	--	--	--------------	--	--

1	K	111111102	Odstranění travin ve svahu přes 1:5 ručně	m2	612,000	16,17	9 896,04	CS ÚRS 2022 02
PP			Odstranění travin a rákosu ručně travin pro jakoukoli plochu ve svahu sklonu přes 1:5					
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/111111102 612 "Předpokládaná plocha měřená ze situace D.1.1"					
2	K	111251203	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	508,000	21,07	10 703,56	CS ÚRS 2022 02
PP			Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 500 m2					
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/111251203 508 " Plocha na konci zátopy měřená ze situace D.1.1"					
3	K	112155311	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m2	508,000	25,20	12 801,60	CS ÚRS 2022 02
PP			Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého					
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112155311 508 " Plocha na konci zátopy měřená ze situace D.1.1"					
4	K	122703601	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 0,15 do 40 kPa	m3	2 967,000	337,85	1 002 400,95	CS ÚRS 2022 02
PP			Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopšti při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa					
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122703601 2967 " Objem počítán z příčných řezů viz. D.1 tab. 2"					
5	K	162253102	Vodorovné přemístění nánosu z nádrží přes 20 do 40 m při únosnost dna přes 15 do 40 kPa	m3	2 967,000	254,22	754 270,74	CS ÚRS 2022 02
PP			Vodorovné přemístění nánosu z vodních nádrží nebo rybníků s vykopáním a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 15 do 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 40 m					
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162253102 2967 " Objem počítán z příčných řezů viz. D.1 tab. 2"					
6	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	2 967,000	60,32	178 969,44	CS ÚRS 2022 02
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151111 2967 " Objem počítán z příčných řezů viz. D.1 tab. 2"					
7	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	4 768,000	17,84	85 061,12	CS ÚRS 2022 02
PP			Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951111 4768 "Svahování dna nádrže do předepsaných sklonů, plocha měřena ze situace D.1.1"					
8	K	162551107	Vodorovné přemístění přes 2 000 do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 967,000	137,15	406 924,05	CS ÚRS 2022 02
PP			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 2 000 do 2 500 m					
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162551107 2967 " Objem počítán z příčných řezů viz. D.1 tab. 2"					
9	K	1810061_R	Rozprostření sedimentu na ZPF rozmetáním. Tloušťka vrstvy sedimentu do 3 cm	t	4 895,550	103,14	504 927,03	
PP			Rozprostření sedimentu na ZPF rozmetáním. Tloušťka vrstvy sedimentu do 3 cm					
VV			2967*1,65 "Objem sedimentu * předpokládaná objemová hmotnost 1650 kg/m3"					
12	K	1810062_R	Poplatek za uložení sedimentu	t	4 895,550	11,15	54 585,38	
PP			Poplatek za uložení sedimentu					
VV			2967*1,65 "Objem sedimentu * předpokládaná objemová hmotnost 1650 kg/m3"					
10	K	183403112	Obdělání půdy oráním na hl přes 0,1 do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5	m2	146 370,000	2,84	415 690,80	CS ÚRS 2022 02
PP			Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/183403112 146370 "Celková plocha pozemků určených k uložení sedimentu"					
D	997	Přesun sutě				14 871,87		
11	K	9970138_R	Poplatek za uložení biologicky rozložitelného odpadu	t	14,040	1 059,25	14 871,87	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení biologicky rozložitelného odpadu					
	VV		508*0,03*0,6+612*0,008 "hmotnost štěrky + travin, předpoklad 0,03 m3/m2 dřevní hmoty s objemovou hmotností 600 kg/m3 a 8 kg/m2 travin"		14,040			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov

Objekt:

SO 02.01 - Rekonstrukce hráze

KSO:

Místo: Milíkov

Zadavatel:

Obec Milíkov

Uchazeč:

STRABAG Water s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.02.2023

IČ:

00572713

DIČ:

IČ:

01706446

DIČ:

CZ01706446

IČ:

DIČ:

IČ:

47116901

DIČ:

CZ47116901

Cena bez DPH

2 804 520,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 804 520,89	21,00%	588 949,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 393 470,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov
Objekt: SO 02.01 - Rekonstrukce hráze
Místo: Milíkov
Zadavatel: Obec Milíkov
Uchazeč: STRABAG Water s.r.o.

Datum: 13.02.2023
Projektant:
Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	2 804 520,89
HSV - Práce a dodávky HSV	2 804 520,89
2 - Zakládání	18 188,57
998 - Přesun hmot	295 309,44
1 - Zemní práce	1 277 963,29
4 - Vodorovné konstrukce	1 191 247,01
8 - Trubní vedení	21 812,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov			Datum:		13.02.2023	
Objekt:		SO 02.01 - Rekonstrukce hráze			Projektant:		Vodohospodářský rozvoj a výstavba,	
Místo:		Milíkov			Zpracovatel:			
Zadavatel:		Obec Milíkov						
Uchazeč:		STRABAG Water s.r.o.						

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

Náklady soupisu celkem

2 804 520,89

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 804 520,89

D 2

Zakládání

18 188,57

1	K	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu přes 1:2 do 1:1 š do 3 m	m2	262,515	21,74	5 707,08	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/213141131						
VV		3,57*8,73 "délka geotextilie z řezu H1 * vztažná délka"			31,166			
VV		4,41*11,83 "délka geotextilie z řezu H2 * vztažná délka"			52,170			
VV		5,18*11,83 "délka geotextilie z řezu H3 * vztažná délka"			61,279			
VV		4,57*10 "délka geotextilie z řezu H4 * vztažná délka"			45,700			
VV		3,79*10 "délka geotextilie z řezu H5 * vztažná délka"			37,900			
VV		3,43*10 "délka geotextilie z řezu H6 * vztažná délka"			34,300			
VV		Součet			262,515			

2	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	310,949	40,14	12 481,49	CS ÚRS 2022 02
---	---	----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2						
VV		262,515*1,1845 "Přepočtené koeficientem množství"			310,949			

D 998

Přesun hmot

295 309,44

3	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	1 103,548	267,60	295 309,44	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	---	-----------	--------	------------	----------------

PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998332011						

D 1

Zemní práce

1 277 963,29

4	K	4600301_R	Přípravné terénní práce, odstranění travnatého porostu, kosení a shrabání trávy	m2	1 242,000	10,59	13 152,78	
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	--

PP		Přípravné terénní práce, odstranění travnatého porostu, kosení a shrabání trávy						
VV		1242 " Plocha sečení měřená z příčných řezů a vztažných délek"			1 242,000			

5	K	121103112	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2	m3	248,400	113,73	28 250,53	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 do 1:2						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121103112						
VV		1242*0,2 " Plocha sejmutí zemin měřená z příčných řezů a vztažných délek * předpokladaná tloušťka vrstvy"			248,400			

6	K	122151106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3 strojně	m3	3 152,600	77,83	245 366,86	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122151106						
VV		3401-248,4 "množství viz. tab 4. D.1 - zeminy schopné zúrodnění"			3 152,600			

7	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 572,000	94,22	242 333,84	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------	----------------

PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředí, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162351103						
VV		1286*2 "zeminy pro zpětné zásypy viz. tab. 4 D.1 (přesun na mezideponii a zpět)"			2 572,000			

8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 286,000	23,97	30 825,42	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201						
VV		1286 "zeminy pro zpětné zásypy viz. tab. 4 D.1"			1 286,000			

9	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 286,000	60,21	77 430,06	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151111						
VV		1286 "naložení zeminy pro zpětné zásypy z dočasné deponie, množství viz. tab. 4 D.1"			1 286,000			

10	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	2 300,807	70,25	161 631,69	CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--------------------------	----	-----------	-------	------------	----------------

PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182251101						
VV		28,4*8,73 "délka svahování z řezu H1*vztažná délka"			247,932			
VV		44,5*11,83 "délka svahování z řezu H2*vztažná délka"			526,435			
VV		41,8*11,83 "délka svahování z řezu H3*vztažná délka"			494,494			
VV		45,8*10 "délka svahování z řezu H4*vztažná délka"			458,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 34*10 "délka svahování z řezu H5*vztažná délka"		340,000			
			VV 20,4*10 "délka svahování z řezu H6*vztažná délka"		204,000			
			VV 4,2*7,13 "délka svahování z řezu H7*vztažná délka"		29,946			
			VV Součet		2 300,807			
11	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	2 300,807	50,18	115 454,50	CS ÚRS 2022 02
		PP	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171151101					
		VV	28,4*8,73 "délka svahování z řezu H1*vztažná délka"		247,932			
		VV	44,5*11,83 "délka svahování z řezu H2*vztažná délka"		526,435			
		VV	41,8*11,83 "délka svahování z řezu H3*vztažná délka"		494,494			
		VV	45,8*10 "délka svahování z řezu H4*vztažná délka"		458,000			
		VV	34*10 "délka svahování z řezu H5*vztažná délka"		340,000			
		VV	20,4*10 "délka svahování z řezu H6*vztažná délka"		204,000			
		VV	4,2*7,13 "délka svahování z řezu H7*vztažná délka"		29,946			
		VV	Součet		2 300,807			
12	K	171103202	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu přes 20 do 50 %	m3	3 011,878	99,79	300 555,31	CS ÚRS 2022 02
		PP	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171103202					
		VV	1286+1932-((482,966+547,645)*0,2) " uložení zeminy do násypů (jemnozrné + zpětné zasypý - rozprostření zeminy schopné zúrodnění) viz. tab. 4 D.1"		3 011,878			
13	K	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	482,966	17,84	8 616,11	CS ÚRS 2022 02
		PP	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181006113					
		VV	13,74*8,73 "délka rozprostření z řezu H1*vztažná délka"		119,950			
		VV	4,71*11,83 "délka rozprostření z řezu H2*vztažná délka"		55,719			
		VV	3,92*11,83 "délka rozprostření z řezu H3*vztažná délka"		46,374			
		VV	8,15*10 "délka rozprostření z řezu H4*vztažná délka"		81,500			
		VV	7,09*10 "délka rozprostření z řezu H5*vztažná délka"		70,900			
		VV	6,56*10 "délka rozprostření z řezu H6*vztažná délka"		65,600			
		VV	6,02*7,13 "délka rozprostření z řezu H7*vztažná délka"		42,923			
		VV	Součet		482,966			
14	K	181006123	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	547,645	67,46	36 944,13	CS ÚRS 2022 02
		PP	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181006123					
		VV	6,08*8,73 "délka rozprostření z řezu H1*vztažná délka"		53,078			
		VV	6,85*11,83 "délka rozprostření z řezu H2*vztažná délka"		81,036			
		VV	13,35*11,83 "délka rozprostření z řezu H3*vztažná délka"		157,931			
		VV	10,79*10 "délka rozprostření z řezu H4*vztažná délka"		107,900			
		VV	8,71*10 "délka rozprostření z řezu H5*vztažná délka"		87,100			
		VV	6,06*10 "délka rozprostření z řezu H6*vztažná délka"		60,600			
		VV	Součet		547,645			
15	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	482,966	9,48	4 578,52	CS ÚRS 2022 02
		PP	Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411121					
		VV	13,74*8,73 "délka z řezu H1*vztažná délka"		119,950			
		VV	4,71*11,83 "délka z řezu H2*vztažná délka"		55,719			
		VV	3,92*11,83 "délka z řezu H3*vztažná délka"		46,374			
		VV	8,15*10 "délka z řezu H4*vztažná délka"		81,500			
		VV	7,09*10 "délka z řezu H5*vztažná délka"		70,900			
		VV	6,56*10 "délka z řezu H6*vztažná délka"		65,600			
		VV	6,02*7,13 "délka z řezu H7*vztažná délka"		42,923			
		VV	Součet		482,966			
16	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	9,659	189,55	1 830,86	CS ÚRS 2022 02
		PP	osivo směs travní krajinná-rovinná					
		VV	482,966*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		9,659			
17	K	181411122	Založení lučního travníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	547,645	16,17	8 855,42	CS ÚRS 2022 02
		PP	Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411122					
		VV	6,08*8,73 "délka z řezu H1*vztažná délka"		53,078			
		VV	6,85*11,83 "délka z řezu H2*vztažná délka"		81,036			
		VV	13,35*11,83 "délka z řezu H3*vztažná délka"		157,931			
		VV	10,79*10 "délka z řezu H4*vztažná délka"		107,900			
		VV	8,71*10 "délka z řezu H5*vztažná délka"		87,100			
		VV	6,06*10 "délka z řezu H6*vztažná délka"		60,600			
		VV	Součet		547,645			
18	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	10,953	195,13	2 137,26	CS ÚRS 2022 02
		PP	osivo směs travní krajinná-svahová					
		VV	547,645*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		10,953			
		D 4	Vodorovné konstrukce				1 191 247,01	
19	K	457542111	Filtrační vrstvy ze šterkordti se zhutněním frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm	m3	129,476	1 259,95	163 133,29	CS ÚRS 2022 02
		PP	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkordti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/457542111					
		VV	1,61*8,73 "plocha filtrační vrstvy z řezu H1"		14,055			
		VV	2,37*11,83 "plocha filtrační vrstvy z řezu H2"		28,037			
		VV	2,45*11,83 "plocha filtrační vrstvy z řezu H3"		28,984			
		VV	2,52*10 "plocha filtrační vrstvy z řezu H4"		25,200			
		VV	1,82*10 "plocha filtrační vrstvy z řezu H5"		18,200			
		VV	1,5*10 "plocha filtrační vrstvy z řezu H6"		15,000			
		VV	Součet		129,476			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	457532111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva se zhutněním frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	173,416	1 455,08	252 334,15	CS ÚRS 2022 02
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 4-8 do 22-32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/457532111					
	VV		1,28*8,73 "plocha drenážní vrstvy z řezu H1"		11,174			
	VV		4,16*11,83 "plocha drenážní vrstvy z řezu H2"		49,213			
	VV		3,95*11,83 "plocha drenážní vrstvy z řezu H3"		46,729			
	VV		4,03*10 "plocha drenážní vrstvy z řezu H4"		40,300			
	VV		1,85*10 "plocha drenážní vrstvy z řezu H5"		18,500			
	VV		0,75*10 "plocha drenážní vrstvy z řezu H6"		7,500			
	VV		Součet		173,416			
21	K	462511161	Zához z lomového kamene třídného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	229,198	1 990,28	456 168,20	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody třídného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/462511161					
	VV		3,29*8,73 "plocha záhozu z řezu H1*vztažná délka"		28,722			
	VV		4,68*11,83 "délka rozprostření z řezu H2*vztažná délka"		55,364			
	VV		3,34*11,83 "délka rozprostření z řezu H3*vztažná délka"		39,512			
	VV		5,16*10 "délka rozprostření z řezu H4*vztažná délka"		51,600			
	VV		3,72*10 "délka rozprostření z řezu H5*vztažná délka"		37,200			
	VV		1,68*10 "délka rozprostření z řezu H6*vztažná délka"		16,800			
	VV		Součet		229,198			
22	K	562545_R	Pokládka bentonitové těsnící rohože s kotvením do terénu a napojením na betonové konstrukce	m2	741,582	94,78	70 287,14	
	PP		Pokládka bentonitové těsnící rohože s kotvením do terénu a napojením na betonové konstrukce					
	VV		10,64*8,73 "délka z řezu H1 * vztažná délka"		92,887			
	VV		12,43*11,83 "délka z řezu H2 * vztažná délka"		147,047			
	VV		15,6*11,83 "délka z řezu H3 * vztažná délka"		184,548			
	VV		12,78*10 "délka z řezu H4 * vztažná délka"		127,800			
	VV		11,08*10 "délka z řezu H5 * vztažná délka"		110,800			
	VV		7,85*10 "délka z řezu H6 * vztažná délka"		78,500			
	VV		Součet		741,582			
23	M	56284516	rohož bentonitová 4,0 kg/m2	m2	980,742	254,22	249 324,23	CS ÚRS 2022 02
	PP		rohož bentonitová 4,0 kg/m2					
	VV		741,582*1,15 "15% na přesahy"		852,819			
	VV		852,819*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		980,742			
	D	8	Trubní vedení				21 812,58	
24	K	871238111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru přes 150 do 200 mm	m	59,900	16,73	1 002,13	CS ÚRS 2022 02
	PP		Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 150 do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871238111					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Včetně prostupu betoným celem		59,900			
	VV		59,9 " předpokládaná délka drenážního potrubí"		59,900			
25	M	28610460	trubka drenážní PVC-U SN 4 se spojkou perforace 220° tunelového tvaru pro liniové stavby DN 200	m	60,499	343,98	20 810,45	CS ÚRS 2022 02
	PP		trubka drenážní PVC-U SN 4 se spojkou perforace 220° tunelového tvaru pro liniové stavby DN 200					
	VV		59,9*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		60,499			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov

Objekt:

SO 02.02 - Rekonstrukce hráze - kácení

KSO:

Místo: Milíkov

CC-CZ:

Datum: 13.02.2023

Zadavatel:

Obec Milíkov

IČ:

00572713

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG Water s.r.o.

IČ:

01706446

DIČ:

CZ01706446

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

CZ47116901

Poznámka:

Cena bez DPH

127 811,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	127 811,16	21,00%	26 840,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

154 651,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov

Objekt: SO 02.02 - Rekonstrukce hráze - kácení

Místo: Milíkov
Zadavatel: Obec Milíkov
Uchazeč: STRABAG Water s.r.o.

Datum: 13.02.2023
Projektant:
Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	127 811,16
HSV - Práce a dodávky HSV	127 811,16
1 - Zemní práce	124 474,52
997 - Přesun sutě	3 336,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov
Objekt: SO 02.02 - Rekonstrukce hráze - kácení

Místo: Milíkov
Zadavatel: Obec Milíkov
Uchazeč: STRABAG Water s.r.o.

Datum: 13.02.2023
Projektant:
Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,

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

Náklady soupisu celkem 127 811,16

D HSV Práce a dodávky HSV 127 811,16

D 1 Zemní práce 124 474,52

1	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	46,000	557,50	25 645,00	CS ÚRS 2022 02
	PP	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112101101						
	VV	9 "K9 vícekmene viz. D.5. Inventarizace zeleně"			9,000			
	VV	2 "K13 dvojkmen viz. D.5. Inventarizace zeleně"			2,000			
	VV	6 "K14 vícekmene viz. D.5. Inventarizace zeleně"			6,000			
	VV	5 "K16 vícekmene viz. D.5. Inventarizace zeleně"			5,000			
	VV	12 "K17 vícekmene viz. D.5. Inventarizace zeleně"			12,000			
	VV	1 "K15 viz. D.5. Inventarizace zeleně"			1,000			
	VV	11 "K18 vícekmene viz. D.5. Inventarizace zeleně"			11,000			
	VV	Součet			46,000			
2	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	11,000	836,25	9 198,75	CS ÚRS 2022 02
	PP	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112101102						
	VV	11 "K1, K3, 2 x K4, K5, K6, K7, K8, K10, K11, K12, viz. D.5. Inventarizace zeleně"			11,000			
3	K	112101104	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	2,000	1 170,75	2 341,50	CS ÚRS 2022 02
	PP	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112101104						
	VV	2 "K2, K19 viz. D.5. Inventarizace zeleně"			2,000			
4	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	670,12	670,12	CS ÚRS 2022 02
	PP	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251101						
	VV	1 "K15 viz. tab. 1 D.5 Inventarizace zeleně"			1,000			
5	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	16,000	997,93	15 966,88	CS ÚRS 2022 02
	PP	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251102						
	VV	16 "K1, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9, K10, K11, K12, K13, K14, K16, K17, K18 viz. D.5 Inventarizace zeleně (předpoklad jednoho pařezu u vícekmene)"			16,000			
6	K	112251104	Odstranění pařezů průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	2 062,75	4 125,50	CS ÚRS 2022 02
	PP	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 700 do 900 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251104						
	VV	2 "K2, K19 viz. tab. 1 D.5 Inventarizace zeleně"			2,000			
7	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	46,000	35,68	1 641,28	CS ÚRS 2022 02
	PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201401						
	VV	46 "viz. tab. 1 D.5 Inventarizace zeleně"			46,000			
8	K	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	11,000	189,55	2 085,05	CS ÚRS 2022 02
	PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201402						
	VV	11 "viz. tab. 1 D.5 Inventarizace zeleně"			11,000			
9	K	162201404	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 700 do 900 mm	kus	2,000	774,93	1 549,86	CS ÚRS 2022 02
	PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201404						
	VV	2 "viz. tab. 1 D.5 Inventarizace zeleně"			2,000			
10	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	46,000	551,93	25 388,78	CS ÚRS 2022 02
	PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201411						
	VV	46 "viz. tab. 1 D.5 Inventarizace zeleně"			46,000			
11	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	11,000	1 148,45	12 632,95	CS ÚRS 2022 02
	PP	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201412						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		11 "viz. tab. 1 D.5 Inventarizace zeleně"		11,000			
12	K	162201414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 700 do 900 mm	kus	2,000	4 794,50	9 589,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201414					
	VV		2 "viz. tab. 1 D.5 Inventarizace zeleně"		2,000			
13	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus	1,000	117,08	117,08	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201421					
	VV		1 "K15 viz. tab. 1 D.5 Inventarizace zeleně"		1,000			
14	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus	16,000	443,77	7 100,32	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201422					
	VV		16 "K1, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9, K10, K11, K12, K13, K14, K16, K17, K18 viz. D.5 Inventarizace zeleně (předpoklad jednoho pařezu u více kmenů)"		16,000			
15	K	162201424	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 700 do 900 mm	kus	2,000	1 028,03	2 056,06	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201424					
	VV		2 "K2, K19 viz. tab. 1 D.5 Inventarizace zeleně"		2,000			
16	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	19,000	4,95	94,05	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162301971					
	VV		19*1 "viz. tab. 1 D.5 Inventarizace zeleně předpokládaná vzdálenost dopravy 20 km"		19,000			
17	K	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	304,000	9,90	3 009,60	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162301972					
	VV		19*16 "viz. tab. 1 D.5 Inventarizace zeleně předpokládaná vzdálenost dopravy 20 km"		304,000			
18	K	162301974	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 700 do 900 mm ZKD 1 km	kus	38,000	33,23	1 262,74	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162301974					
	VV		19*2 "viz. tab. 1 D.5 Inventarizace zeleně předpokládaná vzdálenost dopravy 20 km"		38,000			
	D	997	Přesun sutě				3 336,64	
19	K	9970138_R	Poplatek za uložení biologicky rozložitelného odpadu	t	3,150	1 059,25	3 336,64	
	PP		Poplatek za uložení biologicky rozložitelného odpadu					
	VV		0,15*16 "Předpoklad hmotnosti pařezu obvod kmene 300 až 500 mm 150 kg"		2,400			
	VV		0,05*1 "Předpoklad hmotnosti pařezu obvod kmene 100 až 300 mm 50 kg"		0,050			
	VV		0,35*2 "Předpoklad hmotnosti pařezu obvod kmene 700 až 900 mm 350 kg"		0,700			
	VV		Součet		3,150			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov

Objekt:

SO 02.03 - Rekonstrukce hráze - těsnící clona

KSO:

Místo: Milíkov

CC-CZ:

Datum: 13.02.2023

Zadavatel:

Obec Milíkov

IČ:

00572713

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG Water s.r.o.

IČ:

01706446

DIČ:

CZ01706446

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

CZ47116901

Poznámka:

Cena bez DPH

6 787 632,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 787 632,03	21,00%	1 425 402,73
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 213 034,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov

Objekt: SO 02.03 - Rekonstrukce hráze - těsnicí clona

Místo: Milíkov
Zadavatel: Obec Milíkov
Uchazeč: STRABAG Water s.r.o.

Datum: 13.02.2023
Projektant:
Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		6 787 632,03
HSV - Práce a dodávky HSV		6 787 632,03
1 - Zemní práce		13 855,24
2 - Zakládání		6 536 738,00
4 - Vodorovné konstrukce		184 194,43
997 - Přesun sutě		6 107,22
998 - Přesun hmot		46 737,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov			
Objekt:		SO 02.03 - Rekonstrukce hráze - těsnící clona			
Místo:	Milíkov	Datum:	13.02.2023		
Zadavatel:	Obec Milíkov	Projektant:			
Uchazeč:	STRABAG Water s.r.o.	Zpracovatel:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba,		

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

Náklady soupisu celkem

6 787 632,03

D HSV

Práce a dodávky HSV

6 787 632,03

D 1

Zemní práce

13 855,24

1	K	129951121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	4,002	3 462,08	13 855,24	CS ÚRS 2022 02
PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/129951121						
VV		0,69*5,8 "vybouraný materiál z prováděcí patky injektáže v místě BP"			4,002			

D 2

Zakládání

6 536 738,00

2	K	2612000_R	Plastová chránička pro injektáž v betonovém prahu DN 200 včetně osazení	kus	102,000	483,46	49 312,92	
PP		Plastová chránička pro injektáž v betonovém prahu DN 200 včetně osazení						
VV		102 "osová vzdálenost chrániček 0,75 m, délka těsnící stěny 76,5 m"			102,000			
3	K	274311128	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 30/37	m3	52,771	7 251,96	382 693,18	CS ÚRS 2022 02

PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274311128						
VV		76,48*0,69 "Délka * plocha řezu"			52,771			

4	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	114,720	1 087,79	124 791,27	CS ÚRS 2022 02
PP		Bednění základů pasů rovné zřízení						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274351121						
VV		76,48*0,75*2"délka těsnící stěny*výška bednění*počet"			114,720			

5	K	274351122	Odstanění bednění základových pasů rovného	m2	114,720	543,90	62 396,21	CS ÚRS 2022 02
PP		Bednění základů pasů rovné odstranění						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274351122						
VV		76,48*0,75*2"délka těsnící stěny*výška bednění*počet"			114,720			

6	K	2612001_R	Mobilizace injektážní soupravy včetně přípravy přístupů pro realizaci a jejich odstranění	soub	1,000	944 785,97	944 785,97	
PP		Mobilizace injektážní soupravy včetně přípravy přístupů pro realizaci a jejich odstranění						

7	K	282606022	Trysková injektáž těsnící stěny tloušťka přes 400 mm standardní podmínky	m2	275,000	6 261,95	1 722 036,25	CS ÚRS 2022 02
PP		Trysková injektáž těsnících stěn ve standardních podmínkách, tloušťky přes 400 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/282606022						
VV		275 "Plocha těsnící stěny, měřeno z řezu D.2.2"			275,000			

8	M	2612111_R	Samotuhnoucí jílocementová injektážní suspenze	m3	143,000	21 312,61	3 047 703,23	
PP		Samotuhnoucí jílocementová injektážní suspenze						
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přesné složení směsy bude upřesněno po provedení IGP v rámci stavby a provedení zkušebního úseku těsnící stěny.</i>						
VV		275*0,4*1,3 "plocha stěny * šířka stěny + 30 % předpoklad znehodnoceného materiálu"			143,000			

9	K	282606061	Čerpání znehodnocené suspenze na dopravní prostředek nebo do jímky	m3	33,000	6 152,09	203 018,97	CS ÚRS 2022 02
PP		Trysková injektáž znehodnocená suspenze čerpání na dopravní prostředek nebo do jímky						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/282606061						
VV		275*0,4*0,3 "Předpokládáné množství znehodnocené suspenze"			33,000			

D 4

Vodorovné konstrukce

184 194,43

10	K	457312812	Těsnící vrstva z betonu mrazuvzdorného tř. C 25/30 tl přes 100 do 150 mm	m2	152,960	1 204,20	184 194,43	CS ÚRS 2022 02
PP		Těsnící nebo opevňovací vrstva z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. vrstvy 150 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/457312812						
VV		76,48*2"Délka těsnící stěny * šířka podkladního betonu"			152,960			

D 997

Přesun sutě

6 107,22

11	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	8,804	167,25	1 472,47	CS ÚRS 2022 02
PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997006512						
VV		0,69*5,8*2,2 "vybouraný materiál z prováděcí patky injektáže v místě BP (objemová hmotnos 2200Kg/m3)"			8,804			

12	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	167,284	17,73	2 965,95	CS ÚRS 2022 02
PP		Vodorovná doprava suti na skládku Příplatek k ceně -6512 za každý další i započatý 1 km						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997006519						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,69*5,8*2,2*19 "vybouraný materiál z prováděcí patky injektáže v místě BP (objemová hmotnost 2200Kg/m3, dopravní vzdálenost 20 km)"		167,284			
13	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	8,804	189,55	1 668,80	CS ÚRS 2022 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013601					
VV			0,69*5,8*2,2 "vybouraný materiál z prováděcí patky injektáže v místě BP (objemová hmotnost 2200Kg/m3)"		8,804			
D 998			Přesun hmot				46 737,14	
14	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	101,292	461,41	46 737,14	CS ÚRS 2022 02
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998332011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov
Objekt:
SO 02.04 - Rekonstrukce hráze - zemník

KSO:
Místo: Milíkov

Zadavatel:
Obec Milíkov

Uchazeč:
STRABAG Water s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 13.02.2023

IČ: 00572713
DIČ:

IČ: 01706446
DIČ: CZ01706446

IČ:
DIČ:

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Cena bez DPH		971 608,12	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	971 608,12	21,00%	204 037,71
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 175 645,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov

Objekt: SO 02.04 - Rekonstrukce hráze - zemník

Místo: Milíkov
Zadavatel: Obec Milíkov
Uchazeč: STRABAG Water s.r.o.

Datum: 13.02.2023
Projektant:
Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	971 608,12
HSV - Práce a dodávky HSV	971 608,12
1 - Zemní práce	971 608,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov
Objekt:

SO 02.04 - Rekonstrukce hráze - zemník

Místo: Milíkov
Zadavatel: Obec Milíkov
Uchazeč: STRABAG Water s.r.o.

Datum: 13.02.2023
Projektant:
Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,

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

Náklady soupisu celkem 971 608,12

D HSV Práce a dodávky HSV 971 608,12

D 1 Zemní práce 971 608,12

1	K	4600301_R	Přípravné terénní práce, odstranění travnatého porostu, kosení a shrabání trávy	m2	2 410,000	7,69	18 532,90	
	PP		Přípravné terénní práce, odstranění travnatého porostu, kosení a shrabání trávy					
	VV		2410 "Předpokládaná plocha zemníku"		2 410,000			
2	K	121151124	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	2 410,000	21,74	52 393,40	CS ÚRS 2022 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121151124					
	VV		2410 "Předpokládaná plocha zemníku"		2 410,000			
3	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	1 205,000	60,54	72 950,70	CS ÚRS 2022 02
	PP		Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167103101					
	VV		2410*0,25*2 "Předpokládaná plocha zemníku * tloušťka ornice * počet nakládání"		1 205,000			
4	K	162206112	Vodorovné přemístění do 50 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	1 205,000	88,64	106 811,20	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162206112					
	VV		2410*0,25*2 "Předpokládaná plocha zemníku * tloušťka ornice * počet přemístění"		1 205,000			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	602,500	22,30	13 435,75	CS ÚRS 2022 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201					
	VV		2410*0,25 "Předpokládaná plocha zemníku * tloušťka ornice"		602,500			
12	K	122151406	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 932,000	61,33	118 489,56	CS ÚRS 2022 02
	PP		Výkopávky v zemnicích na suchu strojně zapazených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122151406					
	VV		1932 "Potřebné množství jemnozrnných zemin pro hráz"		1 932,000			
11	K	162751115	Vodorovné přemístění přes 7 000 do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 932,000	257,57	497 625,24	CS ÚRS 2022 02
	PP		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 7 000 do 8 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751115					
	VV		1932 "Potřebné množství jemnozrnných zemin pro hráz"		1 932,000			
8	K	181351114	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	2 410,000	24,53	59 117,30	CS ÚRS 2022 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181351114					
	VV		2410 "Předpokládaná plocha zemníku"		2 410,000			
9	K	181451121	Založení lučního travníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 410,000	9,48	22 846,80	CS ÚRS 2022 02
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181451121					
	VV		2410 "Předpokládaná plocha zemníku"		2 410,000			
10	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	48,200	195,13	9 405,27	CS ÚRS 2022 02
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
	VV		2410*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		48,200			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov

Objekt:

SO 03.01 - Rekonstrukce výpustného zařízení - spodní výpust

KSO:

Místo: Milíkov

Zadavatel:

Obec Milíkov

Uchazeč:

STRABAG Water s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.02.2023

IČ:

00572713

DIČ:

IČ:

01706446

DIČ:

CZ01706446

IČ:

DIČ:

IČ:

47116901

DIČ:

CZ47116901

Cena bez DPH

1 127 294,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 127 294,45	21,00%	236 731,83
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 364 026,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov
Objekt:

SO 03.01 - Rekonstrukce výpustného zařízení - spodní výpust		
Místo:	Milíkov	Datum: 13.02.2023
Zadavatel:	Obec Milíkov	Projektant:
Uchazeč:	STRABAG Water s.r.o.	Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba,
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 127 294,45
HSV - Práce a dodávky HSV	1 127 294,45
2 - Zakládání	98 511,17
3 - Svislé a kompletní konstrukce	770 587,06
4 - Vodorovné konstrukce	57 104,04
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	10 693,79
8 - Trubní vedení	67 279,24
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	99 734,63
997 - Přesun sutě	9 460,31
998 - Přesun hmot	13 924,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov
Objekt:

SO 03.01 - Rekonstrukce výpustného zařízení - spodní výpust

Místo:	Milíkov	Datum:	13.02.2023
Zadavatel:	Obec Milíkov	Projektant:	
Uchazeč:	STRABAG Water s.r.o.	Zpracovatel:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba,

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

Náklady soupisu celkem 1 127 294,45

D HSV Práce a dodávky HSV 1 127 294,45

D 2 Zakládání 98 511,17

1	K	274322611	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	14,488	4 671,85	67 685,76	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

PP	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274322611							
VV	2,3*2,095*1,5 "objem základu požeráku"				7,228			
VV	2,795*1*2+1,67*0,5*2 "objem základů nátokových čel"				7,260			
VV	Součet				14,488			

2	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	29,255	886,43	25 932,51	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP	Bednění základů pasů rovné zřízení							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274351121							
VV	6,17*2+2,095*1,5*2+3,87*2+1,15*2+0,59*0,5*2 "plocha bednění základu požeráku a nátokových čel"				29,255			

3	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	29,255	167,25	4 892,90	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP	Bednění základů pasů rovné odstranění							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274351122							
VV	6,17*2+2,095*1,5*2+3,87*2+1,15*2+0,59*0,5*2 "plocha bednění základu požeráku a nátokových čel"				29,255			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 770 587,06

4	K	320101114	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti přes 7000 do 10000 kg	m3	4,574	1 282,25	5 865,01	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

PP	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě přes 7 000 do 10 000 kg							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/320101114							
VV	4,98*0,711+0,6*1,722 "objem prefabrikovaného požeráku"				4,574			

5	M	RMAT01_R	Prefabrikovaný železobetonový třídlužový požerák včetně uzamykatelného poklopu a žebříku, rozměr1,4x1,23x5,58 m	kus	1,000	133 298,25	133 298,25	
---	---	----------	---	-----	-------	------------	------------	--

PP	Prefabrikovaný železobetonový třídlužový požerák včetně uzamykatelného poklopu a žebříku, rozměr1,4x1,23x5,58 m							
VV	1				1,000			

6	M	RMAT02_R	Česle 0,83 x 1 m rozteč česlic 5 cm	kus	1,000	13 380,00	13 380,00	
---	---	----------	-------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP	Česle 0,83 x 1 m rozteč česlic 5 cm							
----	-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

7	M	RMAT03_R	Vodoměrná lať	kus	1,000	4 069,75	4 069,75	
---	---	----------	---------------	-----	-------	----------	----------	--

PP	Vodoměrná lať							
----	---------------	--	--	--	--	--	--	--

8	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	38,769	6 522,75	252 880,49	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	----------	------------	----------------

PP	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116							
VV	5,1*1,05*2+1,05*1,65 "objem nátokových čel"				12,443			
VV	7*2,6*0,5 "objem výtakového čela"				9,100			
VV	(1,8*1,8-0,96)*0,5 "protiprúsakové žebro"				1,140			
VV	0,61*26,37 "objem obetonávky spodní výpusti"				16,086			
VV	Součet				38,769			

9	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	154,105	1 223,16	188 495,07	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	---------	----------	------------	----------------

PP	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010							
VV	11*2+9,72*2+1,32*2+2,95+2,41*1,65+0,59*0,4*2 "bednění nátokových čel"				51,479			
VV	7*2,6*2+2,6*0,5*2 "bednění výtakového čela"				39,000			
VV	1,8*1,8*2+0,5*1,8*2-0,96*2 "bednění řebra proti průsaku"				6,360			
VV	(0,65*2+0,42*2)*26,76 "bednění spodní výpusti"				57,266			
VV	Součet				154,105			

10	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	154,105	390,25	60 139,48	CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PP	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010							
VV	11*2+9,72*2+1,32*2+2,95+2,41*1,65+0,59*0,4*2 "bednění nátokových čel"				51,479			
VV	1,8*1,8*2+0,5*1,8*2-0,96*2 "bednění řebra proti průsaku"				6,360			
VV	7*2,6*2+2,6*0,5*2 "bednění výtakového čela"				39,000			
VV	(0,65*2+0,42*2)*26,76 "bednění spodní výpusti"				57,266			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet	154,105				
11	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0,487	59 652,50	29 050,77	CS ÚRS 2022 02
PP			Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321366112					
VV			0,0174*2,1 "výztuž čelo viz. výkres výstuže"	0,037				
VV			0,0204*8*2 "výztuž křídla viz. výkres výstuže"	0,326				
VV			0,0177*7 "výztuž výtokové čelo viz. výkres výstuže"	0,124				
VV			Součet	0,487				
12	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	1,317	63 332,00	83 408,24	CS ÚRS 2022 02
PP			Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoli druhu oceli jakéhokoli průměru a roztečí					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321368211					
VV			0,0435*2,1 "výztuž kari síť čelo viz. výkres výstuže"	0,091				
VV			0,0419*8*2 "výztuž kari síť křídla viz. výkres výstuže"	0,670				
VV			2,31*26,48*1,15*0,0079"výztuž kari síť obetonávka spodní výpusti + 15 % na přesahy"	0,556				
VV			Součet	1,317				
D 4			Vodorovné konstrukce	57 104,04				
13	K	457312813	Těsnící vrstva z betonu mrazuvzdorného tř. C 25/30 tl přes 150 do 200 mm	m2	47,202	1 209,78	57 104,04	CS ÚRS 2022 02
PP			Těsnící nebo opevňovací vrstva z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. vrstvy 200 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/457312813					
VV			26,37*1,79 "plocha podkladního betonu pod spodní výpusti"	47,202				
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	10 693,79				
14	K	627611112	Ochranný nátěr dvojnásobný cementovým mlékem betonových konstrukcí vnějších	m2	171,265	62,44	10 693,79	CS ÚRS 2022 02
PP			Ochranný nátěr povrchů betonových konstrukcí vnějších cementovým mlékem, prováděný z lávek pohyblivé pracovní plošiny dvojnásobný					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/627611112					
VV			11*2+9,72*2+1,32*2+2,95+2,41*1,65+0,59*0,4*2+7,71 "nátěr nátokových čel"	59,189				
VV			7*2,6*2+2,6*0,5*2+7*0,5 "nátěr výtokového čela"	42,500				
VV			(0,65*2+0,42*2+0,46)*26,76 "nátěr obetonávky spodní výpusti"	69,576				
VV			Součet	171,265				
D 8			Trubní vedení	67 279,24				
15	K	810422111	Potrubí z jedné betonové trouby kanalizační DN 500	kus	28,000	2 402,83	67 279,24	CS ÚRS 2022 02
PP			Potrubí z jedné betonové trouby kanalizační s osazením, s popř. nutným přeseknutím trouby v rovině kolmé nebo skloněné k její ose, se začištěním seku , Js trouby 500 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/810422111					
VV			28 "počet potrubí (délka 27,66 m)"	28,000				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	99 734,63				
16	K	934956123	Hradítka z dubového dřeva tl 40 mm	m2	11,216	3 601,45	40 393,86	CS ÚRS 2022 02
PP			Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/934956123					
VV			0,93*4,12*2+0,93*3,82 " Plocha dluží (tři řady)"	11,216				
17	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	2,120	4 292,75	9 100,63	CS ÚRS 2022 02
PP			Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/962052211					
VV			(0,5*0,2*2+0,8*0,2)*4,8+0,7*0,8*0,7 "předpokládaný objem stávajícího požeráku, nutno ověřit po vypuštění"	2,120				
18	K	966008113	Bourání trubního propustku DN přes 500 do 800	m	20,870	2 407,29	50 240,14	CS ÚRS 2022 02
PP			Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/966008113					
VV			20,87 "délka stávající spodní výpusti"	20,870				
D 997			Přesun sutě	9 460,31				
19	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	13,638	167,25	2 280,96	CS ÚRS 2022 02
PP			Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997006512					
VV			0,43*20,87+2,12*2,2 "váha potrubí 0,43t/m, předpokládaná objemová hmotnost vybouraného betonu 2200 kg/m3"	13,638				
20	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	259,124	17,73	4 594,27	CS ÚRS 2022 02
PP			Vodorovná doprava suti na skládku Příplatek k ceně -6512 za každý další i započatý 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997006519					
VV			(0,43*20,87+2,12*2,2)*19 "váha potrubí 0,43t/m, předpokládaná objemová hmotnost vybouraného betonu 2200 kg/m3, dopravní vzdálenost 20 km"	259,124				
21	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	13,638	189,55	2 585,08	CS ÚRS 2022 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013601					
	VV		0,43*20,87+2,12*2,2 "váha potrubí 0,43l/m, předpokládána objemová hmotnost vybouraného betonu 2200 kg/m3"		13,638			
	D	998	Přesun hmot				13 924,21	
22	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	54,296	256,45	13 924,21	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998332011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov

Objekt:

SO 03.02 - Rekonstrukce výpustného zařízení - ocelová lávka

KSO:

Místo: Milíkov

Zadavatel:

Obec Milíkov

Uchazeč:

STRABAG Water s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.02.2023

IČ:

00572713

DIČ:

IČ:

01706446

DIČ:

CZ01706446

IČ:

DIČ:

IČ:

47116901

DIČ:

CZ47116901

Cena bez DPH

301 138,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	301 138,78	21,00%	63 239,14
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

364 377,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov
Objekt:

SO 03.02 - Rekonstrukce výpustného zařízení - ocelová lávka			
Místo:	Milíkov	Datum:	13.02.2023
Zadavatel:	Obec Milíkov	Projektant:	
Uchazeč:	STRABAG Water s.r.o.	Zpracovatel:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba,
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady stavby celkem		301 138,78
HSV - Práce a dodávky HSV		250 268,99
998 - Přesun hmot		1 768,22
2 - Zakládání		12 517,54
3 - Svislé a kompletní konstrukce		46 745,33
4 - Vodorovné konstrukce		125 305,76
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		21 562,14
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		42 370,00
PSV - Práce a dodávky PSV		50 869,79
767 - Konstrukce zámečnické		26 426,84
783 - Dokončovací práce - nátěry		8 431,75
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení		16 011,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov							
Objekt: SO 03.02 - Rekonstrukce vypustného zařízení - ocelová lávka							
Místo: Milíkov		Datum: 13.02.2023					
Zadavatel: Obec Milíkov		Projektant:					
Uchazeč: STRABAG Water s.r.o.		Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba,					

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

Náklady soupisu celkem							301 138,78	
------------------------	--	--	--	--	--	--	------------	--

D	HSV	Práce a dodávky HSV					250 268,99	
---	-----	---------------------	--	--	--	--	------------	--

D	998	Přesun hmot					1 768,22	
---	-----	-------------	--	--	--	--	----------	--

1	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	6,895	256,45	1 768,22	CS ÚRS 2022 02
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998332011					

D	2	Zakládání					12 517,54	
---	---	-----------	--	--	--	--	-----------	--

2	K	274311128	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 30/37	m3	1,104	4 671,85	5 157,72	CS ÚRS 2022 02
PP			Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274311128					
VV			1,6*0,6*1,15 "zakladová patka pro uložení lávky"		1,104			

3	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	5,060	886,43	4 485,34	CS ÚRS 2022 02
PP			Bednění základů pasů rovné zřízení					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274351121					
VV			1,6*1,15*2+0,6*1,15*2 "plocha bednění základové patky"		5,060			

4	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	5,060	167,25	846,29	CS ÚRS 2022 02
PP			Bednění základů pasů rovné odstranění					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274351122					
VV			1,6*1,15*2+0,6*1,15*2 "plocha bednění základové patky"		5,060			

5	K	274362021	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari	t	0,034	59 652,50	2 028,19	CS ÚRS 2022 02
PP			Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274362021					
VV			0,0079*1,6*1,05*2+0,0079*0,5*2 "hmotnost 7,9 kg/m2 * plocha"		0,034			

D	3	Svislé a kompletní konstrukce					46 745,33	
---	---	-------------------------------	--	--	--	--	-----------	--

6	K	348181122	Montáž mostního zábradlí trvalého ze dřeva měkkého hoblovaného bez výplně	m	14,400	2 034,88	29 302,27	CS ÚRS 2022 02
PP			Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m trvalé bez výplně montáž					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/348181122					
VV			7,2*2"montáž dřevěného zábradlí, včetně spojovacího materiálu"		14,400			

7	M	60512131	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 dl 6-8m	m3	0,528	25 645,00	13 540,56	CS ÚRS 2022 02
PP			hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 dl 6-8m					
VV			(0,12*0,12*7,2+0,08*0,08*7,2+0,98*0,08*0,12*6+0,08*0,08*0,6*6+0,12*0,12*0,4*6)*2 "objem dřevěného zábradlí lávky"		0,528			

8	K	100001_R	Řetízek k uzavření lávky		1,000	3 902,50	3 902,50	
PP			Řetízek k uzavření lávky					

D	4	Vodorovné konstrukce					125 305,76	
---	---	----------------------	--	--	--	--	------------	--

9	K	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	2,144	6 662,13	14 283,61	CS ÚRS 2022 02
PP			Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železobetonové (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/430321616					
VV			1,34*1,6 "plocha z řezu H3 * šířka"		2,144			

10	K	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari	t	0,046	63 332,00	2 913,27	CS ÚRS 2022 02
PP			Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/430362021					
VV			0,0079*3,6*1,6 "hmotnost 7,9 kg/m2 * plocha"		0,046			

11	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	4,636	1 003,50	4 652,23	CS ÚRS 2022 02
PP			Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/434351141					
VV			1,35*2+0,35*1,6*2+0,17*1,6*3 "plocha boků + plocha čel+ plocha čel stupňů"		4,636			

12	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	4,636	334,50	1 550,74	CS ÚRS 2022 02
PP			Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/434351142					
VV			1,35*2+0,35*1,6*2+0,17*1,6*3 "plocha boků + plocha čel+ plocha čel stupňů"		4,636			

13	K	423176111	Montáž spřažených ocelových nosníků š do 2,4 m, v do 3,0 m most o 1 poli rozpětí do 13 m	t	0,734	13 937,50	10 230,13	CS ÚRS 2022 02
PP			Montáž spřažených ocelových nosníků šířky do 2,4 m, výšky do 3 m mostu o jednom poli, rozpětí pole do 13 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/423176111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	(0,479+0,040+0,038+0,036+0,062)*1,12 "viz. rozpis materiálu OK lávka L1 (rezerva 12 %)"		0,734			
14	M	13010974	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140	t	0,536	54 746,50	29 344,12	CS ÚRS 2022 02
		PP	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140					
		VV	0,479*1,12 "viz. rozpis materiálu OK lávka L1 + 12 % rezerva"		0,536			
15	M	13010742	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 100	t	0,045	54 746,50	2 463,59	CS ÚRS 2022 02
		PP	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 100					
		VV	0,04*1,12 "viz. rozpis materiálu OK lávka L1 + 12 % rezerva"		0,045			
16	M	13010932	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 140	t	0,043	54 746,50	2 354,10	CS ÚRS 2022 02
		PP	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 140					
		VV	0,038*1,12"viz. rozpis materiálu OK lávka L1 + 12 % rezerva"		0,043			
17	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm	t	0,040	54 746,50	2 189,86	CS ÚRS 2022 02
		PP	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm					
		VV	0,036*1,12 "viz. rozpis materiálu OK lávka L1 + 12 % rezerva"		0,040			
18	M	13611220	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 6mm tabule	t	0,069	53 759,73	3 709,42	CS ÚRS 2022 02
		PP	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 6mm tabule					
		VV	(0,019+0,031+0,012)*1,12 "viz. rozpis materiálu OK lávka L1 + 12 % rezerva"		0,069			
19	M	13010434	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 80x80x8mm	t	0,012	54 746,50	656,96	CS ÚRS 2022 02
		PP	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 80x80x8mm					
		VV	0,00963*1,2 "osazovací konzola L80x80/8"		0,012			
20	M	27342006	desky mikroporézní EPDM tl 15mm	m2	0,390	2 007,00	782,73	CS ÚRS 2022 02
		PP	desky mikroporézní EPDM tl 15mm					
		VV	0,3*1,3"podklad pro uložení lávky na patku"		0,390			
21	K	100000_R	Realizační dokumentace lávky, mostní list, hlavní mostní prohlídka	soub	1,000	50 175,00	50 175,00	
		PP	Realizační dokumentace lávky, mostní list, hlavní mostní prohlídka					
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				21 562,14	
22	K	628613511	Ochranný nátěr OK mostů - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU, tl. min 280 µm	m2	19,834	1 087,13	21 562,14	CS ÚRS 2022 02
		PP	Ochranný nátěrový systém ocelových konstrukcí mostů základní a podkladní epoxidový, vrchní polyuretanový tl. min 280 µm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/628613511					
		VV	0,84*14,4 "HEB 140 viz. rozpis materiálu OK L1"		12,096			
		VV	0,42*4,8 "IPE 100 viz. rozpis materiálu OK L1"		2,016			
		VV	0,54*2,4 "IUBE 140 viz. rozpis materiálu OK L1"		1,296			
		VV	0,2*9,381 "L50/50/5 viz. rozpis materiálu OK L1"		1,876			
		VV	(0,4+0,625+0,25)*2 "plech viz. rozpis materiálu OK L1"		2,550			
		VV	Součet		19,834			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				42 370,00	
23	K	936172127	Osazení doplňkových konstrukcí mostního vybavení z oceli hmotnosti do 1000 kg	kus	1,000	22 300,00	22 300,00	CS ÚRS 2022 02
		PP	Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě ocelové konstrukce do 1 000 kg					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/936172127					
		VV	1 "osazení lávky"		1,000			
24	K	977141118	Vrty pro kotvy do betonu průměru 18 mm hloubky 120 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	6,000	278,75	1 672,50	CS ÚRS 2022 02
		PP	Vrty pro kotvy do betonu s vyplněním epoxidovým tmelem, průměru 18 mm, hloubky 120 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/977141118					
		VV	6 "předpokládaný počet"		6,000			
25	M	70921385	kotvici bod pro ocelové konstrukce do předvrtaného otvoru v nosníku pomocí závitové tyče dl 100mm	kus	6,000	3 066,25	18 397,50	CS ÚRS 2022 02
		PP	kotvici bod pro ocelové konstrukce do předvrtaného otvoru v nosníku pomocí závitové tyče dl 100mm					
		VV	6 "předpokládaný počet"		6,000			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				50 869,79	
	D	767	Konstrukce zámečnické				26 426,84	
26	K	767590120	Montáž podlahového roštu šroubovaného	kg	242,136	50,18	12 150,38	CS ÚRS 2022 02
		PP	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah přípevných šroubováním					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/767590120					
		VV	33,63*7,2 "hmotnost roštu 1,2x1m * délka lávky"		242,136			
27	M	55347059	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 1200x1000mm	kus	8,000	1 772,85	14 182,80	CS ÚRS 2022 02
		PP	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 1200x1000mm					
		VV	8 "počet roštů"		8,000			
28	K	767590192	Příplatek k montáži podlahového roštu za úpravu roštu (krácení)	m	1,200	78,05	93,66	CS ÚRS 2022 02
		PP	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah přípevných Příplatek k cenám za úpravu roštů (krácení)					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/767590192					
		VV	1,2 "zákrácení jednoho roštu na požadovanou délku"		1,200			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				8 431,75	
29	K	783213021	Napouštěcí dvojnásobný syntetický biodní nátěr tesafských prvků nezabudovaných do konstrukce	m2	20,832	149,41	3 112,51	CS ÚRS 2022 02
		PP	Preventivní napouštěcí nátěr tesafských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním nezabudovaných do konstrukce dvojnásobný syntetický					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/783213021					
		VV	(0,12*7,2*4+0,08*7,2*4+0,08*0,98*2*6+0,12*0,98*2*6+0,08*0,6*4*6+0,12*0,4*4*6)*2 "plocha dřevěného zábradlí"		20,832			
30	K	783128211	Lakovací dvojnásobný akrylátový nátěr truhlářských konstrukcí s mezibroušením	m2	20,832	255,34	5 319,24	CS ÚRS 2022 02
		PP	Lakovací nátěr truhlářských konstrukcí dvojnásobný s mezibroušením akrylátový					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/783128211					
		VV	(0,12*7,2*4+0,08*7,2*4+0,08*0,98*2*6+0,12*0,98*2*6+0,08*0,6*4*6+0,12*0,4*4*6)*2 "plocha dřevěného zábradlí"		20,832			
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				16 011,20	
31	K	789124240	Odmaštění ocelových konstrukcí třídy IV	m2	19,834	32,34	641,43	CS ÚRS 2022 02
		PP	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy IV očištění odmaštěním					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/789124240					
		VV	0,84*14,4 "HEB 140 viz. rozpis materiálu OK L1"		12,096			
		VV	0,42*4,8 "IPE 100 viz. rozpis materiálu OK L1"		2,016			
		VV	0,54*2,4 "IUPÉ 140 viz. rozpis materiálu OK L1"		1,296			
		VV	0,2*9,381 "L50/50/5 viz. rozpis materiálu OK L1"		1,876			
		VV	(0,4+0,625+0,25)*2 "plech viz. rozpis materiálu OK L1"		2,550			
		VV	Součet		19,834			
32	K	789224121	Provedení otryskání ocelových konstrukcí třídy IV stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 3	m2	19,834	473,88	9 398,94	CS ÚRS 2022 02
		PP	Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy IV stupeň zrezivění B, stupeň přípravy Sa 3					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/789224121					
		VV	0,84*14,4 "HEB 140 viz. rozpis materiálu OK L1"		12,096			
		VV	0,42*4,8 "IPE 100 viz. rozpis materiálu OK L1"		2,016			
		VV	0,54*2,4 "IUPÉ 140 viz. rozpis materiálu OK L1"		1,296			
		VV	0,2*9,381 "L50/50/5 viz. rozpis materiálu OK L1"		1,876			
		VV	(0,4+0,625+0,25)*2 "plech viz. rozpis materiálu OK L1"		2,550			
		VV	Součet		19,834			
33	M	42118100	materiál tryskací z křemičitanu hlinitého	t	0,357	16 725,00	5 970,83	CS ÚRS 2022 02
		PP	materiál tryskací z křemičitanu hlinitého					
		VV	19,834*0,018 'Přepočtené koeficientem množství		0,357			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov

Objekt:

SO 03.03 - Rekonstrukce výpustného zařízení - schody

KSO:

Místo: Milíkov

CC-CZ:

Datum: 13.02.2023

Zadavatel:

Obec Milíkov

IČ:

00572713

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG Water s.r.o.

IČ:

01706446

DIČ:

CZ01706446

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

CZ47116901

Poznámka:

Cena bez DPH

68 218,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	68 218,21	21,00%	14 325,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

82 544,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov
Objekt: **SO 03.03 - Rekonstrukce výpustného zařízení - schody**

Místo: Milíkov
Zadavatel: Obec Milíkov
Uchazeč: STRABAG Water s.r.o.

Datum: 13.02.2023
Projektant:
Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	68 218,21
HSV - Práce a dodávky HSV	68 218,21
998 - Přesun hmot	4 326,06
2 - Zakládání	4 251,38
4 - Vodorovné konstrukce	59 640,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov			
Objekt:		SO 03.03 - Rekonstrukce výpustného zařízení - schody			
Místo:	Milíkov	Datum:	13.02.2023		
Zadavatel:	Obec Milíkov	Projektant:			
Uchazeč:	STRABAG Water s.r.o.	Zpracovatel:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba,		

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

Náklady soupisu celkem

68 218,21

D HSV Práce a dodávky HSV

68 218,21

D 998 Přesun hmot

4 326,06

1	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	16,869	256,45	4 326,06	CS ÚRS 2022 02
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998332011					
VV			16,869		16,869			

D 2 Zakládání

4 251,38

2	K	274311128	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 30/37	m3	0,910	4 671,85	4 251,38	CS ÚRS 2022 02
PP			Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274311128					
VV			0,5*0,7*1,3*2 "Betonové prahy u horní a dolní paty schodiště"		0,910			

D 4 Vodorovné konstrukce

59 640,77

3	K	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	3,780	6 662,13	25 182,85	CS ÚRS 2022 02
PP			Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železobetonového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/430321616					
VV			3,78*1 "plocha řezu schodiště D.4.1 * šířka"		3,780			

4	K	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari	t	0,139	63 332,00	8 803,15	CS ÚRS 2022 02
PP			Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/430362021					
VV			0,0079*17,54*1 "hmotnost 7,9 kg/m2 * plocha"		0,139			

5	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	4,950	1 003,50	4 967,33	CS ÚRS 2022 02
PP			Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/434351141					
VV			0,15*1*33" bednění čel schodů, plocha * počet"		4,950			

6	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	4,950	334,50	1 655,78	CS ÚRS 2022 02
PP			Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/434351142					
VV			0,15*1*33" bednění čel schodů, plocha * počet"		4,950			

7	K	460892221	Osazení betonového obrubníku chodníkového stojatého do betonu při elektromontážích	m	35,080	340,08	11 930,01	CS ÚRS 2022 02
PP			Osazení obrubníku se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár betonového chodníkového stojatého, do lože z betonu prostého					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460892221					
VV			17,54*2 "délka schodiště * počet"		35,080			

8	M	59217021	obrubník betonový chodníkový 1000x150x300mm	m	35,782	198,47	7 101,65	CS ÚRS 2022 02
PP			obrubník betonový chodníkový 1000x150x300mm					
VV			35,08*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		35,782			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov
Objekt:
SO 04.01 - Bezpečnostní zařízení - bezpečnostní přeliv

KSO:
Místo: Milíkov

Zadavatel:
Obec Milíkov

Uchazeč:
STRABAG Water s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 13.02.2023

IČ:
DIČ: 00572713

IČ:
DIČ: 01706446
CZ01706446

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ: 47116901
CZ47116901

Cena bez DPH		7 336 950,96	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	7 336 950,96	21,00%	1 540 759,70
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	8 877 710,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov

Objekt:

SO 04.01 - Bezpečnostní zařízení - bezpečnostní přeliv

Místo:

Milíkov

Datum:

13.02.2023

Zadavatel:

Obec Milíkov

Projektant:

Vodohospodářský

Uchazeč:

STRABAG Water s.r.o.

Zpracovatel:

rozvoj a výstavba,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		7 336 950,96
HSV - Práce a dodávky HSV		7 336 950,96
1 - Zemní práce		860 058,44
2 - Zakládání		175 089,01
3 - Svislé a kompletní konstrukce		5 364 406,86
4 - Vodorovné konstrukce		633 360,13
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		55 845,75
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		152 904,22
998 - Přesun hmot		95 286,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov			Datum:		13.02.2023	
Objekt:		SO 04.01 - Bezpečnostní zařízení - bezpečnostní přeliv			Projektant:		Vodohospodářský rozvoj a výstavba,	
Místo:		Milíkov			Zpracovatel:			
Zadavatel:		Obec Milíkov						
Uchazeč:		STRABAG Water s.r.o.						

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

Náklady soupisu celkem

7 336 950,96

D HSV

Práce a dodávky HSV

7 336 950,96

D 1

Zemní práce

860 058,44

1	K	121151124	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	787,000	21,74	17 109,38	CS ÚRS 2022 02
PP			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121151124					
VV			787 "předpokládaná plocha sejmutí ornice pro výkopy BP"	787,000				
2	K	131251106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 831,233	177,29	324 659,30	CS ÚRS 2022 02
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131251106					
VV			34,85*11 "plochy výkopu z řezu B4 * vztažná délka"	383,350				
VV			46,15*12,5 "plochy výkopu z řezu B3 * vztažná délka"	576,875				
VV			15,48*19,6 "plochy výkopu z řezu B2 * vztažná délka"	303,408				
VV			43*13,2 "plochy výkopu z řezu B1 * vztažná délka"	567,600				
VV			Součet	1 831,233				
3	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 756,000	142,72	250 616,32	CS ÚRS 2022 02
PP			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					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162351103					
VV			878*2 "přemístění zeminy pro zpětné zásypy na dočasnou skládku (převoz tam a zpět)"	1 756,000				
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	878,000	22,30	19 579,40	CS ÚRS 2022 02
PP			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201					
VV			878 "zemina pro zpětné zásypy"	878,000				
5	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	878,000	60,32	52 960,96	CS ÚRS 2022 02
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151111					
VV			878 "zemina pro zpětné zásypy"	878,000				
6	K	171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů ztuhnutých strojně	m3	878,015	153,87	135 100,17	CS ÚRS 2022 02
PP			Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin nesoudržných sypkých					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171151111					
VV			17,44*11 "plocha násypu z řezu B4 * vztažná délka"	191,840				
VV			21,27*12,5 "plocha násypu z řezu B3 * vztažná délka"	265,875				
VV			6,87*19,6 "plocha násypu z řezu B2 * vztažná délka"	134,652				
VV			21,64*13,2 "plocha násypu z řezu B1 * vztažná délka"	285,648				
VV			Součet	878,015				
7	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	422,585	88,09	37 225,51	CS ÚRS 2022 02
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182251101					
VV			8,56*11 "délka svahování z řezu B4 * vztažná délka"	94,160				
VV			5,69*12,5 "délka svahování z řezu B3 * vztažná délka"	71,125				
VV			5,78*19,6 "délka svahování z řezu B2 * vztažná délka"	113,288				
VV			10,91*13,2 "délka svahování z řezu B1 * vztažná délka"	144,012				
VV			Součet	422,585				
8	K	181351104	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	422,585	40,70	17 199,21	CS ÚRS 2022 02
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181351104					
VV			8,56*11 "délka založení trávníku z řezu B4 * vztažná délka"	94,160				
VV			5,69*12,5 "délka založení trávníku z řezu B3 * vztažná délka"	71,125				
VV			5,78*19,6 "délka založení trávníku z řezu B2 * vztažná délka"	113,288				
VV			10,91*13,2 "délka založení trávníku z řezu B1 * vztažná délka"	144,012				
VV			Součet	422,585				
9	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	422,585	9,48	4 006,11	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411123					
			VV 8,56*11 "délka svahování z řezu B4 * vztažná délka"		94,160			
			VV 5,69*12,5 "délka rozprostření ornice z řezu B3 * vztažná délka"		71,125			
			VV 5,78*19,6 "délka rozprostření ornice z řezu B2 * vztažná délka"		113,288			
			VV 10,91*13,2 "délka rozprostření ornice z řezu B1 * vztažná délka"		144,012			
			VV Součet		422,585			
10	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	8,452	189,55	1 602,08	CS ÚRS 2022 02
			PP osivo směs travní krajinná-svahová					
			VV 422,585*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		8,452			
	D	2	Zakládání				175 089,01	
11	K	274322611	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	12,681	6 043,30	76 635,09	CS ÚRS 2022 02
			PP Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274322611					
			VV 0,337*7,71 "plocha řezu prahu * délka prahu"		2,598			
			VV 0,375*4 "plocha řezu prahu * délka prahu"		1,500			
			VV 0,39*4 "plocha řezu prahu * délka prahu"		1,560			
			VV 0,424*4 "plocha řezu prahu * délka prahu"		1,696			
			VV 0,458*4,95 "plocha řezu prahu * délka prahu"		2,267			
			VV 0,51*6 "plocha řezu prahu * délka prahu"		3,060			
			VV Součet		12,681			
12	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	47,067	966,93	45 510,49	CS ÚRS 2022 02
			PP Bednění základů pasů rovné zřízení					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274351121					
			VV (0,56+0,56)*7,71+0,337*2		9,309			
			VV (0,72+0,53)*4+0,375*2		5,750			
			VV (0,72+0,58)*4+0,39*2		5,980			
			VV (0,83+0,58)*4+0,424*2		6,488			
			VV (0,79+0,73)*4,95+0,458*2		8,440			
			VV (0,93+0,75)*6+0,51*2		11,100			
			VV Součet		47,067			
13	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	47,067	423,03	19 910,75	CS ÚRS 2022 02
			PP Bednění základů pasů rovné odstranění					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274351122					
			VV (0,56+0,56)*7,71+0,337*2		9,309			
			VV (0,72+0,53)*4+0,375*2		5,750			
			VV (0,72+0,58)*4+0,39*2		5,980			
			VV (0,83+0,58)*4+0,424*2		6,488			
			VV (0,79+0,73)*4,95+0,458*2		8,440			
			VV (0,93+0,75)*6+0,51*2		11,100			
			VV Součet		47,067			
14	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,911	36 259,80	33 032,68	CS ÚRS 2022 02
			PP Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274361821					
			VV 0,0297*(7,71+4+4+4+4,95+6) "hmotnost v kg/m * délka prahů"		0,911			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				5 364 406,86	
15	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	333,420	9 669,28	3 223 931,34	CS ÚRS 2022 02
			PP Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116					
			VV 6,61*8 "plocha z ŽB z řezu 1-1' * vztažná délka"		52,880			
			VV 3,3*18,2 "plocha z ŽB z řezu 3-3' * vztažná délka"		60,060			
			VV 7,41*9,8 "plocha z ŽB z řezu 5-5' * vztažná délka"		72,618			
			VV 5,94*12,8 "plocha z ŽB z řezu 6-6' * vztažná délka"		76,032			
			VV 4,47*5 "plocha z ŽB z řezu a-a' * vztažná délka"		22,350			
			VV 5,06*2,5 "plocha z ŽB z řezu b-b' * vztažná délka"		12,650			
			VV 6,41*3 "plocha z ŽB z řezu c-c' * vztažná délka"		19,230			
			VV 0,55*32 "zešíkmení konstrukce v místě průchodu hrází"		17,600			
			VV Součet		333,420			
16	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	509,092	1 909,68	972 202,81	CS ÚRS 2022 02
			PP Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010					
			VV (3,55*2+2,95*2)*8 "délka bednění z řezu 1-1' * vztažná délka"		104,000			
			VV (1,55*2+1*2)*18,2 "délka bednění z řezu 3-3' * vztažná délka"		92,820			
			VV (3,32*2+0,3*4+2,67*2)*9,8 "délka bednění z řezu 5-5' * vztažná délka"		129,164			
			VV (1,26+2,95+0,3+2,3)*12,8 "délka bednění z řezu 6-6' * vztažná délka"		87,168			
			VV (2,095+1,66+2,51+2,075)*5 "délka bednění z řezu a-a' * vztažná délka"		41,700			
			VV (2,58*2+1,98*2)*2,5 "délka bednění z řezu b-b' * vztažná délka"		22,800			
			VV (2,91*2+2,33*2)*3 "délka bednění z řezu c-c' * vztažná délka"		31,440			
			VV Součet		509,092			
17	K	321351030	Bednění konstrukcí vodních staveb jinak zakřivené - zřízení	m2	33,370	2 707,40	90 345,94	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch jinak zakřivených než válcově					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351030					
	VV		(1,292+0,6+0,715)*12,8 "délka zaoblené části bednění z řezu 6-6" vtažná délka"		33,370			
18	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	509,092	1 027,36	523 020,76	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010					
	VV		(3,55*2+2,95*2)*8 "délka bednění z řezu 1-1" * vtažná délka"		104,000			
	VV		(1,55*2+1*2)*18,2 "délka bednění z řezu 3-3" * vtažná délka"		92,820			
	VV		(3,32*2+0,3*4+2,67*2)*9,8 "délka bednění z řezu 5-5" * vtažná délka"		129,164			
	VV		(1,26+2,95+0,3+2,3)*12,8 "délka bednění z řezu 6-6" * vtažná délka"		87,168			
	VV		(2,095+1,66+2,51+2,075)*5 "délka bednění z řezu a-a" * vtažná délka"		41,700			
	VV		(2,58*2+1,98*2)*2,5 "délka bednění z řezu b-b" * vtažná délka"		22,800			
	VV		(2,91*2+2,33*2)*3 "délka bednění z řezu c-c" * vtažná délka"		31,440			
	VV		Součet		509,092			
19	K	321352030	Bednění konstrukcí vodních staveb jinak zakřivené - odstranění	m2	33,370	501,59	16 738,06	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch jinak zakřivených než válcově					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352030					
	VV		(1,292+0,6+0,715)*12,8 "délka zaoblené části bednění z řezu 6-6" vtažná délka"		33,370			
20	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	14,399	36 259,80	522 104,86	CS ÚRS 2022 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321366112					
	VV		0,4432*8 "hmotnost výztuže v t/mb řezu 1-1" * vtažná délka"		3,546			
	VV		0,1152*18,2 "hmotnost výztuže v t/mb řezu 3-3" * vtažná délka"		2,097			
	VV		0,3622*9,8 "hmotnost výztuže v t/mb řezu 5-5" * vtažná délka"		3,550			
	VV		0,161*12,8 "hmotnost výztuže v t/mb řezu 6-6" * vtažná délka"		2,061			
	VV		0,189*5 "hmotnost výztuže v t/mb řezu a-a" * vtažná délka"		0,945			
	VV		0,1906*2,5 "hmotnost výztuže v t/mb řezu b-b" * vtažná délka"		0,477			
	VV		0,4153*3 "hmotnost výztuže v t/mb řezu c-c" * vtažná délka"		1,246			
	VV		0,0149*32 "hmotnost výztuže v t/mb zešikmení" * vtažná délka"		0,477			
	VV		Součet		14,399			
21	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,443	36 259,80	16 063,09	CS ÚRS 2022 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoli druhu oceli jakéhokoli průměru a roztečí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321368211					
	VV		0,0079*18,2 "hmotnost kari sítě v t/mb řezu 3-3" * vtažná délka"		0,144			
	VV		0,0129*12,8 "hmotnost kari sítě v t/mb řezu 6-6" * vtažná délka"		0,165			
	VV		0,0042*32 "hmotnost kari sítě v t/mb zešikmení" * vtažná délka"		0,134			
	VV		Součet		0,443			
D	4		Vodorovné konstrukce				633 360,13	
22	K	457312813	Těsnící vrstva z betonu mrazuvzdorného tř. C 25/30 tl přes 150 do 200 mm	m2	334,000	1 204,20	402 202,80	CS ÚRS 2022 02
	PP		Těsnící nebo opevňovací vrstva z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. vrstvy 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/457312813					
	VV		334 "Plocha podkladního betonu"		334,000			
23	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	16,400	1 995,85	32 731,94	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/462511161					
	VV		16,40 "plocha měřena ze situace D.1.1"		16,400			
24	K	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl do 100 mm	m2	21,430	146,07	3 130,28	CS ÚRS 2022 02
	PP		Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451561111					
	VV		21,43 "plocha měřena ze situace D.1.1"		21,430			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	465511328	Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním spár tl 300 mm Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na sucho, s vyklínováním spár kamenem nebo s vyplněním spár pískem tl. 300 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465511328 21,43 "plocha měřena ze situace D.1.1"	m2	21,430	1 727,14	37 012,61	CS ÚRS 2022 02
	PP							
	Online PSC							
	VV				21,430			
26	K	465513328	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na cementovou maltu ze 400 kg cementu na m3 malty, s vyspárováním cementovou maltou MCs tl. 300 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465513328 76,9 "Plocha dlažby ve spadišti, měřeno z D.1.1"	m2	76,900	2 058,29	158 282,50	CS ÚRS 2022 02
	PP							
	Online PSC							
	VV				76,900			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				55 845,75	
27	K	627611112	Ochranný nátěr dvojnásobný cementovým mlékem betonových konstrukcí vnějších Ochranný nátěr povrchů betonových konstrukcí vnějších cementovým mlékem, prováděný z lávek pohyblivé pracovní plošiny dvojnásobný https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/627611112 (3,55*2+2,95*2+4,5+0,55*2)*8 "délka nátěru z řezu 1-1" * vztažná délka" (1,55*2+1*2+0,55*2+2,9)*18,2 "délka nátěru z řezu 3-3" * vztažná délka" (3,32*2+2,66*2+0,65*2+4,73)*9,8 "délka nátěru z řezu 5-5" * vztažná délka" (2,95+0,65+2,3+4,55+1,26+0,6+0,715+1,29)*12,8 "délka nátěru z řezu 6-6" * vztažná délka" (2,095*2+1,66*2+0,55*2+4,39)*5 "délka nátěru z řezu a-a" * vztažná délka" (2,58*2+1,98*2+3,7+0,55*2)*2,5 "délka nátěru z řezu b-b" * vztažná délka" (2,91*2+2,33*2+0,55*2+5,55)*3 "délka nátěru z řezu c-c" * vztažná délka" Součet	m2	825,144	67,68	55 845,75	CS ÚRS 2022 02
	PP							
	Online PSC							
	VV				148,800			
	VV				165,620			
	VV				176,302			
	VV				183,232			
	VV				65,000			
	VV				34,800			
	VV				51,390			
	VV				825,144			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				152 904,22	
28	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry pracovní https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/931994105 59+56 "Délka pracovní spáry (kontakt deska - stěny)"	m	115,000	846,06	97 296,90	CS ÚRS 2022 02
	PP							
	Online PSC							
	VV				115,000			
29	K	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry dilatační https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/931994106 6+6+11,7 "délka dilatačních spar"	m	23,700	1 087,79	25 780,62	CS ÚRS 2022 02
	PP							
	Online PSC							
	VV				23,700			
30	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/931994142 9,1+9,1+19"zatmelení obvodu dilatační spáry"	m	37,200	604,33	22 481,08	CS ÚRS 2022 02
	PP							
	Online PSC							
	VV				37,200			
31	K	953312123	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrenových desek tl. přes 20 do 30 mm Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 20 do 30 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/953312123 3,3+3,3+6,9 "plocha dilatačních spar"	m2	13,500	544,12	7 345,62	CS ÚRS 2022 02
	PP							
	Online PSC							
	VV				13,500			
	D	998	Přesun hmot				95 286,55	
32	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998331011	t	139,940	680,91	95 286,55	CS ÚRS 2022 02
	PP							
	Online PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov

Objekt:

SO 04.02 - Bezpečnostní zařízení - ocelová lávka a zábradlí

KSO:

Místo: Milíkov

Zadavatel:

Obec Milíkov

Uchazeč:

STRABAG Water s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.02.2023

IČ:

00572713

DIČ:

IČ:

01706446

DIČ:

CZ01706446

IČ:

DIČ:

IČ:

47116901

DIČ:

CZ47116901

Cena bez DPH

705 804,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	705 804,79	21,00%	148 219,01
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

854 023,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov
Objekt:

SO 04.02 - Bezpečnostní zařízení - ocelová lávka a zábradlí		
Místo:	Milíkov	Datum: 13.02.2023
Zadavatel:	Obec Milíkov	Projektant:
Uchazeč:	STRABAG Water s.r.o.	Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba,
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	705 804,79
HSV - Práce a dodávky HSV	597 097,82
2 - Zakládání	8 519,74
3 - Svislé a kompletní konstrukce	342 253,15
4 - Vodorovné konstrukce	111 378,95
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	27 331,54
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	106 297,57
998 - Přesun hmot	1 316,87
PSV - Práce a dodávky PSV	108 706,97
767 - Konstrukce zámečnické	40 699,42
783 - Dokončovací práce - nátěry	47 704,24
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	20 303,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov
Objekt:

SO 04.02 - Bezpečnostní zařízení - ocelová lávka a zábradlí

Místo:	Milíkov	Datum:	13.02.2023
Zadavatel:	Obec Milíkov	Projektant:	
Uchazeč:	STRABAG Water s.r.o.	Zpracovatel:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba,

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

Náklady soupisu celkem705 804,79

D		HSV	Práce a dodávky HSV		597 097,82			
D		2	Zakládání		8 519,74			
1	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	4,600	886,43	4 077,58	CS ÚRS 2022 02
PP			Bednění základů pasů rovné zřízení					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274351121					
VV			(0,5+0,3)*2,5*2+0,3*0,5*4 "Bednění betonového obrubníku"		4,600			
2	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	4,600	167,25	769,35	CS ÚRS 2022 02
PP			Bednění základů pasů rovné odstranění					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274351122					
VV			(0,5+0,3)*2,5*2+0,3*0,5*4 "Bednění betonového obrubníku"		4,600			
3	K	275313911	Základové patky z betonu tř. C 30/37	m3	0,600	6 121,35	3 672,81	CS ÚRS 2022 02
PP			Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 30/37					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/275313911					
VV			0,12*2,5*2 "Betonový obrubník"		0,600			
D		3	Svislé a kompletní konstrukce		342 253,15			
4	K	348181122	Montáž mostního zábradlí trvalého ze dřeva měkkého hoblovaného bez výplně	m	109,200	2 034,88	222 208,90	CS ÚRS 2022 02
PP			Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m trvalé bez výplně montáž					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/348181122					
VV			5,75*2 "zábradlí lávky"		11,500			
VV			36,9+3,8+57 "zábradlí spadiště, skluzu a vývaru"		97,700			
VV			Součet		109,200			
5	M	60512131	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 dl 6-8m	m3	4,681	25 645,00	120 044,25	CS ÚRS 2022 02
PP			hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 dl 6-8m					
VV			0,12*0,12*(5,75+1,17*4)*2+0,08*0,12*1,25*10+0,06*0,06*0,8*72+0,08*0,08*0,76*10+0,12*0,12*0,57*10 "Zábradlí lávky"		0,758			
VV			(36,9+3,8+57)*0,12*0,12*2+(29+41)*0,12*0,12*1,1 "Zábradlí spadiště, skluzu a vývaru"		3,923			
VV			Součet		4,681			
D		4	Vodorovné konstrukce		111 378,95			
6	K	423176111	Montáž spřažených ocelových nosníků š do 2,4 m, v do 3,0 m most o 1 poli rozpětí do 13 m	t	0,892	13 937,50	12 432,25	CS ÚRS 2022 02
PP			Montáž spřažených ocelových nosníků šířky do 2,4 m, výšky do 3 m mostu o jednom poli, rozpětí pole do 13 m. Včetně ocelových svařovaných podpor lávky dle místního uspořádání.					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/423176111					
VV			(0,573+0,05+0,064+0,053+0,028+0,014+0,014)*1,12 "viz. rozpis materiálu OK lávka L2 (rezerva 12 %)"		0,892			
7	M	13010974	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140	t	0,642	54 746,50	35 147,25	CS ÚRS 2022 02
PP			ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140					
VV			0,573*1,12 "viz. rozpis materiálu OK lávka L1 + 12 % rezerva"		0,642			
8	M	13010742	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 100	t	0,056	54 746,50	3 065,80	CS ÚRS 2022 02
PP			ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 100					
VV			0,05*1,12 "viz. rozpis materiálu OK lávka L1 + 12 % rezerva"		0,056			
9	M	13010932	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 140	t	0,072	54 746,50	3 941,75	CS ÚRS 2022 02
PP			ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 140					
VV			0,064*1,12 "viz. rozpis materiálu OK lávka L1 + 12 % rezerva"		0,072			
10	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm	t	0,059	54 746,50	3 230,04	CS ÚRS 2022 02
PP			úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm					
VV			0,053*1,12 "viz. rozpis materiálu OK lávka L1 + 12 % rezerva"		0,059			
11	M	13611220	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 6mm tabule	t	0,063	53 759,73	3 386,86	CS ÚRS 2022 02
PP			plech ocelový hladký jakost S235JR tl 6mm tabule					
VV			(0,028+0,014+0,014)*1,12 "viz. rozpis materiálu OK lávka L1 + 12 % rezerva"		0,063			
12	K	100000_R	Realizační dokumentace lávky, mostní list, hlavní mostní prohlídka	soub	1,000	50 175,00	50 175,00	
PP			Realizační dokumentace lávky, mostní list, hlavní mostní prohlídka					
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		27 331,54			
13	K	628613511	Ochranný nátěr OK mostů - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU, tl. min 280 µm	m2	25,141	1 087,13	27 331,54	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ochranný nátěrový systém ocelových konstrukcí mostů základní a podkladní epoxidový, vrchní polyuretanový tl. min 280 µm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/628613511					
	VV		0,84*17,016 "HEB 140 viz. rozpis materiálu OK L2"		14,293			
	VV		0,42*6 "IPE 100 viz. rozpis materiálu OK L2"		2,520			
	VV		0,54*4 "UPE 140 viz. rozpis materiálu OK L2"		2,160			
	VV		0,2*18,84 "L 50/50/5 viz. rozpis materiálu OK L2"		3,768			
	VV		(0,6+0,3+0,3)*2 "plech viz. rozpis materiálu OK L2"		2,400			
	VV		Součet		25,141			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				106 297,57	
14	K	936172127	Osazení doplňkových konstrukcí mostního vybavení z oceli hmotnosti do 1000 kg	kus	1,000	29 547,50	29 547,50	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě ocelové konstrukce do 1 000 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/936172127					
	VV		1 "osazení lávky"		1,000			
15	K	953241110	Osazení smykových dilatačních trnů D 16 mm pro nižší zatížení nerez nebo pozink bez pouzdra	kus	16,000	61,33	981,28	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení smykových trnů do dilatačních spár jednoduchých pro nižší zatížení z nerezové nebo pozinkované oceli bez pouzdra, průměr 16 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/953241110					
	VV		16 "Trny betonového obrubníku"		16,000			
16	M	54879306	trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro nižší zatížení pozink bez pouzdra D 16mm	kus	16,000	801,69	12 827,04	CS ÚRS 2022 02
	PP		trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro nižší zatížení pozink bez pouzdra D 16mm					
	VV		16 "Trny betonového obrubníku"		16,000			
17	K	977141118	Vrty pro kotvy do betonu průměru 18 mm hloubky 120 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	86,000	278,75	23 972,50	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vrty pro kotvy do betonu s vyplněním epoxidovým tmelem, průměru 18 mm, hloubky 120 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/977141118					
	VV		70 "Počet sloupků zábradlí"		70,000			
	VV		16 "Ukotvení betonového obrubníku"		16,000			
	VV		Součet		86,000			
18	M	100001_R	Patka pro ukotvení sloupku do betonu SL. 120x120 ZN	kus	70,000	501,75	35 122,50	
	PP		Patka pro ukotvení sloupku do betonu SL. 120x120 ZN					
	VV		70 "Počet sloupků zábradlí"		70,000			
19	M	100002_R	Sklopný ocelový sloupek proti přejezdu motorových vozidel	kus	1,000	3 846,75	3 846,75	
	PP		Sklopný ocelový sloupek proti přejezdu motorových vozidel					
	D	998	Přesun hmot				1 316,87	
28	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	5,135	256,45	1 316,87	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998331011					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				108 706,97	
	D	767	Konstrukce zámečnické				40 699,42	
20	K	767590120	Montáž podlahového roštu šroubovaného	kg	384,000	50,18	19 269,12	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah přípevněných šroubováním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/767590120					
	VV		384 "hmotnost roštů"		384,000			
21	M	55347057	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 1000x1000mm	kus	12,000	1 772,85	21 274,20	CS ÚRS 2022 02
	PP		rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 1000x1000mm					
	VV		12 "počet roštů"		12,000			
22	K	767590192	Příplatek k montáži podlahového roštu za úpravu roštu (krácení)	m	2,000	78,05	156,10	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah přípevněných Příplatek k cenám za úpravu roštů (krácení)					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/767590192					
	VV		2 "předpoklad krácení dvou roštů"		2,000			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				47 704,24	
23	K	783128211	Lakovací dvojnásobný akrylátový nátěr truhlářských konstrukcí s mezibroušením	m2	117,861	255,34	30 094,63	CS ÚRS 2022 02
	PP		Lakovací nátěr truhlářských konstrukcí dvojnásobný s mezibroušením akrylátový					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/783128211					
	VV		(5,75*2+1,17*8)*0,12*4+((1,25*0,08*2+1,25*0,12*2)*10+0,06*4*0,8*72+0,08*4*0,76*10+0,12*4*0,57*10 "Nátěr zábradlí lávky"		34,005			
	VV		(36,9+3,8+57)*0,12*4+(29+41)*0,12*4*1,1 "Nátěr zábradlí spadiště, skluzu a vývaru"		83,856			
	VV		Součet		117,861			
24	K	783213021	Napouštěcí dvojnásobný syntetický biodní nátěr tesařských prvků nezabudovaných do konstrukce	m2	117,861	149,41	17 609,61	CS ÚRS 2022 02
	PP		Preventivní napouštěcí nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním nezabudovaných do konstrukce dvojnásobný syntetický					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/783213021					
	VV		(5,75*2+1,17*8)*0,12*4+((1,25*0,08*2+1,25*0,12*2)*10+0,06*4*0,8*72+0,08*4*0,76*10+0,12*4*0,57*10 "Nátěr zábradlí lávky"		34,005			
	VV		(36,9+3,8+57)*0,12*4+(29+41)*0,12*4*1,1 "Nátěr zábradlí spadiště, skluzu a vývaru"		83,856			
	VV		Součet		117,861			
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				20 303,31	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	789124240	Odmaštění ocelových konstrukcí třídy IV	m2	25,141	32,34	813,06	CS ÚRS 2022 02
	PP		Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy IV očištění odmaštěním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/789124240					
	VV		0,84*17,016 "HEB 140 viz. rozpis materiálu OK L2"		14,293			
	VV		0,42*6 "IPE 100 viz. rozpis materiálu OK L2"		2,520			
	VV		0,54*4 "UPE 140 viz. rozpis materiálu OK L2"		2,160			
	VV		0,2*18,84 "L 50/50/5 viz. rozpis materiálu OK L2"		3,768			
	VV		(0,6+0,3+0,3)*2 "plech viz. rozpis materiálu OK L2"		2,400			
	VV		Součet		25,141			
26	K	789224121	Provedení otryskání ocelových konstrukcí třídy IV stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 3	m2	25,141	473,88	11 913,82	CS ÚRS 2022 02
	PP		Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy IV stupeň zrezivění B, stupeň přípravy Sa 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/789224121					
	VV		0,84*17,016 "HEB 140 viz. rozpis materiálu OK L2"		14,293			
	VV		0,42*6 "IPE 100 viz. rozpis materiálu OK L2"		2,520			
	VV		0,54*4 "UPE 140 viz. rozpis materiálu OK L2"		2,160			
	VV		0,2*18,84 "L 50/50/5 viz. rozpis materiálu OK L2"		3,768			
	VV		(0,6+0,3+0,3)*2 "plech viz. rozpis materiálu OK L2"		2,400			
	VV		Součet		25,141			
27	M	42118100	materiál tryskací z křemičitanu hlinitého	t	0,453	16 725,00	7 576,43	CS ÚRS 2022 02
	PP		materiál tryskací z křemičitanu hlinitého					
	VV		25,141*0,018 *Přepočtené koeficientem množství		0,453			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov
Objekt:
SO 05 - Úprava odpadního koryta

KSO:
Místo: Milíkov

Zadavatel:
Obec Milíkov

Uchazeč:
STRABAG Water s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 13.02.2023

IČ:
DIČ: 00572713

IČ:
DIČ: 01706446
CZ01706446

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ: 47116901
CZ47116901

Cena bez DPH		891 311,80	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	891 311,80	21,00%	187 175,48
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 078 487,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov
Objekt: SO 05 - Úprava odpadního koryta
Místo: Milíkov
Zadavatel: Obec Milíkov
Uchazeč: STRABAG Water s.r.o.

Datum: 13.02.2023
Projektant:
Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		891 311,80
HSV - Práce a dodávky HSV		891 311,80
1 - Zemní práce		131 446,46
4 - Vodorovné konstrukce		608 283,46
5 - Komunikace pozemní		29 172,79
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		16 566,71
997 - Přesun sutě		1 571,09
998 - Přesun hmot		104 271,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov

Objekt: SO 05 - Úprava odpadního koryta

Místo: Milíkov

Zadavatel: Obec Milíkov

Uchazeč: STRABAG Water s.r.o.

Datum: 13.02.2023

Projektant:

Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,

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

Náklady soupisu celkem 891 311,80

D HSV Práce a dodávky HSV 891 311,80

D 1 Zemní práce 131 446,46

1	K	124253101	Výkopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	288,807	161,68	46 694,32	CS ÚRS 2022 02
PP			Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/124253101					
VV			19,97*9,67 "plocha z řezu U1 * vztažná délka"		193,110			
VV			15,19*6,3 "plocha z řezu U1 * vztažná délka"		95,697			
VV			Součet		288,807			
2	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	221,000	60,32	13 330,72	CS ÚRS 2022 02
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151111					
VV			289-68 "výkop-zpětný zásyp, převoz na dočasnou mezideponii"		221,000			
3	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	221,000	142,72	31 541,12	CS ÚRS 2022 02
PP			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					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162351103					
VV			289-68 "výkop-zpětný zásyp, převoz na dočasnou mezideponii"		221,000			
4	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	68,000	153,87	10 463,16	CS ÚRS 2022 02
PP			Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171151103					
VV			68 "Předpokládané množství materiálu na zpětné zásypy po odstranění propustku"		68,000			
5	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	298,305	91,43	27 274,03	CS ÚRS 2022 02
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182151111					
VV			9,21*19,97 "délka z řezu U1 * vztažná délka"		183,924			
VV			7,53*15,19 "délka z řezu U2 * vztažná délka"		114,381			
VV			Součet		298,305			
6	K	181006121	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	35,328	47,39	1 674,19	CS ÚRS 2022 02
PP			Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181006121					
VV			5,12*6,9 "zúrodnění plochy svahů v místě bourání propustku"		35,328			
7	K	181411123	Založení lučního travníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	35,328	9,48	334,91	CS ÚRS 2022 02
PP			Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411123					
VV			5,12*6,9 "zúrodnění plochy svahů v místě bourání propustku"		35,328			
8	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,707	189,55	134,01	CS ÚRS 2022 02
PP			osivo směs travní krajinná-svahová					
VV			35,328*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,707			
D 4			Vodorovné konstrukce				608 283,46	
9	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	80,796	2 112,93	170 716,29	CS ÚRS 2022 02
PP			Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/462511270					
VV			15,18*3,87 "plocha z řezu U1 * vztažná délka"		58,747			
VV			12,97*1,7 "plocha z řezu U2 * vztažná délka"		22,049			
VV			Součet		80,796			
10	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 200 do 500 kg s urovnáním líce	m3	126,715	3 453,16	437 567,17	CS ÚRS 2022 02
PP			Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklynáváním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/463211153					
		VV	15,18*4,87 "Plocha z řezu U1 * vztažná délka"		73,927			
		VV	12,97*4,07 "Plocha z řezu U2 * vztažná délka"		52,788			
		VV	Součet		126,715			
	D	5	Komunikace pozemní				29 172,79	
11	K	564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	118,927	245,30	29 172,79	CS ÚRS 2022 02
		PP	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564750111					
		VV	4,75*15,18 "délka z řezu U1 * vztažná délka"		72,105			
		VV	3,61*12,97 "délka z řezu U2 * vztažná délka"		46,822			
		VV	Součet		118,927			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				16 566,71	
12	K	966008113	Bourání trubního propustku DN přes 500 do 800	m	7,600	2 179,83	16 566,71	CS ÚRS 2022 02
		PP	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/966008113					
		VV	7,6 "délka propustku měřená z geodetického zaměření"		7,600			
	D	997	Přesun sutě				1 571,09	
13	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	2,265	167,25	378,82	CS ÚRS 2022 02
		PP	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997006512					
		VV	0,298*7,6 "hmotnost 298 kg/m * délka propustku"		2,265			
14	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	43,031	17,73	762,94	CS ÚRS 2022 02
		PP	Vodorovná doprava suti na skládku Příplatek k ceně -6512 za každý další i započatý 1 km					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997006519					
		VV	0,298*7,6 "hmotnost 298 kg/m * délka propustku" předpokládaná dopravní vzdálenost (20 km)"		43,031			
15	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	2,265	189,55	429,33	CS ÚRS 2022 02
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013601					
		VV	0,298*7,6 "hmotnost 298 kg/m * délka propustku"		2,265			
	D	998	Přesun hmot				104 271,29	
16	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	406,595	256,45	104 271,29	CS ÚRS 2022 02
		PP	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998332011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov

Objekt:

SO 06 - Deponie - Terénní úprava

KSO:

Místo: Milíkov

Zadavatel:

Obec Milíkov

Uchazeč:

STRABAG Water s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.02.2023

IČ:

00572713

DIČ:

IČ:

01706446

DIČ:

CZ01706446

IČ:

DIČ:

IČ:

47116901

DIČ:

CZ47116901

Cena bez DPH

1 660 637,87

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 660 637,87	21,00%	348 733,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 009 371,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov
Objekt: SO 06 - Deponie - Terénní úprava
Místo: Milíkov
Zadavatel: Obec Milíkov
Uchazeč: STRABAG Water s.r.o.

Datum: 13.02.2023
Projektant:
Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	1 660 637,87
HSV - Práce a dodávky HSV	1 660 637,87
1 - Zemní práce	1 660 637,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov

Objekt: SO 06 - Deponie - Terénní úprava

Místo: Milíkov

Zadavatel: Obec Milíkov

Uchazeč: STRABAG Water s.r.o.

Datum: 13.02.2023

Projektant:

Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,

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

Náklady soupisu celkem 1 660 637,87

D HSV Práce a dodávky HSV 1 660 637,87

D 1 Zemní práce 1 660 637,87

1	K	4600301_R	Přípravné terénní práce, odstranění travnatého porostu, kosení a shrabání trávy	m2	3 592,000	7,69	27 622,48	
	PP		Přípravné terénní práce, odstranění travnatého porostu, kosení a shrabání trávy					
	VV		3592 "Plocha kosení travin měřena ze situace D.1.2"		3 592,000			
2	K	121151124	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	3 592,000	21,74	78 090,08	CS ÚRS 2022 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121151124					
	VV		3592 "Plocha sejmutí ornice měřena ze situace D.1.2"		3 592,000			
3	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	923,000	60,54	55 878,42	CS ÚRS 2022 02
	PP		Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167103101					
	VV		923 " Nakládání ornice viz. D.1 kap. 1.2.6 (navrácení)"		923,000			
4	K	162206112	Vodorovné přemístění do 50 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	923,000	88,64	81 814,72	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162206112					
	VV		923 " Přesun ornice viz. D.1 kap. 1.2.6 (navrácení)"		923,000			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	923,000	22,30	20 582,90	CS ÚRS 2022 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201					
	VV		923 " Uložení ornice na mezideponii viz. D.1 kap. 1.2.6"		923,000			
6	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	3 258,000	60,32	196 522,56	CS ÚRS 2022 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151111					
	VV		3401-1286 "výkop - násyp SO 2 a SO 3 viz. B.1 tab. 6 (objem počítán z příčných řezů)"		2 115,000			
	VV		1800-878 "výkop - násyp SO 4 viz. B.1 tab. 6 (objem počítán z příčných řezů)"		922,000			
	VV		289-68 "výkop SO 5 viz. B.1 tab. 6 (objem počítán z příčných řezů)"		221,000			
	VV		Součet		3 258,000			
7	K	162451105	Vodorovné přemístění přes 1 000 do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3 258,000	113,62	370 173,96	CS ÚRS 2022 02
	PP		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 1 000 do 1 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162451105					
	VV		3401-1286 "výkop - násyp SO 2 a SO 3 viz. B.1 tab. 6 (objem počítán z příčných řezů)"		2 115,000			
	VV		1800-878 "výkop - násyp SO 4 viz. B.1 tab. 6 (objem počítán z příčných řezů)"		922,000			
	VV		289-68 "výkop SO 5 viz. B.1 tab. 6 (objem počítán z příčných řezů)"		221,000			
	VV		Součet		3 258,000			
8	K	171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhutněných strojně	m3	3 258,000	153,87	501 308,46	CS ÚRS 2022 02
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných sypkých					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171151111					
	VV		3401-1286 "výkop - násyp SO 2 a SO 3 viz. B.1 tab. 6 (objem počítán z příčných řezů)"		2 115,000			
	VV		1800-878 "výkop - násyp SO 4 viz. B.1 tab. 6 (objem počítán z příčných řezů)"		922,000			
	VV		289-68 "výkop SO 5 viz. B.1 tab. 6 (objem počítán z příčných řezů)"		221,000			
	VV		Součet		3 258,000			
9	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	967,000	88,09	85 183,03	CS ÚRS 2022 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182251101					
	VV		967 "Plocha svahů měřena ze situace D.1.2"		967,000			
10	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	967,000	51,29	49 597,43	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171151101 967 "Plocha svahů měřena ze situace D.1.2"	967,000				
11	K	181351114	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	3 592,000	40,70	146 194,40	CS ÚRS 2022 02
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181351114 3592 "Plocha navrácení ornice měřena ze situace D.1.2"	3 592,000				
12	K	181451121	Založení lučního travníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3 592,000	9,48	34 052,16	CS ÚRS 2022 02
PP			Založení travníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181451121 3592 "Plocha osetí měřena ze situace D1.2"	3 592,000				
13	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	71,840	189,55	13 617,27	CS ÚRS 2022 02
PP			osivo směs travní krajinná-rovinná					
VV			3592*0,02 'Přepočtené koeficientem množství	71,840				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo: Milíkov

Zadavatel:
Obec Milíkov

Uchazeč:
STRABAG Water s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 13.02.2023

IČ:
DIČ: 00572713

IČ:
DIČ: 01706446
CZ01706446

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ: 47116901
CZ47116901

Cena bez DPH		2 717 665,80	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 717 665,80	21,00%	570 709,82
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 288 375,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady
Místo: Milíkov
Zadavatel: Obec Milíkov
Uchazeč: STRABAG Water s.r.o.

Datum: 13.02.2023
Projektant:
Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	2 717 665,80
HSV - Práce a dodávky HSV	1 034 559,80
1 - Zemní práce	316 164,43
2 - Zakládání	198 799,77
5 - Komunikace pozemní	512 422,78
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 557,60
998 - Přesun hmot	615,22
M - Práce a dodávky M	795 578,93
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	795 578,93
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	887 527,07
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	798 327,07
VRN2 - Příprava staveniště	61 325,00
VRN3 - Zařízení staveniště	27 875,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce malé vodní nádrže Milíkov

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:	Milíkov	Datum:	13.02.2023
Zadavatel:	Obec Milíkov	Projektant:	
Uchazeč:	STRABAG Water s.r.o.	Zpracovatel:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba,

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

Náklady soupisu celkem 2 717 665,80

D HSV Práce a dodávky HSV 1 034 559,80

D	1	Zemní práce					316 164,43	
1	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	876,000	76,94	67 399,44	CS ÚRS 2022 02

PP	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113151111							
P	Poznámka k položce:							
VV	Příjezdová paneková komunikace							
	292*3 "Délka příjezdové komunikace * šířka komunikace"				876,000			

2	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	329,400	341,19	112 387,99	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

PP	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného			
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113152112			
P	Poznámka k položce: Komunikace z drceného kameniva			
VV	(1076+571)*0,2 "(plocha komunikace SO1-5 + plocha komunikace SO6)"tloušťka vrstvy"			329,400

3	K	113311171	Odstranění geotextilií ze základové spáry	m2	2 523,000	22,30	56 262,90	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP	Odstranění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geotextilie							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113311171							
P	Poznámka k položce:							
VV	Komunikace z drceného kameniva a panelová komunikace							
	292*3 "geotextilie pod panelovou komunikací"				876,000			
	1076 "geotextilie pod komunikací z drceného kameniva SO1-5"				1 076,000			
	571 "geotextilie pod komunikací z drceného kameniva SO6"				571,000			
	Součet				2 523,000			

4	K	115001105	Převedení vody potrubím DN přes 300 do 600	m	40,000	1 505,25	60 210,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------	----------------

PP	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115001105							
P	Poznámka k položce:							
VV	Převod vody za stavby							
	40 "Délka měřená ze situace D.1.1"				40,000			

5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	111,50	4 460,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101201							
P	Poznámka k položce:							
VV	Převod vody za stavby							
	8*5 "předpoklad doby čerpání 1 týden"				40,000			

6	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	19,950	262,03	5 227,50	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP	Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutřované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171153101							
P	Poznámka k položce:							
VV	Převod vody za stavby							
	15*1,33 " předpokládaná délka * plocha řezu hrázky pro převod vody za stavby"				19,950			

7	K	124353100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	19,950	161,68	3 225,52	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 100 m3							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/124353100							
P	Poznámka k položce:							
VV	Převod vody za stavby- odstranění hrázky							
	15*1,33 " předpokládaná délka * plocha řezu hrázky pro převod vody za stavby"				19,950			

8	K	184818242	Ochrana kmene bedněním přes 300 do 500 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m	kus	6,000	1 165,18	6 991,08	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

PP	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 300 do 500 mm							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184818242							
VV	6 "preventivní ochrana stromů viz. situace D.1.1"							
					6,000			

D 2 Zakládání 198 799,77

9	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	2 523,000	21,74	54 850,02	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/213141111							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Komunikace z drčeného kameniva a panelová komunikace</i>					
	VV		292*3 "geotextilie pod panelovou komunikací"		876,000			
	VV		1076 "geotextilie pod komunikací z drčeného kameniva SO1-5"		1 076,000			
	VV		571 "geotextilie pod komunikací z drčeného kameniva SO6"		571,000			
	VV		Součet		2 523,000			
10	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní, PES 300g/m2	m2	3 586,192	40,14	143 949,75	CS ÚRS 2022 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Komunikace z drčeného kameniva a panelová komunikace</i>					
	VV		2523*1,2 "Plocha dočasných komunikací + 20% přesahů"		3 027,600			
	VV		3027,6*1,1845 "Přepočtené koeficientem množství		3 586,192			
	D	5	Komunikace pozemní				512 422,78	
11	K	564760011	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 8-16 mm plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	1 647,000	307,74	506 847,78	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564760011					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Komunikace z drčeného kameniva</i>					
	VV		1076 "komunikace z drčeného kameniva SO1-5"		1 076,000			
	VV		571 "komunikace z drčeného kameniva SO6"		571,000			
	VV		Součet		1 647,000			
12	K	OST_05	Pasportizace dotčených komunikací a jejich uvedení do původního stavu, včetně udržování sjízdnosti během výstavby	soub	1,000	5 575,00	5 575,00	
	PP		Pasportizace dotčených komunikací a jejich uvedení do původního stavu, včetně udržování sjízdnosti během výstavby					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 557,60	
13	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	560,000	11,71	6 557,60	CS ÚRS 2022 02
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek ručně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/938909331					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>čistě komunikací při výjezdu z deponie a zemníku</i>					
	VV		20*3,5*2*4"předpokládaná délka * šířka * počet výjezdů * předpokládany počet čištění během výstavby"		560,000			
	D	998	Přesun hmot				615,22	
14	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	2,399	256,45	615,22	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998331011					
	D	M	Práce a dodávky M				795 578,93	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				795 578,93	
15	K	460881411	Zřízení provizorní příjezdové komunikace ze silničních panelů se šterkovým ložem při elektromontážích	m2	876,000	288,79	252 980,04	CS ÚRS 2022 02
	PP		Kryt vozovek a chodníků z panelů silničních (materiál ve specifikaci) včetně úpravy podkladní pláně se šterkovým ložem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460881411					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Příjezdová paneková komunikace.</i>					
	VV		292*3 "Délka příjezdové komunikace * šířka komunikace"		876,000			
16	M	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m	kus	97,333	5 017,50	488 368,33	CS ÚRS 2022 02
	PP		panel silniční 3,00x1,00x0,15m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Příjezdová paneková komunikace.</i>					
	VV		292/3 "počítána trojnásobná obrátovost panelů"		97,333			
17	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	182,159	297,71	54 230,56	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/469981111					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Příjezdová paneková komunikace.</i>					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				887 527,07	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				798 327,07	
18	K	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum	...	1,000	22 300,00	22 300,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Inženýrsko-geologický průzkum					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/011114000					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>- IG průzkum základové spáry BP a požeráku</i> <i>-IG průzkum pro tryskovou injektáž, včetně upřesnění složení injektážní směsi a množství směsi</i> <i>-stanovení technologického postupu provádění těsnící injektážní clony</i>					
19	K	011314000	Archeologický dohled	...	1,000	39 025,00	39 025,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Archeologický dohled					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/011314000					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>-oznámení zahájení prací</i> <i>-archeologický dohled během výstavby</i>					
20	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,000	72 475,00	72 475,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012103000					
21	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	117 075,00	117 075,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012203000					
	P		Poznámka k položce: - náklady na vytýčení stavby před zahájením prací					
22	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	72 475,00	72 475,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012303000					
	P		Poznámka k položce: - náklady na zaměření dokončeného díla					
23	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	144 950,00	144 950,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/013254000					
24	K	OST_01	Ostatní náklady před zahájením stavby		1,000	73 577,07	73 577,07	
	PP		Ostatní náklady před zahájením stavby					
	P		Poznámka k položce: - náklady na zpracování havarijního plánu - náklady na zpracování povodňového plánu - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - součinnost při zpracování plánu BOZP					
25	K	OST_02	Ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby		1,000	156 100,00	156 100,00	
	PP		Ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby					
	P		Poznámka k položce: - pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů před a po stavbě - fotografická dokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu stavby skryty nebo zakryty, vč. opatření této dokumentace datem a popisem jednotlivých záběrů a uložení na CD - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace					
26	K	OST_03	Zhotovení manipulačního a provozního řádu vodního díla		1,000	100 350,00	100 350,00	
	PP		Zhotovení manipulačního a provozního řádu vodního díla					
	D	VRN2	Příprava staveniště				61 325,00	
27	K	020001000	Příprava staveniště	...	1,000	50 175,00	50 175,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Příprava staveniště					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/020001000					
	P		Poznámka k položce: Zřízení a odstranění zařízení staveniště pro projekt v rozsahu dle charakteru stavby, potřeb objednatele a zhotovitele. (buňka pro mistra, uzavřený sklad, osvětlení, buňka sociálního zařízení – umývárna, suché WC, šatny a sociální zázemí pracovníků). • Oplocení skládek • Napojení staveništních buněk na elektrickou energii a vodu, a zneškodňování splaškových vod. Dle možností lokality, potřeb zhotovitele a požadavku objednatele. • Ohrazení staveniště • Výstražné značení • Osvětlení staveniště v nočních hodinách • V rámci této položky je zahrnuta i mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava zhotovitele a další ostatní vlivy a náklady zhotovitele • Instalace, zajištění a údržba provizorního dopravního značení během celého období platnosti provizorního značení (dle vyhl. 30/2001 Sb.) na komunikacích ovlivněných stavbou. Rozsah a návaznost dle postupu prací Zhotovitele. • zajištění, montáž a demontáž pracovních plošin, lešení apod.					
28	K	OST_04	Práce spojené s vypouštěním rybníka		1,000	11 150,00	11 150,00	
	PP		Práce spojené s vypouštěním rybníka					
	P		Poznámka k položce: - řízené pomalé vypouštění rybníka - kontrola úniku sedimentu					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				27 875,00	
29	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	...	1,000	16 725,00	16 725,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Terénní úpravy pro zařízení staveniště					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/031203000					
30	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	...	1,000	11 150,00	11 150,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/039203000					