



MUHTP0059QE5

SMLOUVA O DÍLO

dále též „smlouva“, uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění, na zhotovení díla:

REKONSTRUKCE MALÉ VODNÍ NÁDRŽE, K.Ú. OPLATEC P.Č. 78

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

Město Horšovský Týn

sídlem nám. Republiky 52, 346 01 Horšovský Týn

zastoupené: Ing. Josefem Holečkem, starostou

telefon: [REDACTED]

IČ: 00253383

DIČ: CZ699006180

bankovní spojení, číslo účtu: 27-3284670287/0100

Osoby zmocněné jednat ve věcech:

- smluvních: Ing. Josef Holeček

Telefon: [REDACTED]

- technických: technický dozor stavebníka bude určen při předání a převzetí stavby zápisem do stavebního deníku

(dále jen „objednatel“)

2. Zhotovitel:

Dufek Group s.r.o.

sídlem Dvořákova 457, 344 01 Domažlice

zastoupený: Lubošem Dufkem, jednatelem

telefon: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

IČ: 083 45 384

DIČ: CZ08345384

bankovní spojení, číslo účtu: ČSOB [REDACTED]

Osoby zmocněné jednat ve věcech:

- smluvních: Luboš Dufek - jednatel

Telefon: [REDACTED]

- technických: Luboš Dufek - jednatel

Telefon: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět plnění

1.

Předmětem plnění podle této smlouvy je zhotovení stavebního díla (dále též „dílo“): **REKONSTRUKCE MALÉ VODNÍ NÁDRŽE, K.Ú. OPLATEC P.Č. 78**, a to na základě výsledků výběrového řízení.

2.

Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle projektové dokumentace s názvem „**Rekonstrukce malé vodní nádrže, k.ú. Oplotec p.č. 78**“, kterou zpracovala Ing. Michaela Tanczošová, MST-projekt, náměstí Republiky 59, 346 01 Horšovský Týn, IČ 03861082 a dle podrobného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „výkaz výměr“), který je nedílnou součástí této smlouvy.

3.

Dílo bude plněno na základě této smlouvy, přičemž dílem se rozumí stavební i technologická část stavby provedená dle projektové dokumentace předložené objednatelem. V rámci řádného zhotovení díla bude zhotovitelem provedeno úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla (zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, apod.).

4.

Zhotovitel se zavazuje vykonat dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.

5.

Zhotovitel je povinen provést dílo s využitím vlastních kapacit a popř. poddodavatelů. Zhotovitel bude veškeré práce poddodavatelů řádně koordinovat. Změnit poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána původním poddodavatelem v zadávacím řízení. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené poddodavateli. Zhotovitel podstatně poruší smlouvu, pokud: a) změní poddodavatele bez souhlasu objednatele, b) nový poddodavatel nesplňuje kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána původním poddodavatelem v zadávacím řízení.

6.

Použité materiály jsou stanoveny v projektu stavby. Pokud by se ukázala potřeba užít materiálů jiných, budou podmínky jejich uplatnění projednány samostatně v rámci písemných dodatků zpracovaných k této smlouvě. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie či změny proti schválenému projektu stavby. Všechny materiály a výrobky na stavbě, musí mít vlastnosti dle zák. č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů.

7.

Zhotovitel je povinen zaznamenávat veškeré změny oproti předanému projektu provedení díla/stavby do změnového listu a vypracovat dokumentaci skutečného provedení stavby. Tyto změny je povinen předem oznámit objednateli nejpozději do 2 pracovních dnů od doby, kdy zjistil nutnost provedení těchto změn. Dokumentaci skutečného provedení předá zhotovitel objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a v elektronické podobě na datovém nosiči (CD nebo DVD). Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude také fotodokumentace podstatných stavebních situací a detailů a zakrývaných konstrukcí, uspořádaná na datovém nosiči (CD nebo DVD) vč. odpovídajících popisů.

III. Termíny plnění

1.

Termíny plnění předmětu smlouvy podle článku II. jsou následující:

Předpokládaný termín předání a převzetí staveniště:	02.09.2024
Termín zahájení stavebních prací:	do 14 dnů od předání a převzetí staveniště
Termín dokončení stavebních prací:	do 30.06.2025
Termín předání a převzetí stavby:	do 14 dnů od dokončení stavebních prací

2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob, které by bránily provádění díla v termínu dle čl. III, odstavce 1. Předání staveniště se uskuteční protokolárně za účasti odpovědných zástupců obou smluvních stran. O předání a převzetí staveniště bude sepsán písemný protokol.
3. Zhotovitel se zavazuje provést stavební práce specifikované článkem II. této smlouvy a předat dílo objednateli v termínu dle čl. III, odstavce 1.
4. Příslušná projektová dokumentace související s předmětem díla bude předána zhotoviteli při předání staveniště v 1 tištěném paré. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel.
5. Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba, je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace, a to nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a písemně upozornit objednatele na zjištěné zjevné vady a nedostatky, a to bez zbytečného odkladu. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace.
6. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na předmět a cenu díla zhotovitel předá objednateli.
7. Objednatel je povinen dílo převzít na základě protokolu o předání a převzetí díla a zaplatit za něj cenu dle čl. IV. Za dílo provedené podle této smlouvy, je považováno dílo, které nevykazuje vady a nedodělky. Dřívější předání a převzetí zhotoveného díla není vyloučeno.
8. Místem plnění je katastrální území Oplotec, pozemky parc. č. 78, 79/2, 79/3, 76/2, 1345/1, 1385, 1404.

IV. Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za provedené dílo byla ujednána s odkazem na položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr), který je součástí smlouvy (příloha č. 1 této smlouvy) dle § 2620 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a činí:

Cena v Kč celkem bez DPH:	2 201 758,62
DPH:	462 369,31
Cena v Kč celkem s DPH:	2 664 127,93

Zhotovitel přebírá výslovně odpovědnost za nebezpečí změny okolností, které by jinak mohly být dle § 2620 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku důvodem pro zvýšení ceny.

2. Fakturace ceny provedených prací a dodávek bude probíhat na základě měsíčních faktur vystavených zhotovitelem na základě odsouhlasených a zástupcem objednatele i zhotovitele potvrzených soupisů skutečně provedených prací. Konečná faktura bude vystavena do 15 dnů po protokolárním předání a řádném převzetí díla bez vad a nedodělků na základě protokolu o předání a převzetí díla. Platby budou prováděny bezhotovostním způsobem placení z účtu objednatele na účet zhotovitele. Platby budou probíhat výhradně v CZK. Faktury dílčí i konečná budou mít splatnost 30 kalendářních dnů od jejího řádného doručení objednateli. Na doručení poštou se počítají tři dny.
3. Objednatel neposkytuje zálohy.

4.

Faktura musí obsahovat mimo náležitostí stanovených v této smlouvě také veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, bude obsahovat nesprávné údaje nebo nebude obsahovat náležitosti v souladu s touto smlouvou, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová 30-denní lhůta splatnosti začne plynout vždy až dnem doručení opravené nebo oprávněně vystavené faktury objednateli.

5.

Přílohou této smlouvy je výkaz výměr stavby, jehož jednotkové ceny uvedené ve výkazu výměr jsou ceny neměnné po celou dobu realizace stavby. Zhotovitel se nemůže domáhat práva na zvýšení sjednané ceny díla z důvodu chyb či nedostatků ve výkazu výměr.

6.

Překročení nabídkové ceny je možné pouze písemným dodatkem ke smlouvě o dílo, a to v případě změny zákonné sazby DPH. Jiný důvod překročení nabídkové ceny objednatel nepřipouští v souladu s § 2620 občanského zákoníku.

7.

Změna ceny díla je přípustná v následujících případech:

- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
- b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla,
- c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat, a mají vliv na cenu díla,
- d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatel

Tato změna ceny díla je možná pouze písemným dodatkem ke smlouvě o dílo.

V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu. V případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny v obecně dostupné cenové soustavě.

8.

Sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena zhotovitelem objednateli dle sazeb platných v době vystavení daňového dokladu.

9.

Cena díla zahrnuje veškeré materiály a úkony vedoucí k provedení díla v rozsahu dle článku II. této smlouvy.

10.

Ceny uvedené v položkovém rozpočtu (oceněném výkazu výměr), který je součástí této smlouvy (příloha č. 1 této smlouvy) obsahují všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek.

V. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

1.

Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen vypracovat změnový list, v němž uvede přesný popis víceprací a méněprací včetně jejich odůvodnění a jejich ocenění. Změnový list poté předloží objednateli k odsouhlasení. Součástí změnového listu musí být i popis příčin, které vyvolaly potřebu víceprací nebo méněprací.

2.

Vícepráce budou oceněny na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného objednatelem i zhotovitelem, doplněným zhotovitelem o jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle oceněného výkazu výměr. Pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, doplní zhotovitel jednotkové ceny do max. výše dle Sborníků cen stavebních prací vydaných firmou ÚRS, a.s. Praha, definované pro to období, ve kterém byly vícepráce zjištěny.

3.

Vícepráce budou oceněny vynásobením jednotkových cen a množstvím provedených měrných jednotek.

4.

Méněpráce budou oceněny vynásobením jednotkových cen a množstvím neprovedených měrných jednotek.

5.

Po splnění všech smluvených podmínek pro změnu sjednané ceny dohodnou obě strany změnu sjednané ceny písemně formou dodatku k této smlouvě.

VI. Způsob a podmínky provedení díla

1.

Dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací, v souladu s oceněným položkovým rozpočtem, v souladu se zadávacími podmínkami a v souladu s příslušnými normami ČSN.

2.

Objednatel prohlašuje, že má zajištěno financování díla a zavazuje se, že dílo provedené dle projektové dokumentace v rozsahu smlouvy o dílo převezme a zaplatí dle podmínek této smlouvy.

3.

Zhotovitel provede dílo na své náklady a na vlastní nebezpečí.

4.

Zhotovitel je povinen nepřekračovat povolené hranice hluku o sobotách, nedělích, svátcích po celý den, ve všední den od 19:00 hodin do 7:00 hodin.

5.

Zhotovitel je povinen při realizaci díla používat pouze bezvadný materiál v první jakostní třídě a odpovídající všem normám, obecně závazným předpisům, technologickým a montážním předpisům výrobců uvedených v katalogových listech a které jsou v souladu s projektovou dokumentací.

6.

Zhotovitel je povinen při realizaci díla veškerý materiál a technologická zařízení používat a zabudovávat pouze podle technologických předpisů stanovených výrobcem a podle katalogových listů. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s českými technickými normami, a to i tehdy pokud mají jen doporučující charakter a v souladu s obecně závaznými předpisy platnými v ČR v době provedení díla.

7.

Zhotovitel je povinen při realizaci předmětu této smlouvy dodržovat veškeré platné právní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti podle této smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit předmět smlouvy v souladu s podmínkami této smlouvy. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel a je povinen je objednateli nahradit.

8.

Objednatel je odpovědný za to, že řádný průběh prací zhotovitele nebude rušen zásahy třetích osob.

9.

Objednatel nebo jím pověřená osoba se zavazuje vykonávat technický dozor. Technický dozor nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.

10.

Technický dozor nebo objednatel jsou oprávněni písemně nebo záznamem do stavebního deníku uvést informaci o tom, kdy (v jaké fázi díla) je zhotovitel objednatele povinen vyzvat ke kontrole díla dle § 2626 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

11.

Objednatel i zhotovitel je povinen dbát na dodržování pravidel BOZP a PO v místě a okolí staveniště.

12.

Zhotovitel odpovídá za dodržování pravidel BOZP, PO, apod. svými zaměstnanci a zaměstnanci svých poddodavatelů v místě staveniště. Zhotovitel odpovídá za škody, které porušením těchto povinností z viny výše uvedených pracovníků vzniknou. Objednatel i zhotovitel jsou povinni koordinovat postupy prací především s ohledem na oblasti ochrany BOZP a PO.

13.

Místo k zázemí pracovníků zhotovitele včetně sociálního zázemí zajistí zhotovitel na své náklady.

14.

Zhotovitel se zavazuje jednou za 14 dní zajistit tzv. kontrolní den, na který pozve zástupce objednatele a kterého se zúčastní i jeho odpovědný zástupce. O kontrolním dnu bude proveden zvláštní zápis, případně zápis ve stavebním deníku.

15.

Technický dozor objednatele, autorský dozor projektanta a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci bude mít v kteroukoliv potřebnou dobu plný přístup do všech částí staveniště a budou oprávněni prověřovat, kontrolovat, měřit a zkoušet materiály a práci a kontrolovat postupy práce.

16.

Zhotovitel se zavazuje zavázat své poddodavatele k dodržování všech povinností vyplývajících pro zhotovitele z této smlouvy.

17.

Objednatel může kdykoliv požádat zhotovitele, aby bezodkladně odvolal poddodavatele, který není způsobilý nebo je nedbalý v řádném plnění svých povinností. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně zajistit nápravu. Odvoláním poddodavatele nebudou změněny lhůty realizace díla ani cena díla.

VII. Odpovědnost zhotovitele za škodu

1.

Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

2.

Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

3.

Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

VIII. Staveniště

1.

Staveništěm se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem, např. zápisem o předání staveniště, kde budou určeny i plochy pro zařízení staveniště.

2.

Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za předané staveniště a je povinen zajistit stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování a nadměrnému či zbytečnému obtěžování okolí stavby, a to při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém okolí.

3.

Zařízení staveniště je povinen zabezpečit zhotovitel a to v souladu s jeho potřebami a v souladu s dokumentací předanou objednatelem a požadavky objednatele.

4.

Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou případných podzemních vedení na staveništi, a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

5.

Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

6.

Práce, které budou dalším pracovním postupem zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel oprávněn prověřit a dát písemný souhlas s jejich zakrytím ve stavebním deníku. Toto prověření provede do 5 pracovních dnů od obdržení písemné výzvy od zhotovitele.

Pokud se zástupce objednatele ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.

7.

Veškerá potřebná povolení k užívání všech veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací, zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

8.

Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umístění, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací.

9.

Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a je povinen průběžně odstraňovat každodenní odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

10.

Zhotovitel je povinen do 7 dnů od řádného předání a převzetí díla staveniště vyklidit a odstranit zařízení staveniště.

IX. Stavební deník

1.

Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v souladu s platným stavebním zákonem a platnými prováděcími právními předpisy, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace atp. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.

2.

Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány.

3.

Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje zhotovitel nebo ve stavebním deníku určený pracovník zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mimo zástupců zhotovitele (viz. čl. I. této smlouvy) může do stavebního deníku

provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce ve věcech technických, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.

4.

Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo případně zpracovatel projektové dokumentace, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

5.

Objednatel, případně jím pověřený zástupce ve věcech technických, je povinen vyjádřit se k zápisům ve stavebním deníku minimálně 1x v týdnu a připojit své stanovisko formou písemného zápisu. Pokud tak neučiní, má se za to, že s uvedeným zápisem zhotovitele souhlasí.

6.

Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.

X. Předání a převzetí díla

1.

Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo okamžikem provedení díla bez vad a nedodělků a jeho předáním v místě plnění objednateli na základě zápisu o převzetí díla.

2.

Zápis o převzetí díla bude obsahovat zhodnocení jakosti díla. Bude-li dílo provedeno bez vad, zápis bude obsahovat prohlášení objednatele, že předávané dílo přijímá. Bude-li dílo provedeno s vadami, bude zápis o převzetí díla obsahovat soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, popřípadě o slevě z úplaty ceny díla nebo o jiných právech z odpovědnosti za vady a nedošlo-li k dohodě, stanovisko zhotovitele a objednatele. Budou-li při předávání díla na díle zjištěny takové vady, které by bránily řádnému užívání předmětu díla k účelu, ke kterému obvykle slouží, není objednatel povinen dílo převzít do doby odstranění těchto vad.

3.

Místem předání díla je místo, kde je stavba prováděna. Při předání a převzetí díla bude účasten zástupce objednatele, zástupce zhotovitele, technický dozor stavebníka, případně další osoby, o kterých tak stanoví objednatel.

4.

Zhotovitel je povinen při předání stavby předložit veškeré požadované doklady ke kolaudačnímu souhlasu stavby.

5.

Objednatel je povinen předmět díla řádně prohlédnout při předání a převzetí díla.

XI. Záruční lhůta – Odpovědnost za vady díla

1.

Zhotovitel je odpovědný za to, že předmět této smlouvy bude zhotovený dle uzavřené smlouvy a jejích příloh, zejména v souladu s projektovou dokumentací a všemi technickými normami, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této smlouvy, a že po dobu záruky bude mít vlastnosti sjednané v této smlouvě, a že bude v souladu s platnými technickými normami a právními předpisy.

2.

Délka záruční doby je 60 měsíců. Tato lhůta začíná běžet v den po dni řádného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

3.

Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamační odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou. Zhotovitel je povinen vady neprodleně odstranit v co nejkratší době ode dne doručení reklamační objednávky.

4.

Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které vznikly použitím chybných podkladů a věcí poskytnutých objednatelem a zhotovitel nemohl ani při vynaložení veškeré péče zjistit jejich nevhodnost, nebo na ně upozornit objednatele, ale ten na jejich použití trval.

5.

Zhotovitel je povinen po dobu trvání záruky zahájit odstraňování vady do 14 dnů ode dne, kdy mu byla doručena písemná reklamační od objednatele, pokud nedojde k dohodě o jiné lhůtě nebo pokud tomu nebudou bránit technologicky nevhodné podmínky. U vad, které by bránily provozu zařízení, závad havarijního charakteru, objednatel požaduje nástup k jejich odstranění do 48 hodin od uplatnění reklamační, bude-li to v daném případě technicky možné.

XII. Smluvní pokuty

1.

Pokud bude zhotovitel v prodlení se splněním termínu dokončení díla nebo termínu předání díla dle čl. III. odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze sjednané ceny, a to za každý i započatý den prodlení.

2.

Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 48 hodin od hodiny obdržení reklamační od objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), která může mít za následek škody velkého rozsahu (havárie), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 10 000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení.

3.

Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště v termínu sjednaném v čl. VIII., je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 0,05 % ze sjednané ceny díla za každý i započatý den prodlení zhotovitele.

4.

V případě prodlení objednatele s úhradou faktury zhotoviteli, zaplatí objednatel zhotoviteli zákonný úrok z prodlení.

XIII. Pojištění

1.

Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným třetím osobám jeho činností, včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, minimálně ve výši ceny díla bez DPH, a to po celou dobu plnění díla. Zhotovitel musí mít pojištění platné po celou dobu realizace díla až do jeho předání objednateli bez vad a nedodělků.

2.

Zhotovitel je povinen být pojištěn pro případ stavebních a montážních rizik, která mohou vzniknout v průběhu provádění stavebních nebo montážních prací. Pojištění musí být platné po celou dobu realizace díla až do předání díla objednateli bez vad a nedodělků.

3.

Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u které zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné.

4.

Doklad o pojištění je zhotovitel povinen na požádání předložit objednateli či technickému dozoru kdykoli během celé doby realizace díla. Nepředložení kteréhokoli dokladu o pojištění nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne výzvy objednatele či technického dozoru, opravňuje objednatele k odstoupení smlouvy.

XIV. Ostatní ustanovení

1.

Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, pokyny objednatele, resp. jeho zástupce pro věci technické, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními kompetentních orgánů státní správy.

2.

Objednatel se zavazuje poskytnout v souvislosti s prováděním díla zhotoviteli veškerou nezbytnou součinnost, kterou po něm lze spravedlivě požadovat.

3.

Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva, povinnosti a závazky ze smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.

XV. Vyšší moc

1.

Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují skutečnosti, které nejsou závislé na vůli smluvních stran a ani nemohou být ovlivněny smluvními stranami – např. živelné pohromy, požáry, záplavy, stávky, které by podstatně zasáhly do předmětu plnění atd.

2.

Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným do měsíce od zásahu vyšší moci, strana, která se bude odvolávat na vyšší moc, požádá druhou stranu o úpravy smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se odvolala na vyšší moc právo odstoupit od smlouvy. Účinky odstoupení nastanou dnem doručení oznámení.

XVI. Odstoupení od smlouvy

1.

Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců smluvních stran.

2.

Každá smluvní strana této smlouvy je oprávněna od smlouvy odstoupit při jejím podstatném porušení druhou smluvní stranou.

3.

Za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem se kromě případů uvedených v ostatních částech smlouvy považuje taková skutečnost, kdy:

- a) zhotovitel dílo neprovádí standardním způsobem, přičemž postup nebo dosavadní výsledek provádění díla vede nepochybně k vadnému dílu,
- b) zhotovitel bez vážného důvodu přerušil zhotovování nebo zastavil provádění díla na dobu delší než 5 pracovních dnů,
- c) zhotovitel při provádění díla použil výrobky a materiály, které nesplňují požadavky dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů či jiných platných prováděcích právních předpisů,
- d) zhotovitel nedodrží veškeré stanovené termíny dle této smlouvy.

4.

Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy v případě, že druhá smluvní strana vstoupí do likvidace nebo na majetek druhé smluvní strany byl prohlášen (popřípadě probíhá) jiné insolvenční řízení, kterým je řešen úpadek této smluvní strany.

5.

Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje, a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

XVII. Závěrečná ustanovení

1.

Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva odpovídá jejich pravé vůli a že souhlasí s celým jejím zněním a na důkaz tohoto tuto smlouvu vlastnoručně podepisují.

2.

Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze jen formou písemných dodatků, které budou číslovány, a budou platné jen, budou-li řádně podepsané oběma smluvními stranami.

3.

Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

4.

Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán a objednatele. Zhotovitel se zavazuje archivovat dokumenty související s dílem po dobu 10 let od vydání pravomocného kolaudačního souhlasu. Zhotovitel se zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem.

5.

Veškeré případné spory vzniklé na základě této smlouvy budou řešeny primárně jednáním objednatele a zhotovitele, v případě přetrvávající neshody pak před soudy České republiky.

6.

Pokud se tato smlouva uzavírá v listinné podobě, pak je sepsána ve 2 vyhotoveních, každé s platností originálu, z nichž 1 vyhotovení si ponechá objednatel a 1 vyhotovení obdrží zhotovitel. Pokud se tato smlouva uzavírá elektronicky, pak je podepsána oběma smluvními stranami elektronicky. Elektronicky podepsaná smlouva má platnost originálu.

7.

Zhotovitel není oprávněn postupovat pohledávky vůči objednateli třetím osobám.

8.

Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.

9.

Zhotovitel souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, pokud se tato smlouva v registru smluv uveřejňuje a výslovně souhlasí s uveřejněním celého textu této smlouvy v informačním systému veřejné správy – registru smluv. Zhotovitel bere dále na vědomí, že město Horšovský Týn je povinno na dotaz třetí osoby poskytovat informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a souhlasí s tím, aby veškeré informace obsažené v této smlouvě byly na vyžádání sděleny třetím osobám.

10.

Pokud se smlouva v registru smluv uveřejňuje, město Horšovský Týn je povinno tuto smlouvu bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření smlouvy odeslat k uveřejnění v registru smluv.

11.

Smluvní strany shodně prohlašují, že žádné ustanovení v této smlouvě nemá charakter obchodního tajemství, jež by požívalo zvláštní ochrany.

12.

Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

13.

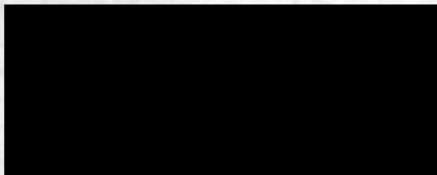
Tato smlouva byla projednána na schůzi Rady města Horšovský Týn konané dne 29.05.2024 a schválena usnesením přijatým pod bodem č. 41/29.

XVIII. Přílohy k této smlouvě

Příloha č. 1 – oceněný výkaz výměr „Rekonstrukce malé vodní nádrže, k.ú. Oplotec p.č. 78“

V Horšovském Týně dne16.07- 2024

V HORŠOVSKÉM TÝNĚ dne 17-07- 2024


Ing. Josef Holáček, starosta
Město Horšovský Týn
objednatel


Luboš Dufek, jednatel
Dufek Group s.r.o.
zhotovitel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 24_08
Stavba: Rekonstrukce MVN Oplotec p.č. 78

KSO:
Místo: Horšovský Týn, m.č. Oplotec

CC-CZ:
Datum: 20.6.2024

Zadavatel:
Město Horšovský Týn

IČ: 00253383
DIČ:

Uchazeč:
Dufek Group s.r.o. - Dvořákova 457, 344 01 Domažlice

IČ: 083 45 384
DIČ: CZ08345384

Projektant:
Ing. Michaela Tanczošová

IČ: 03861082
DIČ:

Zpracovatel:
[redacted]

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			2 201 758,62
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 201 758,62	462 369,31
snižená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			2 664 127,93

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	24_08		
Stavba:	Rekonstrukce MVN Oplotec p.č. 78		
Místo:	Horňovský Týn, m.č. Oplotec	Datum:	20.06.2024
Zadávatel:	Město Horňovský Týn	Projektant:	Ing. Michaela Tenczošová
Uchazeč:	Dufek Group s.r.o. - Dvořákova 457, 344 01 Domažlice	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 201 758,62	2 664 127,93	
SO 01	Rekonstrukce břehů			
SO 02	Spodní výpust			
SO 03	Odstranění sedimentu			
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady stavby			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce MVN Oplotec p.č. 78
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce břehů

KSO:
Místo: Horšovský Týn, m.č. Oplotec

CC-CZ:
Datum: 20.06.2024

Zadavatel:
Město Horšovský Týn

IČ: 00253383
DIČ:

Uchazeč:
Dufek Group s.r.o. - Dvořákova 457, 344 01 Domažlice

IČ: 083 45 384
DIČ: CZ08345384

Projektant:
Ing. Michaela Tanczošová

IČ: 03861082
DIČ:

Zpracovatel:
[redacted]

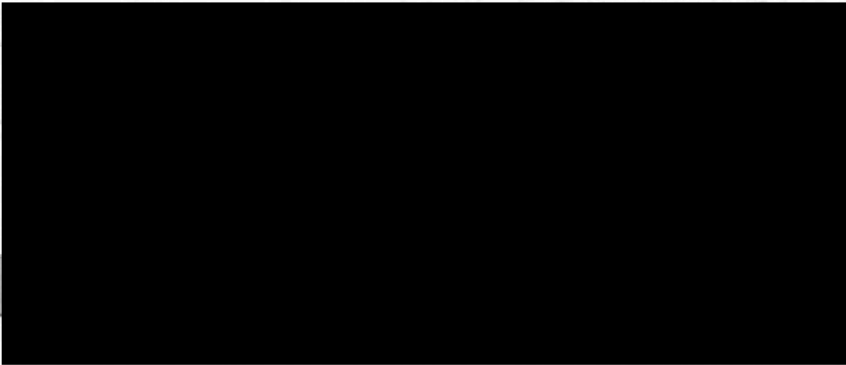
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Rekonstrukce MVN Oplotec p.č. 78	
Objekt:		SO 01 - Rekonstrukce břehů	
Místo:	Horšovský Týn, m.č. Oplotec	Datum:	20.06.2024
Zadavatel:	Město Horšovský Týn	Projektant:	Ing. Michaela Tanczošová
Uchazeč:	Dufek Group s.r.o. - Dvořákova 457, 344 01 Domažlice	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce
3 - Svislé a kompletní konstrukce
4 - Vodorovné konstrukce
8 - Trubní vedení
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání
997 - Přesun sutě
998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

767 - Konstrukce zámečnické



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce MVN Oplotec p.č. 78
Objekt: SO 01 - Rekonstrukce břehů

Místo: Horšovský Týn, m.č. Oplotec
Zadavatel: Město Horšovský Týn
Uchazeč: Dufek Group s.r.o. - Dvořákova 457, 344 01 Domažlice

Datum: 20.06.2024
Projektant: Ing. Michaela Tancožová
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D HSV			Práce a dodávky HSV					
D 1			Zemní práce					
1	K	111211231	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm	kus	1,000			
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/111211231				
2	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000			
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112101101				
3	K	112111111	Spálení větví stromů všech druhů stromů o průměru kmene přes 0,10 m na hromadách	kus	1,000			
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112111111				
4	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000			
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112251102				
5	K	121151114	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	158,000			
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151114				
			VV	"zemník" 158				
					158,000			
6	K	131151343	Vrtání jamek strojně průměru přes 200 do 300 mm	m	39,650			
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131151343				
			VV	"jamky pro oplocení" 15*0,65				
					9,750			
			VV	"jamky pro zábradlí" 46*0,65				
					29,900			
			VV	Součet				
					39,650			
7	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000			
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162201401				
8	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000			
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162201412				
9	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	14,800			
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351104				
			VV	"ornice z mezideponie" 148*0,1				
					14,800			
10	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	14,800			
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151101				
			VV	"ornice na mezideponii" 148,0*0,1				
					14,800			
11	K	171103202.1	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 ztuhnutím do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu	m3	190,048			
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171103202.1				
			VV	"násep břehů zeminou ze zemníku" $2,2*2,82+(2,82+3,14)/2*5,2+(3,14+3,04)/2*10,9+(3,04+2,57)/2*5,7+7,9*2,57+(2,57+1,87)/2*13,3$ $(1,87+1,81)/2*7,7+(1,81+1,79)/2*4,2+(1,79+1,66)/2*4,2+(1,66+1,45)/2*5,1+(1,45+0,6)/2*5,8+(0,6+1,03)/2*6,5+20,1*1,03$				
					121,199			
			VV					
					68,849			
			VV	Součet				
					190,048			
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	39,500			
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251201				
			VV	"uložení ornice na mezideponii" 158*0,25				
					39,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	181351103	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	148,000			
		Online PSC	https://vediminky.ura.cz/item/C3_URS_2024_01/181351103					
		VV	"okolí nádrže" 118*1+30				148,000	
14	K	181351104	Rozprostření a urovňání 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	m2	158,000			
		Online PSC	https://vediminky.ura.cz/item/C3_URS_2024_01/181351104					
		VV	"zemník" 158				158,000	
15	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	306,000			
		Online PSC	https://vediminky.ura.cz/item/C3_URS_2024_01/181411131					
		VV	148+158				306,000	
16	M	00572410	osivo směs travní parkové	kg	6,120			
		VV	306*0,02 Přepočtené koeficientem množství				6,120	
17	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně a potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	320,460			
		Online PSC	https://vediminky.ura.cz/item/C3_URS_2024_01/182251101					
		VV	"svahování břehů" 79,3*3+20,1*2,6+30,3				320,460	
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					
18	K	338121123	Osazování sloupků a vzpěr plotových železobetonových se zabetonováním patky, o objemu do 0,15 m3	kus	89,000			
		Online PSC	https://vediminky.ura.cz/item/C3_URS_2021_02/338121123					
19	M	55342263	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2500/48x1,5mm	kus	15,000			
20	M	55342260R	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový RAL 9005 1900/48x1,5mm s kovovou krytkou, ocelovým hákem a kruhovou ocelí pro provlečení lana	kus	46,000			
		VV	"pro zábradlí, prádlový lak RAL 9005" 46				46,000	
21	M	55342270R	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 1500mm včetně držáku plotové vzpěry k podhrabové desce	kus	8,000			
22	K	348121221	Osazení podhrabových desek na ocelové sloupky, délky desek přes 2 do 3 m	kus	15,000			
		Online PSC	https://vediminky.ura.cz/item/C3_URS_2021_02/348121221					
23	M	59232541	betonová podhrabová deska 2510x300x35mm se zámkem 25mm na ukořtení sloupků profilovaných oválných 70x100mm	kus	15,000			
24	M	59232548	držák podhrabové desky typ H pro sloupek D 40-50mm výšky 300mm průběžný povrchová úprava žárový zinek	kus	13,000			
25	M	59232550	držák podhrabové desky typ U výšky 300mm koncový povrchová úprava žárový zinek	kus	2,000			
26	K	348401120	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty do 1,6 m	m	38,000			
		Online PSC	https://vediminky.ura.cz/item/C3_URS_2021_02/348401120					
27	M	31327502R	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými pky 50/2,2mm v 1500mm, se zapleteným napínacím drátem včetně napínáků, přichytek a napínacích tyčí	m	38,000			
D 4			Vodorovné konstrukce					
28	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv floušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	40,304			
		Online PSC	https://vediminky.ura.cz/item/C3_URS_2024_01/457531112					
		VV	"opevnění břehů - filtrační vrstva" 161,214*0,25				40,304	
29	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv floušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	29,550			
		Online PSC	https://vediminky.ura.cz/item/C3_URS_2024_01/463212111					
		VV	"opěrná patka - rovnanina z lomového kamene 100-200 kg s vyklínováním" 0,3*(47,5+51)				29,550	
30	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv floušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem	m3	161,214			
		Online PSC	https://vediminky.ura.cz/item/C3_URS_2024_01/463212121					
		VV	"opevnění břehů - rovnanina z lomového kamene 100-200 kg s vyklínováním" 79,3*1,48+20,1*1,3+30,3*0,4+8*0,4+6*0,4				161,214	
31	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování lící	m2	161,214			
		Online PSC	https://vediminky.ura.cz/item/C3_URS_2024_01/463212191					
32	K	4990001R	Montáž jutového lana ke sloupkovému zábradlí	m	72,000			
33	M	8X8808JL	jutové lano pr. 36 mm	m	79,200			
		VV	72*1,1 Přepočtené koeficientem množství				79,200	
D 8			Trubní vedení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 200	m	1,700			
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_01/871350410					
		VV	"prodloužení stávajícího betonového přítoku" 1,7		1,700			
35	M	28617044	trubka kanalizační PP korugovaná DN 200x6000mm SN10	m	1,726			
		VV	1,7*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		1,726			
36	K	877350430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukcí nebo navrtávacích sedel DN 200	kus	1,000			
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_01/877350430					
		VV	"manžetová spojka pro spojení dvou dílků trub" 1		1,000			
37	M	MT00200	Manžetové těsnění pro spojení dvou okrajů trub v normálním provedení (Spojka univerzální přechodová AC 2657 (240-265/210-235 mm))	kus	1,000			
		VV						
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
38	K	962042321	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3	m3	50,209			
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_01/962042321					
		VV	"odstranění opěvnění břehu - ubourání stávající betonové zdi 0,15 m pod hladinu nádrže" (0,36+0,44+0,5+0,31+0,46+0,45+0,53+0,44+0,46)/9*114,4		50,209			
D 997			Přesun sutě					
39	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	110,460			
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_01/997013501					
40	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	2 319,660			
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_01/997013509					
		VV	"skládka 22 km, příplatek 21x"					
		VV	21*110,46		2 319,660			
41	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	110,460			
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_01/997013861					
D 998			Přesun hmot					
42	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze, rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	550,976			
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_01/998332011					
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 767			Konstrukce zámečnické					
43	K	767161811	Demontáž zábradlí do sutí rovného rozebratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	105,000			
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_01/767161811					
		VV	"stávající zábradlí okolo nádrže" 105		105,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba
Rekonstrukce MVN Oplotec p.č. 78
Objekt:
SO 02 - Spodní výpust

KSO:
Místo: **Horšovský Týn, m.č. Oplotec**

Zadavatel:
Město Horšovský Týn

Uchazeč:
Dufek Group s.r.o. - Dvořákova 457, 344 01 Domažlice

Projektant:
Ing. Michaela Tanczošová

Zpracovatel:


Poznámka:

CC-CZ:
Datum: **20.06.2024**

IČ:
DIČ: **00253383**

IČ: **083 45 384**
DIČ: **CZ08345384**

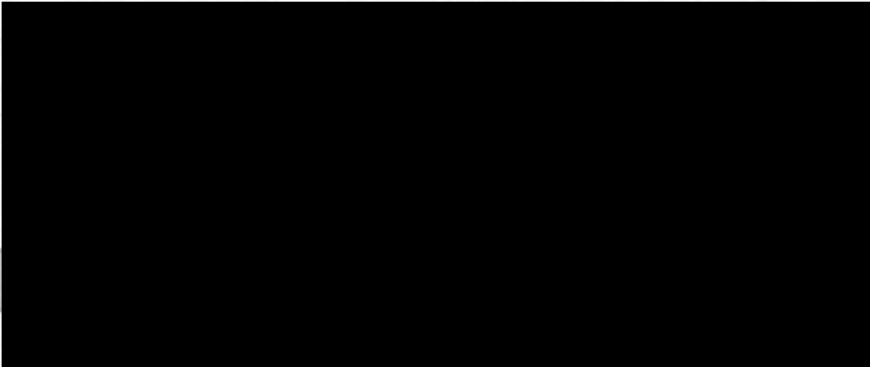
IČ: **03861082**
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Rekonstrukce MVN Oplotec p.č. 78	
Objekt:		SO 02 - Spodní výpust	
Místo:	Horšovský Týn, m.č. Oplotec	Datum:	20.06.2024
Zadavatel:	Město Horšovský Týn	Projektant:	Ing. Michaela Tanczošová
Uchazeč:	Dufek Group s.r.o. - Dvořákova 457, 344 01 Domažlice	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

- 1 - Zemní práce
- 3 - Svislé a kompletní konstrukce
- 4 - Vodorovné konstrukce
- 5 - Komunikace pozemní
- 8 - Trubní vedení
- 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání
- 997 - Přesun sutě
- 998 - Přesun hmot
- RD9 - Obslužná lávka požeráku
- 767 - Konstrukce zámečnické

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce MvN Oplotec p.č. 78
Objekt: SO 02 - Spodní výpust
Místo: Horšovský Týn, m.č. Oplotec
Zadavatel: Město Horšovský Týn
Uchazeč: Dufek Group s.r.o. - Dvořákova 457, 344 01 Domažlice

Datum: 20.06.2024
Projektant: Ing. Michaela Tanczošová
Zpracovatel: [redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D			HSV	Práce a dodávky HSV				
D			1	Zemní práce				
1	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	5,280			
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107322 "štrková cesta - vjezd" 4,8*1,1		5,280			
2	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	4,840			
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107323 "komunikace" 4,4*1,1		4,840			
3	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živitných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	4,840			
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107342 "komunikace" 4,4*1,1		4,840			
4	K	113154112	Frézování živitného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	4,400			
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113154112 "zářek komunikace" 4,4*0,5*2		4,400			
5	K	121151103	Sejmutí ornice strojné při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	57,800			
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151103 "stávající spodní výpust" 10,0		10,000			
VV			"spodní výpust" (13,9+2,1)*1,1		17,600			
VV			"zemník" 30,2		30,200			
VV			Součet		57,800			
6	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojné v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	86,339			
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122251106 "stávající spodní výpust" 4*2*1,1-0,3*0,3*3,14*4		7,670			
VV			"zemník - zemina pro zásep stávající výpusti" 4*2*1,1		8,800			
VV			"zemník - zemina na výměnu zeminy pro novou výpust mezi požárním a šachtou" 50,464*15,2/(15,2+10,2)		30,199			
VV			"pro základ požárku" 13,31		13,310			
VV			"zemník - zemina pro zásep základu požárku" 6,36		6,360			
VV			Součet		86,339			
7	K	132251253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	64,804			
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132251253 "spodní výpust" 10,2*1,4*1,1		15,708			
VV			15,2*1,7*1,9		49,096			
VV			Součet		64,804			
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	80,240			
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101101 "spodní výpust" 10,2*1,4*2+15,2*1,7*2		80,240			
9	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	80,240			
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101111					
10	K	162351104	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 500 do 1 000 m	m3	121,011			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_02/161351109								
	VV		"výkopek ze stávající výpusti do zemníku" 7,67		7,670			
	VV		"výkopek ze zemníku na zásep stávající výpusti" 8,8		8,800			
	VV		"výkopek z nové výpusti do zemníku" 54,804-50,464+18,239+1,8+30,199		54,872			
	VV		"výkopek ze zemníku na výměnu zeminy pro novou výpust mezi požerákem a šachtou" 50,464*15,2/(15,2+10,2)		30,199			
	VV		"výkopek ze základu požeráku do zemníku" 13,31		13,310			
	VV		"výkopek ze zemníku na zásep základu požeráku" 6,36		6,360			
	VV		Součet		121,011			
11	K	171103202	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	m3	45,359			
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_02/171251201								
	VV		"výkopek ze stávající výpusti do zemníku" 8,8		8,800			
	VV		"výměna zeminy na výpustním potrubí od požeráku k šachtě" 50,464*15,2/(15,2+10,2)		30,199			
	VV		"zásep základu požeráku zeminou ze zemníku" 6,36		6,360			
	VV		Součet		45,359			
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	90,751			
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_02/171251201								
	VV		"výkopek ze stávající výpusti do zemníku" 7,67		7,670			
	VV		"výkopek z nové výpusti do zemníku" 39,572		39,572			
	VV		"výkopek ze zemníku na výměnu zeminy pro novou výpust mezi požerákem a šachtou" 50,464*15,2/(15,2+10,2)		30,199			
	VV		"výkopek ze základu požeráku do zemníku" 13,31		13,310			
	VV		Součet		90,751			
13	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojné s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	50,464			
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_02/174151101								
	VV		64,804-15,2*0,65*0,77-10,2*0,6*1,1		50,464			
14	M	58344197	šterkodit frakce 0/53	t	18,239			
Poznámka k položce: „x0000“ výměna nevhodného materiálu pro zásep včetně vodorovné dopravy na staveniště a po staveništi								
	VV		"uvážovaná 50% výměna výkopku v úseku mezi šachtami" 50,464*0,5*1,8*10,2/(15,2+10,2)		18,239			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	6,011			
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_02/175151101								
	VV		10,2*1,1*0,6-0,15*0,15*3,14*10,2		6,011			
16	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	10,820			
Poznámka k položce: „x0000“ pro obsyp potrubí včetně vodorovné dopravy na staveniště a po staveništi								
	VV		6,011*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		10,820			
17	K	181351103	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojné při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	57,800			
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_02/181351101								
	VV		"stávající výpust" 10		10,000			
	VV		"spodní výpust" (13,9+2,1)*1,1		17,600			
	VV		"zemník" 30,2		30,200			
	VV		Součet		57,800			
18	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	57,800			
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_02/181411121								
	VV		"stávající výpust" 10		10,000			
	VV		"spodní výpust" (13,9+2,1)*1,1		17,600			
	VV		"zemník" 30,2		30,200			
	VV		Součet		57,800			
19	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	1,156			
	VV		57,8*0,02 *Přepočtené koeficientem množství		1,156			
20	K	181851111	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů strojné v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	1,960			
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_02/181851111								
	VV		"pod základ požeráku" 1,4*1,4		1,960			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								
21	M	R-1	D+M Betonový otevřený požerák s dvojitou dlužovou stěnou	ks	1,000			

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

			Poznámka k položce: „x0000“ Dodávka a montáž „x0000“ - prefabrikovaný požerák dvoudířový s výtokem DN 300 „x0000“ - 650x620x1650 mm „x0000“ - včetně provedení všech potřebných prací pro jeho osazení a osazení hrny „x0000“ - zabudování ocelových profilů do dřevěných trámek požeráku (L50) „x0000“ „x0000“					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

22	M	R-2	D+M příslušenství k požeráku	kpl	1,000			
----	---	-----	------------------------------	-----	-------	--	--	--

			Poznámka k položce: „x0000“ Dodávka a montáž „x0000“ - vtokové desky „x0000“ - uzavíratelný pozinkovaný poklop „x0000“ - ocel - označení hladiny normálního nadržení - mosazná sedla 150/70 ř. 70 mm ukořena na stěnu požeráku (s nápisem Hm=460,65) mosazný pátch 150/20 ř. 5 mm ukořeny na stěnu požeráku (s úrovní Hm=) „x0000“ - vodočistná řít d. 1,0 m „x0000“ - osazení kofev pro šuku					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

23	K	321321115	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 železobetonových pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	7,720			
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	--

Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321321115					
P			Poznámka k položce: „x0000“ beton C25/30 XF3 S3					
VV			"betonové konstrukce z C25/30 XF3 S3"				5,930	
VV			"odpadní potrubí" 5,93				1,440	
VV			"základ požeráku" 1,44				0,350	
VV			"základ lávky požeráku" 0,35				7,720	
VV			Součet					

24	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonových 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	m2	38,570			
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	--

Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321351010					
VV			"odpadní potrubí" 31,08				31,080	
VV			"požerák" 4,8				4,800	
VV			"lávka požeráku" 2,69				2,690	
VV			Součet				38,570	

25	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonových 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	m2	38,570			
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	--

Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321352010					
------------	--	--	---	--	--	--	--	--

26	K	321366111	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 průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,001			
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	--

Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321366111					
VV			"vázací drát 5mm*0,154*8,6/1000*1,1				0,001	

27	K	321366112	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	t	0,002			
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	--

Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321366112					
P			Poznámka k položce: „x0000“ betonářská ocel žebřiková B500B pr. 12 mm					
VV			"základ požeráku prům. 12 mm" 0,89*2,2/1000*1,1				0,002	

28	K	321368211	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 tážených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,240			
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	--

Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321368211					
------------	--	--	---	--	--	--	--	--

			Poznámka k položce: „x0000“ sít výztužná svařovaná KARI KY 50, 150 x 150 mm, D 8 mm „x0000“					
P								
VV			"odpadní potrubí" 34,96				34,960	
VV			"požerák" 5,4				5,400	
VV			Mezisoučet				40,360	
VV			40,36*5,4/1000*1,1				0,240	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	0,345			
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_01/358315114					
VV			"stávající výpust DN 500" (0,3*0,3*3,14-0,25*0,25*3,14)*4		0,345			
D 4			Vodorovně konstrukce					
30	K	423176511	Montáž atypické nebo speciální ocelové konstrukce šířky do 2,4 m, výšky do 3 m mostu a jednom poli, rozpětí pole do 13 m	t	0,052			
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_01/423176511					
31	M	13010714	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 120	t	0,044			
P			Poznámka k položce: „r000D_ Hmotnost 11,1 kg/m, „r000D_ Zároveň zinkované ocel					
VV			2 nosníky * délka * hmotnost 11,1 kg/m					
VV nosníky			2*2,0*11,1/1000		0,044			
32	M	13010710	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 80	t	0,008			
P			Poznámka k položce: „r000D_ Zároveň zinkované ocel					
VV			spojky profilů = 2 ks * délka* 5,9 kg/m					
VV spojky			2*0,7*5,9/1000		0,008			
33	K	451561112-R	Lože pod rovinaniny z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	2,000			
P			Poznámka k položce: „r000D_ Položka URS, jedná se o shodnou podkladní vrstvu, na kterou bude provedena rovinanina z křovického kamene (namísto dalších díle URS)					
VV			"lože pod rovinaninou nátok do požárku" 2,0		2,000			
34	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkovopísku do 63 mm	m3	1,437			
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_01/451573111					
VV			"pod revízní šachty" 1,45*1,45*0,15		0,315			
VV			"pod potrubí" 10,2*1,1*0,1		1,122			
VV			Součet		1,437			
35	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000			
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_01/452112111					
36	M	59224148	prstěnc šachtový vyrovnávací betonový rovný 625x100x100mm	kus	1,000			
37	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,000			
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_01/452112122					
38	M	59224188	prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,000			
39	K	452311161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tl. C 25/30	m3	0,812			
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_01/452311161					
P			Poznámka k položce: „r000D_ C25/30 XF3 S3					
VV			"podkladní beton C25/30 XF3 S3"					
VV			"základ požárku" 0,20		0,200			
VV			"základ lávky" 0,10		0,100			
VV			"desky pod revízní šachty" 1,6*1,6*0,1*2		0,512			
VV			Součet		0,812			
40	M	R-10	D+M Prefabrikovaný podkladní práh pro troubu DN 300	ks	5,000			
P			Poznámka k položce: „r000D_ Dodávka a montáž „r000D_ Prefabrikovaný podkladní práh pod troubu výpustního potrubí DN 300					
41	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líc a vyklínováním spár útoky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	2,130			
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_01/463211153					
VV			"nátok do požárku-dno" 0,8		0,800			
VV			"nátok do požárku - křídla" 1,33		1,330			
VV			Součet		2,130			
D 5			Komunikace pozemní					
42	K	564671011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	5,280			
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_01/564671011					
VV			"stávající štěrková cesta - vjezd" 4,8*1,1		5,280			
43	K	564851111	Podklad ze štěrkovití ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	14,960			
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_01/564851111					
VV			"komunikace - dvě vrstvy" 4,4*1,1*2		9,680			
VV			"stávající štěrková cesta - vjezd" 4,8*1,1		5,280			
VV			Součet		14,960			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	571904111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 15 do 20 kg/m2	m2	5,280			
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_01/571904111					
	VV		"stávající šterková cesta - vjezd" 4,8*1,1		5,280			
45	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	4,400			
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_01/573111112					
46	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	9,240			
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_01/573231106					
47	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 40 mm	m2	9,240			
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_01/577134111					
	VV		4,4*2,1		9,240			
48	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	4,640			
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_01/577165112					
	VV		"komunikace" 4,4*1,1		4,640			
	D	8	Trubní vedení					
49	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výřky	m	25,400			
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_01/359901111					
	VV		15,2+10,2		25,400			
50	K	811441111	Montáž potrubí z trub betonových (přímých) s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 600	m	2,000			
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_01/811441111					
	VV		"napojení na stávající děřovou kanalizaci" 2,0		2,000			
51	M	59223019	trouba betonová hrdlová propojovací DN 600	m	2,020			
	VV		2*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		2,020			
52	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 300	m	25,900			
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_01/871370410					
	VV		"odpadní potrubí" 15,2+10,2		25,400			
	VV		"potrubí zabudované do požárku" 0,5		0,500			
	VV		Součet		25,900			
53	M	26617046	troubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN10	m	26,677			
	VV		25,9*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"		26,677			
54	K	877370440	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 300	kus	3,000			
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_01/877370440					
55	M	26617483	vložka šachtová kanalizace PP korugovaná DN 300	kus	3,000			
56	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000			
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_01/894411311					
57	M	59224160	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x25x12cm	kus	1,000			
58	M	59224161	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x50x12cm	kus	1,000			
59	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000			
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_01/894412411					
60	M	59224539	deska betonová zákrytová šachty DN 1000 kanalizační 100/62,5x20cm	kus	2,000			
61	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	4,000			
62	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000			
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_01/894414111					
63	M	59224076	dno betonové šachtové DN 1000 100x100x22,5cm výtok 50-60cm	kus	1,000			
64	M	59224061	dno betonové šachtové DN 1000 100x60x15cm výtok 25-30cm	kus	1,000			
65	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000			
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_01/899104112					
66	M	59224661	poklop šachtový betonový, litinový rám 785(610)x160mm D400 s odvětráním	kus	2,000			
67	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 20/25	m3	0,512			
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_01/899623161					
	VV		"utěsnění nátku do stávající spodní výpusti" 0,8*0,8*0,8		0,512			
68	K	896722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 20 do 25 cm	m	25,400			
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_01/896722112					
	VV		15,2+10,2		25,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9								
69	K	919731122	Ostatní konstrukce a práce, bourání Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 50 do 100 mm	m	8,800			
Online PISC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919731122					
VV			4,4*2					
							8,800	
70	K	919732221	Styčné pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	m	8,800			
Online PISC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919732221					
VV			4,4*2					
							8,800	
71	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	8,800			
Online PISC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735112					
VV			4,4*2					
							8,800	
72	K	934956123	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hrádka (dlouze požeráků) š.150 mm, bez náteru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm	m2	1,700			
Online PISC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/934956123					
VV			(433,15-431,9)+(432,50-431,50)*0,45					
							1,700	
73	K	953334212	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí akrylový, rozměru 20 x 10 mm	m	0,942			
Online PISC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953334212					
VV			"napojení potrubí na požerák" 2*3,14*0,15					
							0,942	
D 997								
74	K	997002511	Přesun suti Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	5,889			
Online PISC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997002511					
75	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	123,669			
Online PISC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997002519					
VV			"skládka 22 km, příplatek 21x"					
VV			21*5,889					
							123,669	
76	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,759			
Online PISC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013861					
77	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,660			
Online PISC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013873					
78	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,470			
Online PISC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013875					
D 998								
79	K	998332011	Přesun hmot Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod, dopravní vzdálenost do 500 m	t	18,087			
Online PISC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998332011					
D RD9								
80	K	R-4	Obslužná lávka požeráku D+M spojovacích úhelníků pro přikotvení nosníků k prahu v tělese hráze a přichycení ke konstrukci požeráku.	soubor	1,000			
P			Poznámka k položce „x0000“ Dodávka+ montáž spojovacích úhelníků pro přikotvení nosníků k požeráku a prahu v tělese hráze, dle výkresu D.3.2. Úhelníky budou zároveň pozinkovány „x0000“ „x0000“ Součástí dodávky je i spojovací materiál a 4 ks chemické kotvy pro přikotvení do požeráky a 4 ks pro přikotvení do betonového bloku na hrázi. Přikotvení na hrázi bude kluzné ve směru nosníků lávky pro umožnění tepelné roztažnosti nosníků „x0000“ „x0000“ Součástí položky je i určení otvorů: čtverci otvorů stlačeným vzduchem a kulatým kartáčkem „x0000“ „x0000“ Součástí položky je spojovací materiál (závitové tyče, matky, podložky)					
D 767								
81	K	767161123	Konstrukce zámečnické Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	2,620			
Online PISC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767161123					
VV			"délka zábradlí dle D.5" 2,62					
							2,620	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	M	63126080-R	zábradlí ocelové svařované, madlo, jedna vodorovná výplň, výška 1,1 m, povrchová úprava žárový pozink	m	2,620			
	P		Poznámka k položce: „x0000_“					
	VV		žárově zinkovaná ocel					
	VV		"délka díle 5,2" 2,62		2,620			
83	K	767590120	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných šroubováním	kg	40,380			
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/term/CS_U85_2024_01/767590120					
	VV		počet kusů ~ 20,19 hmotnost na 1 ks					
	VV		2*20,19		40,380			
84	M	55347050R	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3 mm 700x1000mm	kus	2,000			
	P		Poznámka k položce: „x0000_“					
	VV		hmotnost 20,19 kg „x0000_“					
	VV		žárově zinkovaná ocel					
	VV		délka / délka jednoho roštu					
	VV		2,0/1,0		2,000			
85	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,057			
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/term/CS_U85_2024_01/998767101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce MVN Oplotec p.č. 78
Objekt: SO 03 - Odstranění sedimentu

KSO:
Místo: Horšovský Týn, m.č. Oplotec

Zadavatel:
Město Horšovský Týn

Uchazeč:
Dufek Group s.r.o. - Dvořákova 457, 344 01 Domažlice

Projektant:
Ing. Michaela Tanczošová

Zpracovatel:
[redacted]

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

CC-CZ:
Datum: 20.06.2024

IČ: 00253383
DIČ:

IČ: 083 45 384
DIČ: CZ08345384

IČ: 03861082
DIČ:

IČ:
DIČ:



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Rekonstrukce MVN Oplotec p.č. 78		
Objekt:	SO 03 - Odstranění sedimentu		
Místo:	Horšovský Týn, m.č. Oplotec	Datum:	20.06.2024
Zadavatel:	Město Horšovský Týn	Projektant:	Ing. Michaela Tanczošová
Uchazeč:	Dufek Group s.r.o. - Dvořákova 457, 344 01 Domažlice	Zpracovatel:	

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce MVN Oplotec p.č. 78
Objekt: SO 03 - Odstranění sedimentu

Místo: Horšovský Týn, m.č. Oplotec
Zadavatel: Město Horšovský Týn
Uchazeč: Dufek Group s.r.o. - Dvořákova 457, 344 01 Domažlice

Datum: 20.06.2024
Projektant: Ing. Michaela Tanczošová
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D HSV			Práce a dodávky HSV					
D 1			Zemní práce					
1	K	122703602	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopisti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa	m3	415,000			
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_01/122703602					
VV			"celková kubatura těžného sedimentu" 415					
2	K	162351104	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 500 do 1 000 m	m3	415,000			
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_01/162351104					
3	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojné nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	415,000			
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_01/167151111					
VV			"nakládání sedimentu v zátokě" 415					
4	K	181006112	Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m	m2	4 150,000			
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_02/181006112					
VV			"Rozprostření sedimentu na deponii do dohodnutého tvaru" 415/0,1					
5	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4 150,000			
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_01/181411131					
6	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	83,000			
VV			4150*0,02 Přepočtené koeficientem množství					
7	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojné v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	622,000			
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/C3_URS_2024_01/181951111					
VV			"úprava dna nádrže" 622					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce MVN Opltec p.č. 78
Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady stavby

KSO:
Místo: Horšovský Týn, m.č. Opltec

Zadavatel:
Město Horšovský Týn

Uchazeč:
Dufek Group s.r.o. - Dvořákova 457, 344 01 Domažlice

Projektant:
Ing. Michaela Tanczošová

Zpracovatel:
[redacted]

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

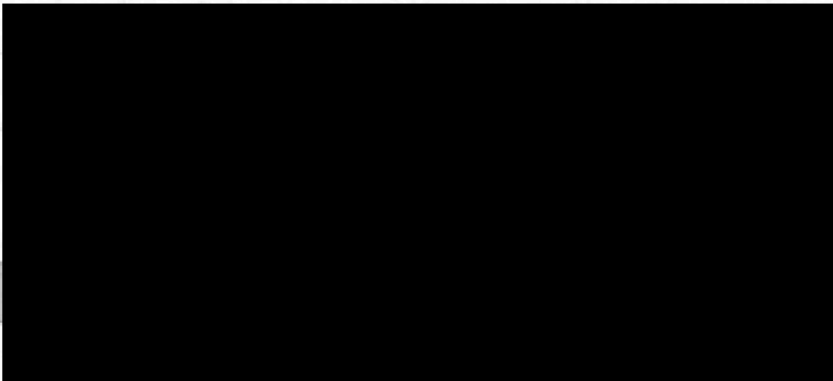
CC-CZ:
Datum: 20.06.2024

IČ:
DIČ: 00253383

IČ:
DIČ: 083 45 384
CZ08345384

IČ:
DIČ: 03861082

IČ:
DIČ:



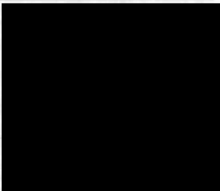
REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Rekonstrukce MVN Oplotec p.č. 78	
Objekt:		VRN - Vedlejší rozpočtové náklady stavby	
Místo:	Horšovský Týn, m.č. Oplotec	Datum:	20.06.2024
Zadavatel:	Město Horšovský Týn	Projektant:	Ing. Michaela Tanczošová
Uchazeč:	Dufek Group s.r.o. - Dvořákova 457, 344 01 Domažlice	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady



SOUPIS PRACÍ

Slavba

Rekonstrukce Mlýn Oplotec p.č. 76

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady stavby

Misto

Hradištský Týn, m.č. Opatov

Datum:

20.06.2024

Zadavatelj:

Město Horšovský Týn

Projektant

Ing. Michaela
Tanczošová

Uchazeč

Dufek Group s.r.o. - Dvořákova 457, 344 01 Domažlice

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
o VRN Vedlejší rozpočtové náklady								
1	K	072103001R	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace	---	1,000			
2	K	R002	Vytýčení inženýrských sítí včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správou sítí, která pozbudou platnost před předáním staveniště „x000D_“	soubor	1,000			
3	K	R003	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení zkoušek a rozborů předepsaných projektovou dokumentací	soubor	1,000			
P			Poznámka k položce „x000D_“ Účast dodavatelem sjednaného nezávislého geologa na stavbě „x000D_“ - kontrola klasifikační shody zemín v zemních a výkopových jamách ze stávající mapy s předpoklady RGP - bude provedena po otevření zemníků „x000D_“ „x000D_“ „x000D_“ „x000D_“					
4	K	R004	Vytýčení stavby a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	soubor	1,000			
5	K	R005	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a vyklizení zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.	soubor	1,000			
P			Poznámka k položce „x000D_“ - zařízení staveniště (včetně případných přípojek, sítí, deponií apod.) a úprava terénu pro stavbu „x000D_“ - včetně zajištění vjezdu do zátky (1ks) a přístupu k zemníkům „x000D_“ „x000D_“ „x000D_“					
6	K	R007	Aktualizace a doplnění povodňového plánu, včetně zajištění potvrzení souladu příslušným povodňovým orgánem obce.	soubor	1,000			
7	K	R008	Aktualizace a doplnění havarijního plánu, včetně potvrzení vodoprávním úřadem a správcem povodí.	soubor	1,000			
8	K	R010	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu (např. zřízení pomocného hlásného profilu, zajištění havarijní soupravy apod.)	soubor	1,000			
9	K	R011	Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a protokolární předání vlastníkům	soubor	1,000			
P			Poznámka k položce „x000D_“ - včetně informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky					
10	K	R012	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby.	soubor	1,000			
11	K	R013	Převedení vody po celou dobu výstavby včetně čerpání vody v místech objektů	soubor	1,000			
12	K	R014	Vyhotovení pasportu pozemků, komunikací a staveb dotčených stavbou a ležících v její blízkosti včetně zajištění fotodokumentace. Pasport bude předán objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (1x CD/DVD).	soubor	1,000			
13	K	R015	Rozbor sedimentu pro uložení na zemědělskou půdu	soubor	1,000			

SEZNAM FIGUR

Kód: 24_08
Stavba: Rekonstrukce MVN Oplotec p.č. 78

Datum: 20.06.2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 02	Spodní výpust		
nosníky			0,044
	2 nosníky * délka * hmotnost 11,1 kg/m		0,000
nosníky	2*2,0*11,1/1000		0,044
Použití figury:			
13010714	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 120	t	0,044
423176511	Montáž atypické OK š do 2,4 m, v do 3,0 m most o 1 poli rozpětí do 13 m	t	0,052
spojky			0,008
	spojky profilů = 2 ks * délka* 5,9 kg/m		0,000
spojky	2*0,7*5,9/1000		0,008
Použití figury:			
13010710	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 80	t	0,008
423176511	Montáž atypické OK š do 2,4 m, v do 3,0 m most o 1 poli rozpětí do 13 m	t	0,052