

SMLOUVA O DÍLO

č. SŘÚPaR/2021/0016/SD (dle objednatele)

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník)

mezi:

Název:	Město Studénka
Sídlo:	74213 Studénka - Butovice, nám. Republiky 762
IČO:	002 98 441
DIČ:	CZ00298441
Právní forma:	801 – Obec
Zastoupen:	Libor Slavík, starosta
Finanční spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	924801/0100
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Libor Slavík, starosta
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	Ing. Radmila Nováková – vedoucí odboru SŘÚPaR, tel. 556 414 330, email: novak@mesto-studenka.cz Ing. Martina Stoklasová – referent odboru SŘÚPaR tel. 556 414 325, email: stoklasova@mesto-studenka.cz

(„objednatel“)

a

Název:	AWT Rekultivace a. s.
Sídlo:	Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvlad
IČO:	47676175
DIČ:	CZ47676175
Právní forma:	akciová společnost
Zápis v OR:	OR vedený Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 777
Zastoupen:	Kamil Holenda, předseda představenstva Ing. Jiří Babiš, místopředseda představenstva
Finanční spojení:	ING Bank N.V., o. s. Praha 9
Číslo účtu:	1000507105/3500
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Kamil Holenda, předseda představenstva Sławomir Stawiarski, člen představenstva
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	Ing. Roman Hrabec, MBA, ředitel pro obchod a výrobu

(„zhotovitel“)

1. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ

- 1.1. Objednatel je zadavatel zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Suchý poldr P7 ve Studénce“ („zadávací řízení“).

- 1.2. Zhotovitelem je dodavatel, který podal nejvýhodnější nabídku v rámci zadávacího řízení a se kterým byla na základě tohoto zadávacího řízení uzavřena smlouva.
- 1.3. Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření této smlouvy.
- 1.4. Příslušnou projektovou dokumentací je dokumentace pro provádění stavby (Protipovodňová opatření v lokalitě ulic na Trávníkách Studénka Poldr P7) zpracovaná Ing. Lubomírem Novákem, Divadelní 2087/14, 741 01 Nový Jičín, IČO: 12650757, autorizace: Ing. Lubomír Novák, VH 1100472, která je zpracována v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a dále pak projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení
- 1.5. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství, který byl součástí nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení.
- 1.6. TDS je technický dozor stavebníka, kterého jmenuje objednatel na základě uzavřené příkazní smlouvy.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem smlouvy je provedení stavebních prací a souvisejících dodávek a služeb specifikovaných v čl. 3 této smlouvy (dále jen „dílo“).
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele dílo v rozsahu, způsobem a jakostí dle čl. 3 této smlouvy na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 2.3. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části bez předchozího písemného souhlasu objednatele jinou osobu, která by prováděla svoji činnost samostatně a svým jménem. V případě, že tak učiní, je povinen objednateli uhradit škodu vzniklou zejména tím, že mu nebudou poskytnuty finanční prostředky od poskytovatele dotace, jakož i další finanční újmu s tímto související.
- 2.4. Zhotovitel je oprávněn zadat dílčí části díla podzhotovitelům, kteří provádí svoji činnost jménem zhotovitele, přičemž za výsledek jejich činnosti odpovídá, jako by dílo prováděl sám. Jejich činnost je prováděna primárně na náklady zhotovitele.
- 2.5. Projekt bude spolufinancován z rozpočtu Ministerstva zemědělství v rámci programu 129 360 „Podpora prevence před povodněmi IV“.

3. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Předmětem díla je zejména, nikoli však výlučně, provedení stavebních prací a dodávek dle projektové dokumentace, a to zejména stavebních prací spočívajících ve zhotovení stavby „Suchý poldr P7 ve Studénce“ (dále jen „stavba“), a to v rozsahu dle:
 - dokumentace pro provádění stavby (Protipovodňová opatření v lokalitě ulic na Trávníkách Studénka Poldr P7) zpracovaná Ing. Lubomírem Novákem, Divadelní 2087/14, 741 01 Nový Jičín, IČO: 12650757, autorizace: Ing. Lubomír Novák, VH 1100472,
 - podmínek příslušného pravomocného povolení,
 - obchodních podmínek stanovených touto smlouvou o dílo, zadávací dokumentací a nabídkou Zhotovitele do zadávacího řízení;

- podmínek pro realizaci stavby, vyplývajících z vyjádření správců stávajících inženýrských sítí a zařízení dotčených stavbou a z ujednání podle uzavřených smluvních vztahů, které jsou součástí složky „Doklady“, která je součástí projektové dokumentace.

Stavba je členěna takto:

SO 01.1 Skryvka ornice

SO 01.2 Výstavba hráze

SO 01.3 Výstavba funkčního objektů

SO 01.4 Výstavba nouzového přelivu

SO 01.5 Oprava potrubí DN800

SO 01.6 Výsadba zeleně

Stavba suché nádrže (poldru) v lokalitě ulic Na Trávníkách ve Studénce, určená k retenci přívalových srážek z výše položených zemědělských ploch a jejich regulovanému vypouštění do stáv. vodoteče Studenecký potok (ČHP 2-01-01-124) ve vyznačeném místech.

Nedílnou součástí provedení díla a ceny za provedení díla je:

- a) zajištění v dostatečném předstihu před zahájením stavebních prací v souladu s ustanovením § 25 odst. 1 zákona o pozemních komunikacích povolení zvláštního užívání dotčených komunikací a zároveň dle § 77 zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, v platném znění, požádání o stanovení přechodné úpravy provozu na této komunikaci (jedná se o přechodné dopravní značení), včetně úhrady poplatků,
- b) projednání a zajištění užívání veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- c) zajištění skládek a deponií, předložení dokladů o nakládání s odpady dle zákona č. 541/2020 Sb., likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech,
- d) zajištění před realizací díla aktualizace vyjádření dotčených správců sítí v daném území dotčeném stavbou,
- e) zajištění veškerých nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
- f) dodávka a montáž identifikačních tabulí stavby (název stavby, investor, dodavatel, TDS včetně kontaktních spojení) vč. povinné publicity dle podmínek poskytovatele dotace
- g) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- h) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- i) zajištění stavby z hlediska bezpečnosti (např. oplocení, zajištění vč. osvětlení výkopů, úklid, přístupnost, hluk, přerušení dodávky energií aj.),
- j) zajištění bezpečnosti práce, ochrany majetku a životního prostředí,
- k) plnění a dodržování podmínek všech vydaných povolení vztahujících se k předmětu této veřejné zakázky, včetně stanovisek a požadavků všech dotčených osob,
- l) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
- m) zpracování dokumentace skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 3 ks a v datové podobě na datovém nosiči v počtu 1 ks a to ve formátech .dwg tak i .pdf,
- n) fotodokumentace o průběhu prací, (každé foto bude opatřeno popisem a polohou místa dle projektové dokumentace, vč. fotodokumentace stavby před zahájením prací, fotodokumentace bude dokládána ke každé faktuře),
- o) geodetické zaměření skutečného provedení stavby včetně všech přeložek inženýrských sítí v počtu 3 ks,
- p) vypracování geometrických plánů stavby pro její zápis do katastru nemovitostí v počtu 6ks,

- q) výrobní či dílenská dokumentace stavby v těch částech stavby, kde zhotovitel stavby není schopen realizovat dílo dle zadávací dokumentace stavby,
 - r) uvedení všech stavbou dotčených pozemků, objektů a zařízení do původního stavu, což bude doloženo písemným prohlášením majitelů, že je přebírají bez závad zpět do svého užívání nebo protokolárním předáním dotčených pozemků jejich správcům,
 - s) doložení nezbytných dokladů požadovaných k předání a převzetí stavby, zejména doklady prokazující provedení částí díla dle tohoto článku této smlouvy,
 - t) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
 - u) průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle z. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky ve dvou vyhotoveních,
 - v) realizační položkový rozpočet stavby, obsahující veškeré změny, záměny, vícepráce a méněpráce, vyhotovený po ukončení stavby ve formátu a dle požadavků objednatele.
 - w) provedení přejímky stavby,
 - x) poskytnutí potřebné součinnosti k vydání kolaudačního souhlasu u příslušného úřadu,
- 3.2. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s příslušnou dokumentací, rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy a se svojí nabídkou podanou v rámci zadávacího řízení („nabídka“).
- 3.3. Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, geodetické práce, kompletační a inženýrská činnost, apod.), a to v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektovou dokumentací, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.
- 3.4. Všechny použité materiály musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
- 3.5. Veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla musí být objednatelem předem odsouhlaseny. V případě, že z těchto změn bude vyplývat změna ceny díla, musí být před jejich realizací, nejpozději však před jejich fakturací, uzavřen dodatek k této smlouvě. Nezbytným předpokladem uzavření dodatku na realizaci víceprací či méněprací je jejich zadání v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“ nebo „ZZVZ“). V případě neodsouhlasení změn má objednatel nárok na provedení původně plánovaných prací, aniž by zhotovitel měl nárok na úhradu případných vícenákladů nebo finanční kompenzaci.
- 3.6. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v nabídce (soupis prací), nebo které vyplývají ze zadávacích podmínek zadávacího řízení (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří rámec této smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo vědět mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl podobného charakteru. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny

způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou. Toto ustanovení však nevylučuje odpovědnost objednatele za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace ani tuto odpovědnost na zhotovitele nepřenáší. Přednost výchozích dokumentů je stanovena následovně:

- text této smlouvy,
 - vysvětlení a změny zadávací dokumentace poskytnuté v rámci zadávacího řízení,
 - textová část zadávací dokumentace k zadávacímu řízení,
 - projektová dokumentace,
 - položkový rozpočet,
- 3.7. Cena rovněž zahrnuje cenu za vypracování výrobní a realizační dokumentace v rozsahu, který určuje projekt pro provedení stavby či vyhláška č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, dokumentace skutečného provedení stavby, na zařízení staveniště, vodné, stočné, elektrickou energii, teplo, odvoz a likvidaci odpadů, náklady na skládky sutě a vybouraných hmot až do skutečného skončení díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na případné dopravní značení, náklady na zřízení identifikační tabule na staveništi a jakékoliv další výdaje potřebné pro realizaci zakázky, např. zábor, bude-li pro realizaci díla pro zhotovitele nutný.
- 3.8. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.
- 3.9. Zhotovitel jako odborník dle § 5 odst. 1 občanského zákoníku prohlašuje, že se pečlivě seznámil se zadáním objednatele, rozsahem a povahou díla a příslušné dokumentace a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

4. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo v těchto termínech:
- | | |
|--|--|
| Zahájení plnění veřejné zakázky: | na základě písemné výzvy objednatele. |
| Zahájení stavebních prací: | nejpozději do 10 dnů od doručení písemné výzvy objednatele k zahájení prací. |
| Ukončení díla, včetně kolaudačního souhlasu: | nejpozději do 30.09.2021 . |
- Ukončením díla se rozumí úplné dokončení stavby, tj. bezvadné provedení všech stavebních prací, na základě uzavřené smlouvy o dílo ve znění případných změn a doplňků, včetně písemně dohodnutých víceprací nebo méně prací, její vyklizení a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí, odstranění všech případných vad a nedodělků a dojde k oboustrannému podpisu protokolu o převzetí díla.
- 4.2. Místem realizace díla je k.ú.: **Velké Albrechtice pozemek parc.č. 2842**
Studénka nad Odrou pozemek parc.č. 2088, 37/1
- 4.3. V případě, že koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“), osoba vykonávající za objednatele inženýrsko – investorskou činnost na stavbě (dále jen „osoba vykonávající technický dozor stavebníka“), objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce na staveništi z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušení nebude mít vliv na lhůtu k provedení díla uvedenou v odst. 1 tohoto článku.
- 4.4. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění díla rozhodnout z provozních důvodů spočívajících na jeho straně, z důvodu nedostatku finančních prostředků, z důvodů nepříznivých klimatických podmínek, které neumožňují realizaci díla v požadované kvalitě (pro rozpor s technologickými normami potvrzený ze strany technického dozoru investora

či zástupcem objednatele) či v případě vzniku nepředvídatelných či neočekávaných víceprací a nutnosti jejich doprojektování, ocenění, smluvního dodatkování apod. o přerušení provádění prací na díle. Zhotovitel v takovém případě bez zbytečného odkladu po doručení písemného rozhodnutí dle předchozí věty přeruší provádění prací na díle a provede nezbytné zabezpečovací práce tak, aby bylo zabráněno případným škodám na rozpracovaném díle. O dobu přerušení provádění prací na díle se prodlužuje lhůta pro dokončení díla a rozhodnutí objednatele o přerušení díla staví smluvní běh lhůty pro zhotovení díla. Zhotovitel je povinen zahájit provádění prací na rozpracovaném díle neprodleně po obdržení písemného pokynu objednatele. Přerušením provádění prací na díle není dotčena povinnost zhotovitele zajistit hlídání staveniště.

Pokud objednatel nevydá pokyn k opětovnému provádění prací na rozpracovaném díle ani do 2 měsíců od doručení rozhodnutí o přerušení provádění prací na díle, je každá ze smluvních stran oprávněna od této smlouvy odstoupit. V případě odstoupení dle předchozí věty uzavřou strany ve lhůtě do 30 dnů dohodu o vypořádání vzájemných práv a povinností z této smlouvy.

V případě vzniku víceprací, které mají dopad na termín realizace díla, je taktéž možno termín realizace díla dodatkem smlouvy prodloužit o lhůtu přiměřenou rozsahu a charakteru víceprací. Lhůta, o kterou bude termín v takovém případě prodloužen, podléhá schválení technického dozoru investora či přímo objednatele.

5. CENA DÍLA

- 5.1. Cena za provedené dílo specifikované v čl. III. je stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a činí:

Cena za dílo (v Kč)	Celkem
Cena bez DPH	7.198.754,79 Kč
DPH	1.511.738,51 Kč
Cena vč. DPH	8.710.493,30 Kč

Oceněný položkový rozpočet (soupis stavebních prací) – výkaz výměr, z něhož vychází výše uvedená cena bez DPH, je přílohou č. 1 této smlouvy.

- 5.2. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Dojde-li v průběhu realizace stavby ke změně zákonné sazby DPH, je zhotovitel k ceně díla bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.
- 5.3. Objednatel přebírá daňovou povinnost dle § 92a a § 92e zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 5.4. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele, nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti. Cena obsahuje i vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávacího řízení.
- 5.5. Cenu lze změnit pouze v případě, že:
- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,

- b) objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
 - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
 - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od příslušné dokumentace (např. neodpovídající geologické údaje apod.).
- 5.6. Případné vícepráce musí být odsouhlaseny objednatelem a musí o nich být uzavřen dodatek. V takovém případě zhotovitel ocení veškeré činnosti v položkovém rozpočtu dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsáný způsob ocenění, zhotovitel doplní jednotkové ceny dle cenové soustavy vydané společností ÚRS CZ, a.s. pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, nedohodnou-li se strany na jiném postupu.
- 5.7. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.
- 5.8. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny, a to podle jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu. Případné méněpráce musí být objednatelem odsouhlaseny a musí o nich být uzavřen dodatek.
- 5.9. Ke každé změně musí být zhotovitelem předložen Změnový list, který bude obsahovat odůvodnění změny, srozumitelný popis změny včetně specifikace použitých materiálů nebo technologií, a musí být předloženo odůvodnění přímého zadání zhotoviteli s odkazem na ustanovení právního předpisu (dle § 222 ZZVZ), který takový postup umožňuje. Změnový list podepisuje zhotovitel a schvaluje svým podpisem objednatel, TDS a AD. Zhotovitel ke změně doloží také Rozpočet změny, a to ve formátu xls, PDF s podpisem zhotovitele. Rozpočet změny může obsahovat i více změnových listů najednou a musí být vyhotoven ve shodné struktuře jako „vysoutěžený“ rozpočet (tj. oceněný zhotovitelem v rámci proběhlého zadávacího řízení).
- 5.10. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že zhotovitel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
- 6.2. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do 5. dne následujícího měsíce odsouhlasený technickým dozorem stavebníka (dále jen TDS) soupis provedených prací a dodávek oceněný dle položkového rozpočtu v tištěné a elektronické podobě. Soubor bude v otevřeném formátu (ve formátu xls. programu MS Excel) ve struktuře dle vyhlášky č. 169/2016 Sb. Členění soupisu provedených prací (zjišťovací protokol) přiloženého k faktuře musí odpovídat soupisu prací z nabídky zhotovitele, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak.
- 6.3. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 4 dnů ode dne jeho obdržení.
- 6.4. Po odsouhlasení měsíčních soupisů objednatelem vystaví zhotovitel fakturu (daňový doklad) nejpozději do 14. dne měsíce následujícího po termínu zdanitelného plnění fakturovaných prací a předá jí nejpozději do 15. dne daného měsíce.
- 6.5. Jelikož se jedná o plnění uvedené v § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, použije se režim přenesené daňové povinnosti. Na faktuře bude uvedeno „Daň odvede zákazník“.

- 6.6. Objednatel je v odůvodněných případech oprávněn převzít i materiál (bez provedení prací) a přijmout vystavenou fakturu za tento materiál. Platební podmínky se řídí stejně jako v případě ostatní fakturace.
- 6.7. Splatnost daňových dokladů (faktur) činí 30 dní ode dne doručení objednateli.
- 6.8. Dílčí daňový doklad (faktura) je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený na faktuře.
- 6.9. Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a náležitosti uvedené v této smlouvě, případně i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí zhotoviteli po podpisu této smlouvy. V případě, že účetní doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je zadavatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu. Účetní doklady musí být označeny číslem a názvem dotačního projektu.
- 6.10. Postoupení nebo zastavení pohledávek zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, jinak je takové postoupení nebo zastavení pohledávky neúčinné.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Prostor staveniště je vymezen povahou stavby a dohodou stran. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 7.2. Vytýčení obvodu staveniště v souladu s projektovou dokumentací, průběhu sítí apod. zajistí zhotovitel jako součást díla.
- 7.3. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, projektovou dokumentací předanou objednatelům a s požadavky objednatele.
- 7.4. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelům předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.
- 7.5. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci v 1 vyhotovení. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost takto předané příslušné dokumentace, která bude odpovídat vyhlášce č. 169/2016 Sb., a je shodná s projektovou dokumentací ze zadávací dokumentace.
- 7.6. Zhotovitel se zavazuje, udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými předpisy.
- 7.7. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 7.8. Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 7.9. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.
- 7.10. V případě nepřítomnosti na staveništi je zhotovitel povinen staveniště zabezpečit tak, aby nemohlo dojít k úrazu třetích osob.
- 7.11. Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele, správce nemovitostí a naopak.
- 7.12. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele s dostatečným předstihem o pohybu jiných osob než zaměstnanců zhotovitele na staveništi a objednatel je oprávněn tento pohyb omezit nebo vyloučit. Toto ustanovení se vztahuje na všechny pracovníky případných podzhotovitelů a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi zhotovitel vyžaduje.

- 7.13. Zhotovitel vyklidí staveniště do 10 dnů po předání a převzetí celého bezvadného díla objednatelem. Za vyklizené se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaného projektovou dokumentací a dohodou stran, jinak do stavu původního.
- 7.14. Zhotovitel se zavazuje, že v případě, že budou stavební práce na určité části staveniště přerušeny, zajistí zhotovitel ochranu díla před poškozením klimatickými vlivy. V případě, že tyto škody vzniknou, je zhotovitel povinen je v plném rozsahu odstranit na vlastní náklady.
- 7.15. Zhotovitel je povinen pro své pracovníky a na své náklady zabezpečit na staveništi chemické WC.
- 7.16. Stavbyvedoucím je **Pavel Norek**. Stavbyvedoucí zastřešuje realizaci zakázky, účastní se strategických jednání objednatele a zhotovitele a je hlavní kontaktní osobou zhotovitele vůči objednateli. Pokud v průběhu provádění díla dojde ke změně v osobě hlavního stavbyvedoucího, bude o tom uzavřen dodatek ke smlouvě. Nová osoba musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na příslušnou pozici v zadávacím řízení. Zhotovitel je povinen zajistit trvalou přítomnost stavbyvedoucího v průběhu prací na staveništi. Pokud výjimečně tato osoba nemůže být v průběhu provádění prací na staveništi přítomna, je zhotovitel povinen zajistit přítomnost jiné způsobilé osoby (odpovědného zástupce), která musí splňovat minimálně kvalifikační předpoklady kladené v zadávacím řízení na osobu stavbyvedoucího. O tom je zhotovitel povinen informovat objednatele, přičemž zároveň předloží doklady prokazující splnění minimálních kvalifikačních předpokladů kladených na stavbyvedoucího odpovědným zástupcem. Stavbyvedoucí (odpovědný zástupce) je na žádost objednatele povinen prokázat svoji totožnost, a to přímo na staveništi.

8. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. **Zhotovitel je povinen při podpisu této smlouvy Objednateli předat aktualizovaný časový harmonogram plnění zakázky, a to po jednotlivých kalendářních týdnech, přičemž dále je zhotovitel povinen tento harmonogram průběžně aktualizovat a aktualizace neprodleně předkládat objednateli,**
- 8.2. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy.
- 8.3. Stavební deník musí být přístupný na stavbě u mistra nebo stavbyvedoucího pro oprávněné zástupce objednatele, TDS a koordinátora BOZP stavby, a to každý den minimálně v době od 08.00 hodin do 16.00 hodin.
- 8.4. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinna zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a s dopadem na předmět a cenu díla zhotovitel předá bez zbytečného odkladu objednateli.
- 8.5. Zhotovitel odpovídá za zajištění dostupnosti projektové dokumentace a všech dokladů potřebných k provádění stavby dle stavebního zákona. Projektová dokumentace a výše uvedené doklady musí být na staveništi přístupné kdykoliv v průběhu provádění díla.
- 8.6. Technický dozor stavebníka u téže stavby nesmí provádět dodavatel ani jiná třetí osoba propojená se Zhotovitelem ve smyslu § 74 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích, v platném znění. Dojde-li k rozporu s tímto ustanovením, je Zhotovitel povinen bezodkladně písemně informovat Objednatele. V případě porušení této povinnosti se Zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč a současně nahradit objednateli případnou

sankci, která bude Objednateli uložena příslušným orgánem. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám Objednatel.

- 8.7. Zhotovitel má povinnost umožnit výkon TDS, autorského dozoru projektanta, koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Zároveň je zhotovitel povinen zajistit pro výkon těchto činností odpovídající zázemí v rámci staveniště. Zhotovitel je povinen do 5 dnů od nabytí účinnosti smlouvy objednateli a koordinátorovi BOZP písemně sdělit veškeré údaje, které jsou předmětem oznámení o zahájení prací min. v rozsahu „Přílohy č. 4 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“, a to zejména odstavců č. 4, 5, 9, 10 a 11.
- 8.8. TDS je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí státní správy. O výsledcích kontrol provádí zápis do stavebního deníku. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad.
- 8.9. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny TDS a objednatelem.
- 8.10. Zhotovitel je povinen předávat TDS zjišťovací protokoly, faktury a případné soupisy dodatečných stavebních prací a méněprací i v elektronické podobě ve formátech použitých v nabídce.
- 8.11. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál, který vznikl při realizaci díla, zlikvidovat ve smyslu zákona o odpadech a prokázat toto objednateli.
- 8.12. V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny, které bude svolávat a řídit objednatel nebo jím určená osoba a jichž se zúčastní objednatel, zhotovitel a objednatelem určený TDS, případně autorský dozor. Zápisy z kontrolních dnů zajišťuje objednatel nebo jím určená osoba. Součástí kontrolních dnů bude průběžně projednáván postup realizace stavebních prací. Závěry uskutečněné na kontrolních dnech jsou pro obě strany závazné, nemohou měnit ustanovení smlouvy, mohou však sloužit jako podklad pro dodatek ke smlouvě. Na základě požadavku objednatele učiněného nejméně 3 dny před konáním kontrolního dne je zhotovitel povinen při kontrolním dni předložit písemnou zprávu o postupu prací v rozsahu určeném objednatelem.
- 8.13. TDS se souhlasem objednatele je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla, a pokud nedojde k jiné dohodě, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla TDS dočasně zastaveno.
- 8.14. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele k prověření prací a konstrukcí, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, tj. zejména pokládka rozvodů a kabelů před záhozem či zakrytím, veškeré izolace a to nejméně 3 pracovní dny předem. Ke kontrole zakrývaných a zneprístupňovaných prací a konstrukcí předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací, důkazy o jakosti použitých materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. Provedení kontroly bude dokladováno zápisem do stavebního deníku nebo samostatným protokolem. Pokud se objednatel nedostaví, pokračuje zhotovitel v pracích na díle a případné odkrytí provede na náklady objednatele. Pokud je při dodatečném odkrytí zřejmé, že práce či konstrukce byly provedeny vadně, hradí náklady na dodatečné odkrytí zhotovitel. Před zakrytím či zneprístupněním pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu specifikovaném objednatelem a předá je do tří pracovních dnů objednateli. Zhotovitel je povinen účastnit se přejímek zakrytých konstrukcí svým odpovědným zástupcem, nikoli jen zástupcem podzhotovitele. Zhotovitel je povinen k provádění předepsaných zkoušek zajistit příslušnou normu nebo technický předpis, podle kterého se zkouška provádí.

- 8.15. Zhotovitel vyzve kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí zaměření, která nejpozději při protokolárním předání díla předá objednateli.
- 8.16. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.
- 8.17. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací. V případě, že tak neučiní, nese jako odborník dle § 5 odst. 1 občanského zákoníku veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla. V případě, že zhotovitel navrhuje změnu projektového řešení z jakéhokoli důvodu, je povinen udělat to písemnou formou na samostatném listu, kde bude vždy uvedeno zdůvodnění navrhované změny podepsané oprávněným zástupcem zhotovitele (stavbyvedoucí nebo zástupce stavbyvedoucího). Součástí navrhované změny vždy bude i vyčíslení předpokládaného cenového rozdílu (dalších, např. časových nároků na realizaci) oproti smluvnímu řešení. Povinnou součástí každého návrhu změny je i výslovné sdělení zhotovitele, v čem nevhodnost vyžadovaného řešení spočívá, zejména jaké konkrétní ustanovení příslušné technické normy či jiného technického či právního předpisu je projektovým řešením porušeno.
- 8.18. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.
- 8.19. Objednatel může rozhodnout, že koordinátor BOZP bude na stavbě působit i tehdy, když právní předpisy jeho působení nevyžadují.
- 8.20. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, plnou součinnost ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů.
- 8.21. Zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací uskuteční veškeré úkony nutné pro zjištění skrytých překážek pro provedení díla, jimiž jsou myšleny zejména kontrolní průzkumy daného staveniště, a ověří tak, že staveniště umožňuje provedení díla dohodnutým způsobem. Dále zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací provede kontrolu výpočtů pro návrh některých částí díla, překontroluje údaje uvedené ve výkazu výměr a veškeré poskytnuté podklady vzájemně porovná a ověří jejich správnost a proveditelnost díla. Případný soupis vad a nedostatků včetně návrhů na jejich odstranění a dopadu na předmět a cenu díla zhotovitel bezodkladně předá objednateli. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost a úplnost projektové dokumentace.
- 8.22. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a dodržování požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb.
- 8.23. Všechny povrchy, konstrukce, zařizovací předměty, stroje, zařízení, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti uvede zhotovitel před odevzdáním díla objednateli do původního stavu, v případě jejich zničení je zhotovitel povinen nahradit je novými.
- 8.24. Zhotovitel předá nejpozději ke dni zahájení prací objednateli finanční záruku za řádné provedení díla ve smyslu § 2029 občanského zákoníku ve výši 5 % z ceny díla bez DPH. Tato finanční záruka bude platná po celou dobu provádění díla a ještě minimálně 3 měsíce po jeho předání a převzetí. Z této finanční záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.) z důvodů porušení povinností zhotovitele stanovených v této smlouvě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Zhotovitel je oprávněn alternativně složit částku (jistotu) ve výši 5 % z ceny díla bez DPH na účet objednatele. Objednatel je oprávněn z této částky čerpat finanční prostředky z důvodů porušení povinností zhotovitele obdobně, jako by se jednalo o finanční záruku.

Objednatel je povinen vrátit složenou jistotu (poníženou o případné čerpané finanční prostředky) k prvnímu pracovnímu dni 4. měsíce po předání a převzetí díla. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatelem. Změna ceny díla v průběhu jeho provádění nemá vliv na výši poskytnuté finanční záruky nebo jistoty

- 8.25. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět práce pouze ve dnech pracovních, v době od 7:00 hod. do 18:00 hodin, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 8.26. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě ponese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.
- 8.27. Zhotovitel musí při realizaci stavby respektovat zadání objednatele a použít jen výrobky nezávadné, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence stavby byla při běžné údržbě zaručena mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku a úspora energií. Na použité stanovené výrobky ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění a příslušných nařízení vlády budou doložena prohlášení o shodě dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění.
- 8.28. Zhotovitel se zavazuje dodržet technologické postupy výrobců materiálů, které budou použity při realizaci díla.
- 8.29. Zhotovitel se zavazuje k poskytování součinnosti koordinátorovi BOZP, po celou dobu realizace stavby, zejména se zavazuje v průběhu trvání této smlouvy předávat koordinátorovi BOZP veškeré vyžádané podklady a informace pro jeho činnost, ohlašovat jejich změny a předávat informace o fyzických osobách, které se mohou s vědomím dodavatele stavby zdržovat na staveništi. K této součinnosti rovněž bude zavazovat všechny své podzhotovitele. Osoba koordinátora BOZP na stavbě bude sdělena zhotoviteli před předáním staveniště.
- 8.30. Zhotovitel se zavazuje, že v rámci zhotovování předmětu této smlouvy bude dodržovat všechny platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Použije-li zhotovitel stroje, technické zařízení, přístroje a nářadí, které mu poskytne objednatel, příp. které si zhotovitel najme od objednatele nebo zakoupí od objednatele, odpovídá zhotovitel sám za bezpečnost při manipulaci a za jejich předpisové vybavení. Zhotovitel musí účinně zabránit používání vadných nebo poškozených strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí neodpovídajících platným právním předpisům a technickým normám. Zhotovitel dále odpovídá za to, že jeho zaměstnanci používají stroje, technická zařízení, přístroje a nářadí v souladu s bezpečnostními předpisy a jsou seznámeni s jejich průvodní dokumentací (včetně návodu k obsluze), případně zacvičení k jejich obsluze (proškolení).
- 8.31. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém pracovišti (staveništi), a to včetně komunikací pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat vzniklé odpady a nečistoty vzniklé jeho činností na své náklady a nebezpečí. Zhotovitel se též zavazuje, že při odchodu jeho pracovníků ze stavby (pracoviště), bude staveniště (pracoviště) řádně uklizeno. V případě, že zhotovitel nesplní svou dříve uvedenou povinnost, je objednatel oprávněn na náklad zhotovitele provést úklid staveniště. Cena za provedený úklid bude uplatněna za zhotovitelem samostatným daňovým dokladem. Zhotovitel se zavazuje užívat staveniště.
- 8.32. Zhotovitel je povinen provádět pravidelné kontroly bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na úseku své činnosti podle předmětu této smlouvy, ve smyslu zákoníku práce a souvisejících právních předpisů.
- 8.33. Zhotovitel se zavazuje na odevzdaném pracovišti (staveništi):
- a) seznámit se s vyhodnocením rizik možného ohrožení života a zdraví zaměstnanců včetně stanovených opatření zpracovaných objednatelem na podmínky stavby, seznámit s nimi prokazatelně své zaměstnance a určit a zabezpečit způsob ochrany a prevence před jejich působením, prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví,

- b) upozornit objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při činnosti zhotovitele na stavbě (pracovišti) objednatele k ohrožení života a zdraví zaměstnanců objednatele nebo třetích osob či k ohrožení provozu nebo ohrožení stavu technických zařízení a objektů,
 - c) svojí činností nesmí narušit nebo ohrozit plynulost a bezpečnost dopravního provozu na přilehlých komunikacích. Zhotovitel je povinen projednat s objednatelem režim staveništní dopravy na stavbě (pracovišti) a přepravovat náklady jen po objednatelem určených komunikacích. Při odvozu a přepravě materiálů a stavebních odpadů musí zhotovitel zajistit, aby nedocházelo ke znečišťování veřejných komunikací,
 - d) pracovníci zhotovitele, a to včetně pracovníků jeho případných poddodavatelů (podzhotovitelů), jsou povinni používat na pracovišti (staveništi) vlastní, platnými předpisy a objednatelem předepsané, OOPP, zejména ochranné přilby, výstražné vesty (oděv), pracovní oděv a pracovní obuv,
 - e) pověřený zástupce objednatele na stavbě bude koordinovat provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců objednatele a zhotovitele na pracovišti (staveništi).
- 8.34. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně oznámit zástupci objednatele na stavbě pracovní úraz, havárii, zahájenou kontrolu a dále se zavazuje k součinnosti s objednatelem při šetření vzniku pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele na stavbě objednatele, při kontrole prováděné státními nebo odborovými orgány, při šetření provozních nehod (havárie) a poruch technických zařízení. V případě pracovního úrazu pracovníka zhotovitele nebo pracovníka jeho podzhotovitele je objednatel povinen úraz vyšetřit za účasti zástupce zhotovitele (zjistit okolnosti a příčiny jeho vzniku) a při naplnění platných předpisů o něm sepiše záznam.
- 8.35. Zhotovitel má objektivní odpovědnost za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze stroje, technického zařízení, přístroje, nářadí nebo jiné věci, které použil při provádění díla. Této odpovědnosti se zhotovitel nemůže zprostit. Pokud v důsledku dříve uvedené činnosti zhotovitele vznikne škoda třetím osobám, je zhotovitel povinen tuto škodu nahradit v plné výši.
- 8.36. Objednatel nenese odpovědnost za škodu za materiál a stroje, technická zařízení, přístroje a nářadí, které zhotovitel umístí nebo uskladní na předaném pracovišti.
- 8.37. Zhotovitel si je vědom, že na převzatém staveništi (pracovišti) může zároveň plnit své povinnosti více subjektů na základě smluv uzavřených s objednatelem, a tímto se zavazuje, že tyto další subjekty nebude omezovat v jejich činnosti a že bude respektovat pokyny zástupce vedení stavby objednatele vydané pro koordinaci činností všech zhotovitelů na staveništi.
- 8.38. Pokud dojde pracovníkem nebo pracovníky zhotovitele nebo u pracovníka nebo pracovníků jeho podzhotovitele k požití alkoholických nápojů nebo jiné návykové látky na pracovišti (staveništi), je zhotovitel povinen dotyčného pracovníka okamžitě odvolat ze stavby a zakázat mu další práci. Pokud není přítomen odpovědný zaměstnanec zhotovitele, je k tomu oprávněn odpovědný zaměstnanec objednatele. Pracovníci zhotovitele nebo jeho podzhotovitele jsou povinni podrobit se na žádost objednatele zkoušce na přítomnost alkoholických nápojů či jiné návykové látky. V případě, že pracovník zhotovitele odmítne podrobit se zkoušce, má se za to, že je pod vlivem alkoholického nápoje či jiné návykové látky.
- 8.39. Zhotovitel je povinen předložit ke kontrole a schválení zástupci objednatele příslušné dílenské a výrobní výkresy požadované v projektové dokumentaci a dále předloží ke schválení návrh všech výrobků, obkladů, dlažeb a podlahových krytin dle standardu dokumentace, a to nejméně 3 pracovní dny před zahájením jejich plnění nebo před jejich objednáním. Pokud zhotovitel provede plnění bez tohoto schválení, má objednatel nárok na bezplatnou úpravu, či předělání, resp. nový výrobek, či neuhrazení daného plnění.

9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. K předání a převzetí díla zhotovitel vyzve objednatele nejméně 10 pracovních dnů před termínem jeho dokončení. Podmínkou předání a převzetí díla objednatelem je řádné splnění předmětu díla bez vad a nedodělků. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, převzít dílo i s ojedinělými drobnými vadami a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému a bezpečnému užívání předmětu díla. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat TDS, případně autorský dozor. Zápis o předání a převzetí díla bude proveden společně objednatelem se zhotovitelem dle obvyklých obchodních zvyklostí ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel. Zápis o předání a převzetí musí obsahovat soupis případných vad a nedodělků. V případě, že k tomu objednatel zhotovitele vyzve, je zhotovitel povinen zúčastnit se kolaudačního řízení stavby. K tomuto řízení je zhotovitel povinen vyslat stavbyvedoucího nebo zástupce stavbyvedoucího.
- 9.2. O předání a převzetí díla pořídí objednatel protokol, který bude obsahovat:
- označení předmětu díla,
 - označení objednatele a zhotovitele díla,
 - číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,
 - termín vyklizení staveniště,
 - datum ukončení záruky za jakost na dílo,
 - soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
 - termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - seznam převzaté dokumentace,
 - prohlášení objednatele, že dílo přejímá (nepřejímá), pokud objednatel dílo nepřevzme, protože dílo obsahuje vady nebo nedodělků, je povinen tyto vady a nedodělků v předávacím protokolu specifikovat.
 - datum a místo sepsání protokolu,
 - jména a podpisy zástupců objednatele, zhotovitele a případně i osoby vykonávající technický dozor stavebníka.
- 9.3. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit zejména:
- stavební deník
 - atesty použitých materiálů
 - doklady o provedených zkouškách a měření
 - dokumentaci skutečného provedení stavby či jejích částí
 - prohlášení o shodě
 - doklady o likvidaci odpadů
 - revizní zprávy
 - servisní knihy
 - soupis výrobků a zařízení, na které je nutné pro uplatnění reklamace v záruční lhůtě provádět servisní prohlídky, či legislativou stanovené revizní prohlídky, včetně uvedení periodické lhůty
 - finanční záruku k zajištění plnění povinností v záruční době (alternativně doklad o složení jistoty na účet objednatele)
 - změnové listy.
- 9.4. Předávací řízení je zahájeno kontrolou dokladové části, kterou předá zhotovitel v originálech, s očíslováním jednotlivých dokladů a jejich úplným seznamem. Zhotovitel jako součást dokladové části předloží i oběma stranami podepsané předávací protokoly z přejímek jednotlivých poddodávek, včetně soupisu vad a nedodělků z těchto přejímek. Doba, kterou poskytne zhotovitel objednateli ke kontrole úplnosti dokladové části je alespoň dva pracovní dny. V případě předložení neúplné dokladové dokumentace vyzve objednatel zhotovitele k jejímu doplnění a vlastní předávací řízení bude zahájeno v náhradním termínu po jejím doplnění. Minimální doba, kterou zhotovitel poskytne zástupci objednatele ke kontrole předávané díla a zpracování soupisu vad a nedodělků, jsou tři pracovní dny.

- 9.5. **Přejímka je ukončena podpisem předávacího protokolu zmocněnými zástupci obou stran. Den podpisu předávacího protokolu objednatelem s uvedením, že dílo přejímá, je datem předání a převzetí díla.**
- 9.6. V případě dohody stran, je možné dílo předávat v ucelených, samostatně funkčních částech.
- 9.7. V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci kolaudačního řízení, je zhotovitel povinen je odstranit bezodkladně po jejich zjištění.
- 9.8. Zhotovitel je oprávněn za účelem zajištění realizace předmětu díla v termínech stanovených touto smlouvou provést dílo prostřednictvím svých dalších podzhotovitelů. V případě, že zhotovitel bude chtít provést změnu v seznamu poddodavatelů, který byl součástí nabídky, musí si vyžádat souhlas objednatele. Objednatel je oprávněn odepřít souhlas jen ze závažných důvodů. Ke změně podzhotovitele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele, nový podzhotovitel musí splňovat minimálně ty kvalifikační předpoklady, jako původní poddodavatel prokázal v rámci zadávacího řízení.
- 9.9. Zhotovitel poskytuje touto smlouvou objednateli licenci ke všem autorskoprávním dílům vzniklým v průběhu provádění díla, zejména pak k projektové dokumentaci skutečného provedení díla, fotodokumentaci, popř. video dokumentaci průběhu provádění díla, a to okamžikem vzniku autorskoprávního díla. V případě zhotovení autorského díla třetí osobou je zhotovitel povinen zajistit pro objednatele licenci ke všem autorským dílům takto vzniklým, a to ve stejném rozsahu, v jaké zhotovitel poskytuje objednateli licenci dle tohoto článku smlouvy. Licence se poskytuje jako výhradní, s právem objednatele poskytnout práva získaná touto smlouvou třetím osobám, a to i opakovaně. Objednatel je oprávněn spojit dílo s jiným dílem, jakož i zařadit jej do díla souborného. Objednatel i zhotovitel prohlašují, že odměna za licenci je již obsažena v ceně díla. Zhotovitel není oprávněn autorské dílo ani jeho část poskytnout třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 9.10. Vlastnická práva ke zhotovenému autorskoprávnímu dílu náleží výlučně objednateli.

10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 10.1. Dílo má vadu, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, příslušným ČSN, TKP nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
- 10.2. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má dílo při převzetí objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí díla objednatelem, pokud je zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí díla objednatelem, má se zato, že dílo bylo vadné již při převzetí.
- 10.3. Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené dílo záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2113 a § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce 60 měsíců.
(dále též „záruční doba“).
- Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 4 a násl. tohoto článku smlouvy.
- 10.4. Vady díla dle odst. 2 tohoto článku a vady, které se projeví po dobu běhu záruční doby, budou zhotovitelem odstraněny bezplatně.
- 10.5. Veškeré vady díla bude objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem), obsahujícího specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:

- a) e-mail: info@awt-rekultivace.cz., nebo
b) adresu: AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald (doplní uchazeč)
- 10.6. Objednatel má právo na odstranění vady bezplatnou opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má objednatel.
- 10.7. Zhotovitel započne s odstraněním vady bez zbytečného odkladu od doručení oznámení o vadě, nejpozději do 15 dnů. V případě vady, která má zásadní vliv na užívání díla běžným způsobem bude vada odstraněna bezodkladně, nejpozději do termínu, na kterém se strany domluví po oznámení vady. Jiná vada, než uvedená v předchozí větě bude odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. Nezapočne-li zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě nebo neodstraní-li vadu ve stanovených lhůtách, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné osoby.
- 10.8. Smluvní strany sjednávají finanční záruka k zajištění plnění povinností v záruční době ve smyslu § 2029 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ve výši 5 % z celkové ceny díla (bez DPH), která bude objednateli poskytnuta do 10 dnů ode dne předání díla. Zhotovitel je také oprávněn složit částku (finanční záruku) ve výši 5 % z ceny díla bez DPH na účet objednatel. Finanční záruka kryje finanční nároky objednatel za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční lhůty, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatel.
- 10.9. Objednatel uvolní část finanční záruky ve výši 1 % z celkové ceny díla (bez DPH) do 30 dnů po uplynutí jedné třetiny nejdelší záruční doby dle odst. 3 tohoto článku smlouvy za podmínky, že do této doby budou odstraněny veškeré vady a nedostatky uplatněné během této části záruční lhůty.
- 10.10. Objednatel uvolní část finanční záruky ve výši 2 % z celkové ceny díla (bez DPH) do 30 dnů po uplynutí dvou třetin nejdelší záruční doby dle odst. 3 tohoto článku smlouvy za podmínky, že do této doby budou odstraněny veškeré vady a nedostatky uplatněné během této části záruční lhůty.
- 10.11. Objednatel uvolní část finanční záruky ve výši 2 % z celkové ceny díla (bez DPH) do 30 dnů po uplynutí celé nejdelší záruční doby dle odst. 3 tohoto článku smlouvy za podmínky, že do této doby budou odstraněny veškeré vady a nedostatky uplatněné během této části záruční lhůty
- 10.12. Výplatu peněžních prostředků z finanční záruky může objednatel uplatnit jen v případě neplnění povinností zhotovitele, na které byl objednatel písemně upozorněn, a ani v poskytnuté přiměřené náhradní lhůtě svůj závazek nesplnil, nebo v případě prokázané škody způsobené zhotovitelem.
- 10.13. Objednatel je po skončení platnosti finanční záruky, na písemnou výzvu zhotovitele, povinen vrátit záruční listinu zpět zhotoviteli do 30 dnů ode dne skončení její platnosti a obdržení výzvy zhotovitele. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatel.

11. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 11.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.
- 11.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 11.3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
- 11.4. Dále zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činnostmi zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše

minimálně 9.000.000,- Kč s maximální spoluúčastí 10 %. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu stavby takto pojištěn. Zhotovitel předloží objednateli originál nebo ověřenou kopii pojistné smlouvy dle výše uvedeného nejpozději při podpisu této smlouvy.

- 11.5. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je odpovědný za vzniklou škodu v důsledku neproplacení finančních prostředků z veřejných rozpočtů objednateli z důvodu nedodržení těchto smluvních podmínek, a to zejména nedodržení termínu dokončení díla. Zhotovitel se pak zavazuje uhradit objednateli škodu rovnající se výši neproplacených finančních prostředků z veřejných prostředků z důvodu nedodržení smluvních podmínek ze strany zhotovitele. Ostatní nároky na náhradu škody či sankce zůstávají nedotčeny.

12. SANKCE

- 12.1. Nepřevezme-li zhotovitel ze své viny staveniště ve sjednaném termínu, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
- 12.2. V případě nedodržení dohodnutého termínu předání díla se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
- 12.3. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu vyklizení a vyčištění staveniště zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
- 12.4. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti a za každé porušení základních pravidel BOZP a PO. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku objednatelem nebo jeho oprávněným zástupcem ve stanoveném termínu neodstraní.
- 12.5. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení příkazu TDS. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku objednatelem nebo jeho oprávněným zástupcem ve stanoveném termínu neodstraní.
- 12.6. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení. Pokud není náhradní termín uveden v protokolu o předání a převzetí, stanoví jej následně sám objednatel a písemně sdělí zhotoviteli.
- 12.7. Smluvní strany se zavazují v případě prodlení s úhradou peněžního závazku druhé smluvní straně zaplatit úrok z prodlení v zákonné výši.
- 12.8. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním nahlášené reklamace ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý započatý den prodlení, v případě havárie smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každou reklamovanou vadu (havárii) a za každý započatý den prodlení.
- 12.9. Jestliže zhotovitel i přes upozornění objednatele ve stavebním deníku pokračuje ve stavebních pracích v rozporu se svými povinnostmi či zadáním, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý takový případ.
- 12.10. V případě porušení ustanovení v čl. 9 odst. 9.8 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé takové porušení.
- 12.11. V případě jakéhokoli porušení ustanovení čl. 7 odst. 7.16 této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den takového porušení.

- 12.12. V případě prodlení zhotovitele s předáním finanční záruky za řádné provedení díla, nebo finanční záruky k zajištění plnění povinností v záruční době (či alternativně složení příslušné jistoty) zaplatí zhotovitel objednateli 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý den prodlení.
- 12.13. V případě prodlení zhotovitele s předáním originálu nebo ověřené kopie kterékoli pojistné smlouvy dle čl. 11.4 zaplatí zhotovitel objednateli 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 12.14. V případě, že zhotovitel nezajistí odborné vedení stavby a odborné provádění prací oprávněnými osobami, nezajistí dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 12.15. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.
- 12.16. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
- 12.17. Smluvní pokuty a další peněžitá plnění (např. úroky z prodlení, náhradu škody) je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele, a to i před datem její splatnosti.
- 12.18. Splatnost smluvních pokut je dohodnuta na 30 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

13. Odstoupení od smlouvy

- 13.1. Za podstatné porušení smlouvy dle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
- c) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - d) prodlení zhotovitele se zahájením nebo předáním díla o více než 15 dnů,
 - e) podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh,
 - f) rozhodnutí příslušného soudu o úpadku zhotovitele ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, a to bez ohledu na právní moc takového rozhodnutí,
 - g) vstup zhotovitele do likvidace,
 - h) porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení, v případě, že byl zhotovitel na takové nedostatky písemně upozorněn a v přiměřené lhůtě nezjednal nápravu,
 - i) nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
 - j) nedodržování povinností stanovených v čl. 8 odst. 8.24 nebo čl. 11 odst. 11.4 této smlouvy.
- 13.2. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy bez možnosti zhotovitele na uplatnění sankcí a nároku na náhradu škodu i v případě, že neoprávněné výdaje, které by mu na základě této smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotace, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé. Objednatel je rovněž oprávněn od této smlouvy odstoupit bez možnosti zhotovitele na uplatnění sankcí a nároku na náhradu škodu v případě, kdy objednateli nebude poskytnuta dotace na dílo vůbec či v požadované výši nebo bude-li kompetentními orgány oznámeno pozastavení či zastavení vyplácení prostředků dotace na dílo, pozastavení či zastavení fondu či obdobné opatření bránící vyplácení dotace na dílo.
- 13.3. Od této smlouvy mohou smluvní strany odstoupit i v případech nepodstatných porušení smluvních povinností, jestliže oprávněná smluvní strana smluvní stranu povinnou na tuto

skutečnost písemně upozorní, stanoví pro zjednání nápravy povaze věci přiměřenou dodatečnou lhůtu a výslovně tuto okolnost označí jako důvod pro možné odstoupení od této smlouvy, a smluvní strana povinná příslušnou povinnost nesplní ani v této dodatečné lhůtě.

- 13.4. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.
- 13.5. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.

14. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 14.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu.
- 14.2. Veškerá jednání o stavbě a na stavbě s objednatelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady o stavbě, použitých materiálech a konstrukcích předávané objednateli budou v českém jazyce.
- 14.3. Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 14.4. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí bez udání důvodu s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.
- 14.5. Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
- 14.6. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 14.7. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 14.8. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena.
- 14.9. Smlouva se řídí českým právním řádem. Smluvní strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 14.10. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění zastupovat smluvní stranu.
- 14.11. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.
- 14.12. Zhotovitel je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.
- 14.13. Smluvní strany prohlašují, že žádná informace uvedená v této smlouvě ani v její příloze není předmětem obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku.
- 14.14. Zhotovitel si je vědom, že je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy minimálně do konce roku 2032. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám

oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

- 14.15. Zhotovitel je povinen, v případě financování díla z dotací EU, národních zdrojů apod., za účelem ověření plnění povinností vyplývajících ze smlouvy o poskytnutí dotace vytvořit podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu, poskytnout řádně a včas veškeré doklady vážící se k realizaci této veřejné zakázky (smlouvy), umožnit průběžné ověřování souladu údajů o realizaci projektu uváděných ve zprávách o realizaci projektu se skutečným stavem v místě jeho realizace a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly. Těmito oprávněnými osobami jsou zejména zástupci příslušného dotačního orgánu; příslušného finančního úřadu a finančního ředitelství, Nejvyššího kontrolního úřadu, Evropské komise, Evropského účetního dvora a případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly. V případě neposkytnutí součinnosti zaplatí zhotovitel objednateli sankci nebo jiný finanční odvod vyměřený dotačním nebo kontrolním orgánem, která touto nesoučinností zhotovitele objednateli vznikla.
- 14.16. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2032 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MŽP ČR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 14.17. Zhotovitel bude respektovat právo Ministerstva zemědělství na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky z rozpočtu ministerstva.
- 14.18. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prostě omylů.
- 14.19. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá smluvní strana obdrží její řádně podepsaný elektronický originál.
- 14.20. Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: o uzavření této smlouvy rozhodla Rada města Studénka dne 15.04.2021 usnesením č. 1091/48/21.
- 14.21. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 - Oceněný položkový rozpočet (soupis stavebních prací) – výkaz výměr

Příloha č. 2 - Časový harmonogram plnění

Příloha č. 3 - Seznam podzhotovitelů

Ve Studénce dne __. __. 2021

V _____ dne __. __. 2021

za objednatele
Libor Slavík
starosta města

za zhotovitele
Kamil Holenda
předseda představenstva

Ing. Jiří Babiš,
místopředseda představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 03/2019

Stavba: Protipovodňová opatření v lokalitě ulic Na Trávníkách, Studénka - SO 01 Poldr 7

KSO: 832

Místo: Studénka, ul. Na Trávníkách

CC-CZ:

Datum: 22.03.2021

Zadavatel:

Město Studénka

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AWT Rekultivace a.s.

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

Ing. Lubomír Novák-AVONA

IČ:

12650757

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Lubomír Novák

IČ:

12650757

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

Cena bez DPH			7 198 754,79
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	7 198 754,79	1 511 738,51
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			8 710 493,30

Ing.
Roman
Hrabec

Digitálně
podepsal Ing.
Roman Hrabec
Datum:
2021.05.07
08:31:32 +02'00'

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 03/2019

Stavba: Protipovodňová opatření v lokalitě ulic Na Trávníkách, Studénka - SO 01 Poldr 7

Místo: Studénka, ul. Na Trávníkách

Datum: 22.03.2021

Zadavatel: Město Studénka

Projektant: Ing. Lubomír Novák-

Uchazeč: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. Lubomír Novák

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		7 198 754,79	8 710 493,30	
03/2019- SO 01.1	SO 01.1 Skrývka ornice	196 024,40	237 189,52	STA
03/2019- SO 01.2	SO 01.2 Výstavby hráze	4 161 808,35	5 035 788,10	STA
03/2019- SO 01.3.	SO 01.3 Výstavba funkčních objektů	1 645 111,65	1 990 585,10	STA
03/2019- SO 01.4	SO 01.4 Výstavba nouzového přelivu	434 413,27	525 640,06	STA
03/2019- SO 01.5	SO 01.5 Opravy potrubí DN 800	201 159,14	243 402,56	STA
03/2019- SO 01.6	SO 01.6 Výsadba zeleně	173 337,98	209 738,96	STA
03/2019 - 1.7	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	242 500,00	293 425,00	STA
03/2019 - 1.8	OST - Ostatní náklady	144 400,00	174 724,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření v lokalitě ulic Na Trávníkách, Studénka - SO 01 Poldr 7

Objekt:

03/2019-SO 01.1 - SO 01.1 Skrývka ornice

KSO: 832

Místo: Studénka, ul. Na Trávníkách

CC-CZ:

Datum: 22.03.2021

Zadavatel:

Město Studénka

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AWT Rekultivace a.s.

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

Ing. Lubomír Novák-AVONA

IČ:

12650757

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Lubomír Novák

IČ:

12650757

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		196 024,40	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	196 024,40 0,00	21,00% 15,00%	41 165,12 0,00
Cena s DPH		v CZK	237 189,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření v lokalitě ulic Na Trávníkách, Studénka - SO 01 Poldr 7

Objekt:

03/2019-SO 01.1 - SO 01.1 Skrývka ornice

Místo: Studénka, ul. Na Trávníkách

Datum: 22.03.2021

Zadavatel: Město Studénka

Projektant: Ing. Lubomír Novák-AVONA

Uchazeč: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. Lubomír Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

196 024,40

HSV - Práce a dodávky HSV

196 024,40

1 - Zemní práce

196 024,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření v lokalitě ulic Na Trávníkách, Studénka - SO 01 Poldr 7

Objekt:

03/2019-SO 01.1 - SO 01.1 Skrývka ornice

Místo: Studénka, ul. Na Trávníkách

Datum: 22.03.2021

Zadavatel: Město Studénka

Projektant: Ing. Lubomír Novák-AVONA

Uchazeč: AWT Rekulivace a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							196 024,40	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				196 024,40	
D	1		Zemní práce				196 024,40	
1	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	2 530,000	63,07	159 567,10	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podomítky se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
PSC								
VV			5260*0,2 " pod hrází		1 052,000			
VV			450*0,2 " nouzový přeliv		90,000			
VV			6940*0,2 " zátopa		1 388,000			
VV			Součet " (ke zpětnému ohumusování)		2 530,000			
2	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 530,000	14,41	36 457,30	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným ztuhnutím; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženo výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.								
PSC								
VV			5260*0,2 " pod hrází		1 052,000			
VV			450*0,2 " nouzový přeliv		90,000			
VV			6940*0,2 " zátopa		1 388,000			
VV			Součet " (ke zpětnému ohumusování)		2 530,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření v lokalitě ulic Na Trávníkách, Studénka - SO 01 Poldr 7

Objekt:

03/2019-SO 01.2 - SO 01.2 Výstavby hráze

KSO: 832

Místo: Studénka, ul. Na Trávníkách

CC-CZ:

Datum: 22.03.2021

Zadavatel:

Město Studénka

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AWT Rekultivace a.s.

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

Ing. Lubomír Novák-AVONA

IČ:

12650757

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Lubomír Novák

IČ:

12650757

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 161 808,35

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 161 808,35	21,00%	873 979,75
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 035 788,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření v lokalitě ulic Na Trávníkách, Studénka - SO 01 Poldr 7

Objekt:

03/2019-SO 01.2 - SO 01.2 Výstavby hráze

Místo: Studénka, ul. Na Trávníkách

Datum: 22.03.2021

Zadavatel: Město Studénka

Projektant: Ing. Lubomír

Uchazeč: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Novák-AVONA
Ing. Lubomír
Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 161 808,35

HSV - Práce a dodávky HSV

4 161 808,35

1 - Zemní práce	3 007 333,40
2 - Zakládání	96 615,00
4 - Vodorovné konstrukce	382 622,31
8 - Trubní vedení	36 044,29
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	34 171,90
998 - Přesun hmot	605 021,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření v lokalitě ulic Na Trávníkách, Studénka - SO 01 Poldr 7

Objekt:

03/2019-SO 01.2 - SO 01.2 Výstavby hráze

Místo: Studénka, ul. Na Trávníkách

Datum: 22.03.2021

Zadavatel: Město Studénka

Projektant: Ing. Lubomír Novák-AVONA

Uchazeč: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. Lubomír Novák

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 161 808,35	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 161 808,35	
D	1		Zemní práce				3 007 333,40	
1	K	111211131	Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm	kus	17,000	150,00	2 550,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na snesení kletu na hromady, přímování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na případné nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Má má jednotka je 1 strom.					
	VV	17			17,000			
2	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	17,000	108,21	1 839,57	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
	VV	17 " viz. C.3.1., B. Souhrnná tech. zpráva			17,000			
3	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	17,000	222,48	3 782,16	CS ÚRS 2019 01
	PSC		1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
	VV	17			17,000			
4	K	122101403	Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 052,000	30,78	32 380,56	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skryvky s výjimkou skryvek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) oceňuje příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemnicích nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV	5260*0,2 " skryvka podoomnice pod hrázi, B.Souhrnná tech. zpráva			1 052,000			
	VV	Součet			1 052,000			
5	K	122201403	Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	4 858,000	41,67	202 432,86	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skryvky s výjimkou skryvek nad povrchový- mí důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemních nezapažených. Jsou-li zeminy nebo jejich části zapažené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
			VV					
			VV					
			6940*0,7 " odkop zeminy v zátopě, B. Souhrnná tech. zpráva		4 858,000			
			Součet		4 858,000			
6	K	130951123	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně z betonu železového nebo předpjatého	m3	4,000	4 993,95	19 975,80	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopu při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou.; toto bourání se oceňuje individuálně. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopu se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.								
			VV					
7	K	161101151	2*2 " viz. výkr. D.1.2.b.1.1. RŠ na hlavniku DN400 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	4,000	91,13	364,52	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.								
			PSC					
8	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,000	180,80	723,20	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
			PSC					
9	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	249,600	213,74	53 349,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
			1*2*208 " výkop hlavníku DN 400 TBR , D.1.1. Tech. zpráva, vykr. D.1.2.b.1.1. Mezisoučet 416*0,6 " v hor. tř. III. 60%		416,000			
					416,000			
					249,600			
10	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.	m3	249,600	19,49	4 864,70	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
11	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m³ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.	m3	166,400	288,35	47 981,44	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
			1*2*208 " výkop hlavníku DN 400 TBR , D.1.1. Tech. zpráva, vykr. D.1.2.b.1.1. Mezisoučet 416*0,4 " v hor. tř. III. 40%		416,000			
					416,000			
					166,400			
12	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	166,400	19,49	3 243,14	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
13	K	132301203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m³ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.	m3	1 220,000	260,12	317 346,40	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		305*4*1 " odkop zeminy zámeck hráze, B. Souhrnná tech zpráva		1 220,000			
14	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Připlatek k cenám za lepičnost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.	m3	1 220,000	19,49	23 777,80	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
15	K	125203101	Vykopávky melioračních kanálů přivodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro zemědělské meliorace v hornině tř. 3	m3	31,607	86,71	2 740,64	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem melioračních kanálů vně svíslých ploch proložených projektovanými břehovými čarami, souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky se zároveň prováděnými vykopávkami pro meliorační kanály. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky melioračních kanálů pod projektem určenou úrovní pracovní hladiny vody, tyto se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojné části A01, b) vykopávky pro koryta vodotečí; tyto vykopávky se oceňují cenami souboru cen 124 . 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí; c) vykopávky pro pobřežní zdi, patky dlažeb, prahy apod. kromě zpevnění dna a svahu; tyto vykopávky se oceňují podle své povahy jako hloubení jam, rýh nebo šachet, příslušnými cenami souborů cen částí A 01 Společné zemní práce; d) vykopávky pro meliorační kanály v prostorech s pažením rozepřeným nebo vzepřeným; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-1 . Hloubení rýh a 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A 01. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek, b) svíslé přemístění výkopku, c) ztížené podmínky při křížení melioračních kanálů se stávajícími koryty. 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný z vykopávky pro meliorační kanály, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření cenami souboru cen 162 . 0-1 . částí A 01 tohoto katalogu. 5. Vykopávky pro zaústění melioračních kanálů do vodních toků nebo vodních nádrží se oceňují cenami souboru cen 122 . 0-1 . Odkopávky a prokopávky nezapažené. 6. Jestliže při úpravě vodního toku dojde k úpravě již existujícího zaústění melioračního kanálu, považuje se s tím související úprava melioračního kanálu v délce do 100 m za součást úpravy vodního toku. 7. Ceny pro zemědělské meliorace lze použít i tehdy, provádí-li se vykopávka melioračních kanálů pro zemědělské meliorace v určitých místech na náklady investiční a na financování technické realizace (259,87-49,16)*0,6*(0,5/2) " viz. D.1.2.b.1.1., D.1.2.b.1.3.								
	VV				31,607			
16	K	161101101	Svíslé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svíslé přemístění materiálu a stavební sutí z zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svíslé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební sutí z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.	m3	416,000	75,95	31 595,20	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		1*2*208 " výkop hlavníku DN 400 TBR , D.1.1. Tech. zpráva, vykr. D.1.2.b.1.1.		416,000			
17	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládce. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto ložené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání nelehklého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	m3	7 161,607	47,72	341 751,89	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV		(259,87-49,16)*0,6*(0,5/2) " viz. D.1.2.b.1.1., D.1.2.b.1.3.		31,607			
	VV		5260*0,2 " skryvka podoomice pod hrází, B. Souhrnná tech. zpráva		1 052,000			
	VV		305*4*1 " odkop zeminy zámeck hráze, B. Souhrnná tech zpráva		1 220,000			
	VV		6940*0,7 " odkop zeminy v zátopě, B. Souhrnná tech. zpráva		4 858,000			
	VV		Součet		7 161,607			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 590,000	174,08	276 787,20	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
		PSC						
		VV	1590 " doprava chybějící zeminy z P8		1 590,000			
		VV	Součet		1 590,000			
19	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	15 900,000	13,31	211 629,00	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
		PSC						
		VV	1590*10		15 900,000			
		VV	Součet		15 900,000			
20	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	8 720,000	29,98	261 425,60	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měřících jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
		PSC						
		VV	5260*0,2 " skryvka podoornice pod hrází, B.Souhrnná tech. zpráva		1 052,000			
		VV	305*4*1 " odkop zeminy zámečnické hráze, B. Souhrnná tech. zpráva		1 220,000			
		VV	6940*0,7 " odkop zeminy v zátopě, B. Souhrnná tech. zpráva		4 858,000			
		VV	1590 " doprava chybějící zeminy z P8		1 590,000			
		VV	Součet		8 720,000			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 590,000	12,43	19 763,70	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo omnice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo omnice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo omnice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo omnice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo omnice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo omnice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí omnice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo omnice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.								
	VV		1590 " doprava chybějící zeminy z P8		1 590,000			
	VV		Součet		1 590,000			
22	K	171103201	Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	8 900,000	62,10	552 690,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro: a) uložení sypanin do zemních hrází přívodních kanálů, inundačních nebo ochranných s předepsaným zhutněním, jsou-li tyto hráže navrhovány dle ČSN 73 6824 Malé vodní nádrže; b) uložení do zemních hrází rybníků (obor KSO 832 16). 2. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného líce zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 10-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.								
	VV		8900" viz. B. Souhrnná tech. zpráva, D. 1.2.b.1.1.		8 900,000			
23	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu	m2	900,000	26,28	23 652,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		300*3 " koruna hráže		900,000			
24	M	58344171	šterkodrť frakce 0/32	t	315,000	268,85	84 687,75	CS ÚRS 2019 01
	VV		3,5*300*0,3 " opevnění hráže		315,000			
25	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	416,000	85,36	35 509,76	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmlíném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostře podél výkopu a nad výkopem, 1*2*208 " výkop hlavníku DN 400 TBR , D.1.1. Tech. zpráva, vykr. D.1.2.b.1.1.								
	VV				416,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
26	K	181101123	Úprava pozemku s rozpojením a přehmutím včetně urovnání v zeminné tř. 1 a 2, s přemístěním na vzdálenost přes 40 do 60 m	m3	1 873,730	23,79	44 576,04	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu pozemku s tolerancí +/- 100 mm. 2. Ceny lze použít i pro: a) zahrnutí úvozových cest a prohlubní na upravovaných pozemcích, b) zřízení zemních teras, c) srovnání mezi výšky přes 500 mm, d) sejmutí ornice z pozemku a její odhmutí na dočasnou skládku nebo přihmutí ornice z dočasné skládky na upravený pozemek s jejím rozprostřením. 3. Objem zeminy se určuje v m3 rostlého stavu.						
	VV		300*3 " koruna hráze-zemina		900,000				
	VV		300*3 " koruna hráze-ornice tl. 10 cm		900,000				
	VV		4165,54*0,2+4165,54 " svahy hráze-ornice tl. 10 cm		4 998,648				
	VV		6940 " zátapa=ornice tl. 10 cm		6 940,000				
	VV		Mezisoučet		13 738,648				
	VV		18737,296*0,1		1 873,730				
27	K	181301111	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	12 838,648	9,75	125 176,82	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.						
	VV		300*3 " koruna hráze-ornice tl. 10 cm		900,000				
	VV		4165,54*0,2+4165,54 " svahy hráze-ornice tl. 10 cm		4 998,648				
	VV		6940 " zátapa=ornice tl. 10 cm		6 940,000				
	VV		Součet		12 838,648				
28	K	181451311	Založení travníku strojně výsevem včetně utažení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	12 838,648	4,66	59 828,10	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na osetí, zapravení, urovnání povrchu hladkým válcem a na první pokosení, naložení shrabu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a jeho složení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno a substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou, d) plošnou úpravu terénu, tyto náklady se oceňují souborem cen 18 1.-... Plošná úprava terénu a 183 40-3... Obdělání půdy. 3. Strojním založením travníku se rozumí nakypření půdy, osetí, případné pohnutí a zapravení osiva do půdy a uvádování povrchu strojem v jedné pracovní operaci.						
	VV		300*3 " koruna hráze-ornice tl. 10 cm		900,000				
	VV		4165,54*0,2+4165,54 " svahy hráze-ornice tl. 10 cm		4 998,648				
	VV		6940 " zátapa=ornice tl. 10 cm		6 940,000				
	VV		Součet		12 838,648				
29	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	320,966	59,08	18 962,67	CS ÚRS 2019 01	
	VV		300*3 " koruna hráze-ornice tl. 10 cm		900,000				
	VV		4165,54*0,2+4165,54 " svahy hráze-ornice tl. 10 cm		4 998,648				
	VV		6940 " zátapa=ornice tl. 10 cm		6 940,000				
	VV		Součet		12 838,648				
	VV		12838,648*0,025 *Přepočtené koeficientem množství		320,966				
30	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	4 998,648	40,40	201 945,38	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů.						
	VV		4165,54*0,2+4165,54 " svahy hráze		4 998,648				
	D	2	Zakládání				96 615,00		
31	K	212752213	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm	m	300,000	252,05	75 615,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV		300 "B. Souhrnná tech. zpráva, výkr. D.1.2.b.1.4.		300,000				
32	M	28611225	trubka PVC drenážní flexibilní D 160mm	m	300,000	70,00	21 000,00	CS ÚRS 2019 01	
	D	4	Vodorovné konstrukce				382 622,31		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhuštění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	m3	207,000	654,33	135 446,31	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	VV		0,15*0,6*300 " filtr patního drenu - lože		27,000			
	VV		0,15*4*300 " filtr patního drenu - vnější vrstva		180,000			
	VV		Součet		207,000			
34	K	457541111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrku dří bez zhuštění, frakce od 0-22 do 0-63 mm	m3	450,000	486,28	218 376,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	VV		300*1,5*1 " filtr patního drenu		450,000			
35	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těžným kamenivem	m3	6,000	2 400,00	14 400,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za operami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za operami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství máměných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných líců.					
	VV		20*0,3 " v ýústní objekt DN 400, výkr. D.1.2.b.1.1.		6,000			
36	K	463451113	Prolití konstrukce z kamene rovnaniny cementovou maltou MC-15	m3	6,000	2 400,00	14 400,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro prolití pohozy případně jiné konstrukce z kameniva. 2. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1. Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 3. Objem se stanoví v m3 cementové malty.					
	VV		6" výústní objekt DN 400, výkr. D.1.2.b.1.1.		6,000			
	D	8	Trubní vedení				36 044,29	
37	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	208,000	161,98	33 691,84	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.					
	VV		208 " výkop hlavníku DN 400 TBR , D.1.1. Tech. zpráva, výkr. D.1.2.b.1.1.		208,000			
38	K	R.895611111	Výúst z trub betonových DN 400	kus	1,000	2 352,45	2 352,45	
	VV		1 " výústní objekt hlavníku DN 400, výkr. D.1.2.b.1.1.		1,000			
	D	99	Přesun hmot a manipulace se suti				34 171,90	
39	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	66,560	28,70	1 910,27	CS ÚRS 2017 02
	VV		66,56		66,560			
40	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	665,600	8,47	5 637,63	CS ÚRS 2017 02
	VV		66,56*10		665,600			
41	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	66,560	400,00	26 624,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		66,56		66,560			
	D	998	Přesun hmot				605 021,45	
42	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	1 657,139	248,02	411 003,61	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	998321094	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5 000 m	t	1 657,139	66,68	110 498,03	CS ÚRS 2019 01
44	K	998321095	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5 000 m	t	4 971,417	16,80	83 519,81	CS ÚRS 2019 01
VV			1657,139*3		4 971,417			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření v lokalitě ulic Na Trávníkách, Studénka - SO 01 Poldr 7

Objekt:

03/2019-SO 01.3. - SO 01.3 Výstavba funkčních objektů

KSO: 832

Místo: Studénka, ul. Na Trávníkách

CC-CZ:

Datum: 22.03.2021

Zadavatel:

Město Studénka

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AWT Rekultivace a.s.

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

Ing. Lubomír Novák-AVONA

IČ:

12650757

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Lubomír Novák

IČ:

12650757

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 645 111,65

DPH základní snížená	Základ daně 1 645 111,65 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 345 473,45 0,00
-------------------------	-------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

Cena s DPH

v CZK

1 990 585,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření v lokalitě ulic Na Trávníkách, Studénka - SO 01 Poldr 7

Objekt:

03/2019-SO 01.3. - SO 01.3 Výstavba funkčních objektů

Místo: Studénka, ul. Na Trávníkách

Datum: 22.03.2021

Zadavatel: Město Studénka

Projektant: Ing. Lubomír

Uchazeč: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Novák-AVONA
Ing. Lubomír
Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 645 111,65

HSV - HSV

1 410 909,86

1 - Zemní práce	84 319,96
-----------------	-----------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	579 381,39
-----------------------------------	------------

4 - Vodorovné konstrukce	182 567,34
--------------------------	------------

8 - Trubní vedení	385 702,89
-------------------	------------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	103 171,35
---	------------

998 - Přesun hmot	75 766,93
-------------------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

229 497,09

767 - Konstrukce zámečnické	214 016,16
-----------------------------	------------

783 - Dokončovací práce - nátěry	15 480,93
----------------------------------	-----------

M - Práce a dodávky M

4 704,70

23-M - Montáže potrubí	4 704,70
------------------------	----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření v lokalitě ulic Na Trávníkách, Studénka - SO 01 Poldr 7

Objekt:

03/2019-SO 01.3. - SO 01.3 Výstavba funkčních objektů

Místo:

Studénka, ul. Na Trávníkách

Datum:

22.03.2021

Zadavatel:

Město Studénka

Projektant:

Ing. Lubomír
Novák-AVONA
Ing. Lubomír
Novák

Uchazeč:

AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 645 111,65	
D	HSV	HSV					1 410 909,86	
D	1	Zemní práce					84 319,96	
1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	339,152	87,91	29 814,85	CS ÚRS 2019 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.						
	VV	7*(0,8/2+12/2)*3 " vtok do požeráku			134,400			
	VV	2,2*2,3*2,5 " požerák			12,650			
	VV	23,55*2,22*2,3 " potrubí DN 1000			120,246			
	VV	4,6*2,4*2,4 " vývar			26,496			
	VV	18,9*2,4 " vývar /dlažba			45,360			
	VV	Součet			339,152			
2	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	339,152	23,18	7 861,54	CS ÚRS 2019 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.						
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	169,576	90,30	15 312,71	
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.						
	VV	7*(0,8/2+12/2)*3 " vtok do požeráku			134,400			
	VV	2,2*2,3*2,5 " požerák			12,650			
	VV	23,55*2,22*2,3 " potrubí DN 1000			120,246			
	VV	4,6*2,4*2,4 " vývar			26,496			
	VV	18,9*2,4 " vývar /dlažba			45,360			
	VV	Mezisoučet			339,152			
	VV	339,152*0,5 " 50% výkopu			169,576			
4	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	339,152	56,74	19 243,48	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopu na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopu na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopu v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopu cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopu z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopu, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	7*(0,8/2+12/2)*3 " vtok do požeráku		134,400			
		VV	2,2*2,3*2,5 " požerák		12,650			
		VV	23,55*2,22*2,3 " potrubí DN 1000		120,246			
		VV	4,6*2,4*2,4 " vývar		26,496			
		VV	18,9*2,4 " vývar /dlažba		45,360			
		VV	Součet		339,152			
5	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopu nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	339,152	35,64	12 087,38	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
		PSC						
		VV	7*(0,8/2+12/2)*3 " vtok do požeráku		134,400			
		VV	2,2*2,3*2,5 " požerák		12,650			
		VV	23,55*2,22*2,3 " potrubí DN 1000		120,246			
		VV	4,6*2,4*2,4 " vývar		26,496			
		VV	18,9*2,4 " vývar /dlažba		45,360			
		VV	Součet		339,152			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				579 381,39	
6	K	321321116	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	m3	30,676	5 200,00	159 515,20	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývárů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, inžekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, inžekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce blíž van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
		PSC						
		VV	2,2*2,2*0,85 "dno		4,114			
		VV	0,4*(1,4+0,3+0,3)*(5,7-0,85)*2 " stěny		7,760			
		VV	0,3*1,4*(5,25-0,85)*2 " stěny		3,696			
		VV	(0,25+0)/2*1,4*1,4 " spádování dna		0,245			
		VV	Mezisoučet " požerák		15,815			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			VV 2,4*4,6*0,3 " dno		3,312				
			VV 0,3*4*(2,65-0,3)*2 "stěny		5,640				
			VV 0,3*2,4*(2,65-0,3)*2 "stěny		3,384				
			VV Mezisoučet " vývar		12,336				
			VV (0,885+0,3)/2*2,22*1,92		2,525				
			VV Mezisoučet" stabilizační blok		2,525				
			VV Součet		30,676				
7	K	321351010	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	m2	278,040	1 003,68	279 063,19	CS ÚRS 2019 01	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .						
	PSC								
			VV (0,6*2,2)*2+ (0,6*2)*2 "dno		5,040				
			VV (1,4+0,3+0,3)*(5,7-0,85)*4*2 " stěny		77,600				
			VV 1,4*(5,25-0,85)*4*2 " stěny		49,280				
			VV " 0,25*2,2*2" dno bude provedné po betonáži stěn						
			VV Mezisoučet " požerák		131,920				
			VV (2,4*0,3)*2+(4,6*0,3)*2 " dno		4,200				
			VV 4*(2,65-0,3)*4*2 "stěny		75,200				
			VV 2,4*(2,65-0,3)*4*2"stěny		45,120				
			VV Mezisoučet " vývar		124,520				
			VV (0,885+0,3)/2*1,92*4 +2,22*1,92*4		21,600				
			VV Mezisoučet" stabilizační blok		21,600				
			VV Součet		278,040				
8	K	321352010	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	m2	278,040	296,06	82 316,52	CS ÚRS 2019 01	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .						
	PSC								
			Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	1,853	31 563,13	58 486,48	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obecných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázaní drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster, tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostředí.					
	PSC							
	VV		(2,2*2)*2 "dno		8,800			
	VV		(1,4+0,3+0,3)*(5,7-0,85)*4*2 " stěny		77,600			
	VV		1,4*(5,25-0,85)*4*2 " stěny		49,280			
	VV		Mezisoučet " požerák		135,680			
	VV		(2,4*4,6)*2 " dno		22,080			
	VV		4*(2,65-0,3)*4 "stěny		37,600			
	VV		2,4*(2,65-0,3)*4 "stěny		22,560			
	VV		Mezisoučet " vývar		82,240			
	VV		(0,885+0,3)/2*1,92*2+ 2,22*1,92*2		10,800			
	VV		Mezisoučet" stabilizační blok		10,800			
	VV		Součet		228,720			
	VV		228,72*0,2		45,744			
	VV		(228,72+45,744)*6,75/1000		1,853			
	D	4	Vodorovné konstrukce				182 567,34	
10	K	452111111	Osazení betonových dílců prachů pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	kus	20,000	31,14	622,80	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		20 " viz. výkr. D.2.2.b.1.7		20,000			
11	M	59223731	podkladek betonový 100 x 17 x 15 cm pod hrdlové trouby DN 1000 mm	kus	20,000	262,03	5 240,60	CS ÚRS 2019 01
12	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	9,752	2 700,00	26 330,40	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		2,22*0,15*24 " lože pod bet. potrubí		7,992			
	VV		0,1*3*5,2" lože vyvaru		1,560			
	VV		0,3*0,7*0,95 " bet. blok pod lávku		0,200			
	VV		Součet		9,752			
13	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnániny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	15,876	2 305,56	36 603,07	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnániny za opěrmi a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnánin za opěrmi a křídly pro rovnáninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnániny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnániny se stanoví v m3 konstrukce rovnániny, b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných liců.					
	VV		18,9*0,2		3,780			
	VV		(18,9+3,78)*0,7		15,876			
14	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování lice	m2	22,680	128,46	2 913,47	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnániny za opěrmi a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnánin za opěrmi a křídly pro rovnáninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnániny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnániny se stanoví v m3 konstrukce rovnániny, b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných liců.					
	VV		18,9*0,2		3,780			
	VV		18,9+3,78		22,680			
15	K	465513427	Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 400 mm	m2	41,800	1 720,00	71 896,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	VV		41,8"		41,800			
	VV		Součet		41,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	451317124	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 tl. přes 200 do 250 mm	m2	48,100	810,00	38 961,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27. 31-... Základové pásy z betonu prostého. 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.					
	VV		48,1		48,100			
	VV		Součet		48,100			
	D	8	Trubní vedení				385 702,89	
17	K	822492111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 1000	m	24,000	747,82	17 947,68	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.					
	VV		24 " viz. výkr. D.1.2.b.1.7		24,000			
18	M	PFB.1021502	Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 100/250 XA2, XA3	kus	8,000	17 808,92	142 471,36	
19	M	PFB.1021504	Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 100/200 PR XA2, XA3	kus	2,000	17 808,92	35 617,84	
20	K	891372222	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 300	kus	1,000	2 237,49	2 237,49	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) u šoupátek ceny -2122 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u stavitelk ceny -2322 chemické kotvy s vyvrtáním otvoru a chemickou patronou, osazení rámu a vodícího zařízení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových klíčů, stavitelk a vodícího zařízení; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) osazení šoupátkových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. c) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2-... 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3-... 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35-... 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto katalogu.					
21	M	RHWL.36003000 0006	ŠOUPÉ DESKOVÉ NEREZ DN 300 S OVLADÁNÍM TYČÍ A KOLEM	kus	1,000	60 000,00	60 000,00	
22	K	899501221	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	14,000	130,00	1 820,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části).					
	VV		7+7 " viz. výkr. D.1.2.b.1.7		14,000			
23	M	55243816	stupadlo ocelové s PE povlakem DIN, B-MSS P162 mm	kus	14,000	110,00	1 540,00	CS ÚRS 2019 01
24	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	28,000	3 177,00	88 956,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdíva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok části A 03 tohoto katalogu.					
	VV		28 " viz. výkr. D.1.2.b.1.7		28,000			
25	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	107,760	325,84	35 112,62	CS ÚRS 2019 01
	VV		24*(1,145+0,75+0,35)*2 " viz. výkr. D.1.2.b.1.7		107,760			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				103 171,35	
26	K	919311112	Čela propustků z prostého betonu tř. C 8/10	m3	18,448	2 800,00	51 654,40	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 31-1112 jsou započteny i náklady na bednění a ukončující desku o tl. 50 mm. 2. V ceně 51-1112 jsou započteny i náklady na krycí desku ze železového betonu tř. C 12/15, včetně bednění a vyspárování cementovou maltou. 3. Ceny jsou určeny pro čela trubních propustků kolmých a šikmých do DN 1500. 4. Objem čela propustku se určuje součtem objemu základu, nadzákladového zdíva a krycí desky. 5. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické. 6. Při zpevnění svahu nad čelem propustku geotextilií se práce oceňují cenami souboru cen 153 31 části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		1,4*0,4*3,2 " vývar		1,792			
	VV		6,495*0,4" (3,3/2+2,7/2)		7,794			
	VV		7,385*0,4" (3,3/2+2,7/2)		8,862			
	VV		Součet		18,448			
27	K	931994105	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry pracovní	m	11,200	332,65	3 725,68	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vododubtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm² u pracovních spár a 4 cm² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrtiteliné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
		PSC						
		VV	0,8*4 " viz. výkr. D.1.2.b.1.7		3,200			
		VV	(1*4)*2" viz. výkr. D.1.2.b.1.7		8,000			
		VV	Součet		11,200			
28	K	R.934956221	Přepadová a ochranná zařízení nádrží stavidlové tabule z fošen na drážku spojených svislky, s ocelovými pásy ukončenými okem, s ochranným nátěrem z dubového dřeva, tl. 50 mm	m2	0,320	59 553,08	19 056,99	
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství měrných jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m² plochy obsluhovacích lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m² pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí					
		VV	0,4*0,8 "viz. výkr. D.1.2.b.1.8.		0,320			
29	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	130,000	49,09	6 381,70	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
		VV	(50+15)*2 " viz. výkr. D.1.2.b.1.7		130,000			
30	K	941111211	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	13 000,000	0,71	9 230,00	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
		VV	130*100		13 000,000			
31	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	130,000	29,61	3 849,30	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
		VV	(50+15)*2 " viz. výkr. D.1.2.b.1.7		130,000			
32	K	R.1.	Zkosení vnějších hran požeráku	m	14,800	212,69	3 147,81	
		VV	(4,7*2)+(2,7*2)		14,800			
		VV	Součet		14,800			
33	K	R.2.	Zaoblení hran požeráku R150		14,400	425,38	6 125,47	
		VV	(2,2*4)+(1,4*4)		14,400			
		VV	Součet		14,400			
D		998	Přesun hmot				75 766,93	
34	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	163,948	313,93	51 468,20	CS ÚRS 2019 01
35	K	998321094	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5 000 m	t	163,948	84,40	13 837,21	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	998321095	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5 000 m	t	491,844	21,27	10 461,52	CS ÚRS 2019 01
	VV		163,948*3		491,844			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				229 497,09	
	D	767	Konstrukce zámečnické				214 016,16	
37	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	12,000	56,41	676,92	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		12" Prvek Z5		12,000			
38	M	R.8	Česle - Prvek Z5	kg	12,000	297,77	3 573,24	
39	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	21,000	33,00	693,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		21 " vodící drážka požeráku		21,000			
40	M	R.9.	UE profil č. 65, dl. 3,22	kg	21,000	21,27	446,67	
	VV		21 "viz. výkr. D.1.2.b.1.8.		21,000			
41	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	117,030	33,00	3 861,99	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		105,03" Prvek Z2-ocel 11 353.0		105,030			
	VV		12" Prvek Z3-ocel 11 353.0		12,000			
	VV		Součet		117,030			
42	K	767995117	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	1 529,280	33,00	50 466,24	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		268,75" Prvek Z1-ocel 11 353.0		268,750			
	VV		1260,53" Prvek Z4-ocel 11 353.0		1 260,530			
	VV		Součet		1 529,280			
43	M	R.4.	Zábradlí požeráku - Prvek Z1-ocel 11 353.0 (sloupek, madlo oc, výplňové madlo)	kg	268,750	90,00	24 187,50	
	VV		71,46+118,6+7,42+5,57+59,16+4,41+2,13 "viz. výkr. D.1.2.b.1.8.		268,750			
44	M	R.5.	Zábradlí vývaru - Prvek Z2-ocel 11 353.0 (sloupek, madlo oc, výplňové madlo)	kg	105,030	90,00	9 452,70	
	VV		30,62+39,9+19,91+9,74+4,86 " viz. výkr. D.1.2.b.1.8.		105,030			
45	M	R.6.	Kotva - Prvek Z3-ocel 11 353.0	kg	12,000	297,77	3 573,24	
	VV		12" viz. výkr. D.1.2.b.1.8.		12,000			
46	M	R.7.	Lávka požeráku - Prvek Z4-ocel 11 353.0 (L profil, EU profil, oc. trubka, rošt)	kg	1 260,530	90,00	113 447,70	
	VV		441,18+652,74+13,65+152,96		1 260,530			
47	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,763	1 020,91	1 799,86	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
48	K	998767194	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	1,763	660,19	1 163,91	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
49	K	998767199	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m	t	30,324	22,20	673,19	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
VV			1,596*19		30,324			
D	783		Dokončovací práce - nátěry				15 480,93	
50	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	48,400	100,39	4 858,88	CS ÚRS 2019 01
51	K	783317105	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	48,400	95,28	4 611,55	CS ÚRS 2019 01
52	M	24621533	hmota nátěrová syntetická samozákladující na kovy	kg	15,000	239,91	3 598,65	CS ÚRS 2019 01
53	M	24621560	hmota nátěrová syntetická vrchní (email) na kovy	kg	15,000	160,79	2 411,85	CS ÚRS 2019 01
D	M		Práce a dodávky M				4 704,70	
D	23-M		Montáže potrubí				4 704,70	
54	K	230011103	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 219 mm, tl. 9,0 mm	m	1,400	297,77	416,88	CS ÚRS 2019 01
VV			(2*0,3)+(2*0,4) * viz. vykr. D.1.2.b.1.7.		1,400			
VV			Součet		1,400			
55	M	R.3.	TRUBKA BEZEŠVA 11523.1 D219 T9,0	m	1,400	3 062,73	4 287,82	
VV			(2*0,3)+(2*0,4) * viz. vykr. D.1.2.b.1.7.		1,400			
VV			Součet		1,400			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření v lokalitě ulic Na Trávníkách, Studénka - SO 01 Poldr 7

Objekt:

03/2019-SO 01.4 - SO 01.4 Výstavba nouzového přelivu

KSO: 832

Místo: Studénka, ul. Na Trávníkách

CC-CZ:

Datum: 22.03.2021

Zadavatel:

Město Studénka

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AWT Rekultivace a.s.

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

Ing. Lubomír Novák-AVONA

IČ:

12650757

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Lubomír Novák

IČ:

12650757

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		434 413,27	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	434 413,27 0,00	21,00% 15,00%	91 226,79 0,00
Cena s DPH		v CZK	525 640,06

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření v lokalitě ulic Na Trávníkách, Studénka - SO 01 Poldr 7

Objekt:

03/2019-SO 01.4 - SO 01.4 Výstavba nouzového přelivu

Místo:

Studénka, ul. Na Trávníkách

Datum:

22.03.2021

Zadavatel:

Město Studénka

Projektant:

Ing. Lubomír
Novák-AVONA

Uchazeč:

AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

Ing. Lubomír
Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

434 413,27

HSV - HSV

434 413,27

1 - Zemní práce

155 533,42

4 - Vodorovné konstrukce

230 388,96

998 - Přesun hmot

48 490,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření v lokalitě ulic Na Trávníkách, Studénka - SO 01 Poldr 7

Objekt:

03/2019-SO 01.4 - SO 01.4 Výstavba nouzového přelivu

Místo: Studénka, ul. Na Trávníkách

Datum: 22.03.2021

Zadavatel: Město Studénka

Projektant: Ing. Lubomír Novák-AVONA

Uchazeč: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. Lubomír Novák

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
								434 413,27
D	HSV	HSV						434 413,27
D	1	Zemní práce						155 533,42
1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	275,142	87,91	24 187,73	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykropávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmnutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
PSC								
VV								
(1,54+1,06)/2*(2,02)*(32,36-6,3)								
68,434								
VV								
(1,06+0,71)/2*(2,89)*(57,78-32,36)								
65,015								
VV								
(0,71+0,4)/2*(5,94)*(77,81-57,78)								
66,033								
VV								
(0,4+0,22+0,58+0,1)/4*8,12*(106,48-77,81)								
75,660								
VV								
Součet								
275,142								
2	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	275,142	23,18	6 377,79	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykropávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmnutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
PSC								
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	137,571	90,30	12 422,66	
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdíva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.								
PSC								
VV								
(1,54+1,06)/2*(2,02)*(32,36-6,3)								
68,434								
VV								
(1,06+0,71)/2*(2,89)*(57,78-32,36)								
65,015								
VV								
(0,71+0,4)/2*(5,94)*(77,81-57,78)								
66,033								
VV								
(0,4+0,22+0,58+0,1)/4*8,12*(106,48-77,81)								
75,660								
VV								
Mezisoučet								
275,142								
VV								
275,142*0,5* 50%								
137,571								
4	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	275,142	56,74	15 611,56	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			VV (1,54+1,06)/2*(2,02)*(32,36-6,3) VV (1,06+0,71)/2*(2,89)*(57,78-32,36) VV (0,71+0,4)/2*(5,94)*(77,81-57,78) VV (0,4+0,22+0,58+0,1)/4*8,12*(106,48-77,81) VV Součet		68,434			
5	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z homin tř. 1 až 4	m3	275,142	35,64	9 806,06	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hominy.					
			VV (1,54+1,06)/2*(2,02)*(32,36-6,3) VV (1,06+0,71)/2*(2,89)*(57,78-32,36) VV (0,71+0,4)/2*(5,94)*(77,81-57,78) VV (0,4+0,22+0,58+0,1)/4*8,12*(106,48-77,81) VV Součet		68,434			
6	K	181101123	Úprava pozemku s rozpojením a přehnutím včetně urovnání v zemině tř. 1 a 2, s přemístěním na vzdálenost přes 40 do 60 m	m3	477,883	28,29	13 519,31	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu pozemku s tolerancí +/- 100 mm. 2. Ceny lze použít i pro: a) zahrnutí úvozových cest a prohlubní na upravovaných pozemcích, b) zřízení zemních teras, c) srovnání mezi výšky přes 500 mm, d) sejmutí omice z pozemku a její odhmutí na dočasnou skládku nebo přehmutí omice z dočasné skládky na upravený pozemek s jejím rozproštěním. 3. Objem zeminy se určuje v m3 rostlého stavu.					
			VV (2,02)*(32,36-6,3) VV (2,89)*(57,78-32,36) VV (5,94)*(77,81-57,78) VV 8,12*(106,48-77,81) VV Součet		52,641			
7	K	181301101	Rozproštění a urovnání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	477,883	146,24	69 885,61	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí omice. 3. Případné nakládání omice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky omice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
			VV (2,02)*(32,36-6,3) VV (2,89)*(57,78-32,36) VV (5,94)*(77,81-57,78) VV 8,12*(106,48-77,81) VV Součet		52,641			
8	K	181451311	Založení trávníku strojně výsevem včetně utážení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	477,883	5,54	2 647,47	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na osetí, zapravení, urovňání povrchu hladkým válcem a na první pokosení, naložení shrabu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a jeho složení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno a substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletlí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletlí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) plošnou úpravu terénu, tyto náklady se oceňují souborem cen 18 1.-.. .. Plošná úprava terénu a 183 40-3... Obdělání půdy. 3. Strojním založením trávníku se rozumí nakypření půdy, osetí, případné pohnování a zapravení osiva do půdy a uvalcování povrchu strojem v jedné pracovní operaci.								
	PSC							
	VV		(2,02)*(32,36-6,3)		52,641			
	VV		(2,89)*(57,78-32,36)		73,464			
	VV		(5,94)*(77,81-57,78)		118,978			
	VV		8,12*(106,48-77,81)		232,800			
	VV		Součet		477,883			
9	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	11,947	90,00	1 075,23	CS ÚRS 2019 01
	VV		(2,02)*(32,36-6,3)		52,641			
	VV		(2,89)*(57,78-32,36)		73,464			
	VV		(5,94)*(77,81-57,78)		118,978			
	VV		8,12*(106,48-77,81)		232,800			
	VV		Součet		477,883			
	VV		477,883*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		11,947			
D	4		Vodorovné konstrukce				230 388,96	
10	K	457971122	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10° do 35°, šířky geotextilie přes 3 do 7,5 m	m2	477,883	36,28	17 337,60	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoliv druhu a obchodní značky. 2. Ceny neplatí pro zřízení běhového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení běhového opevnění perforovanou fólií. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstvé konstrukci se takto zjištěná plocha u cen -1111 až 1122 násobí počtem vrstev. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií; tyto se oceňují ve specifikaci. Zřetelné, které kryje i náklady na nezbytný technologický přesah geotextilií, lze dohodnout u pásů šířky do 3 m ve výši 20 %, u pásů šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %.								
	PSC							
11	M	69321112	geomatrace trojrozměrné protierozní/vegetační PE ultra vysokomolekulární	m2	573,460	100,00	57 346,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		477,883*1,2		573,460			
12	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	33,810	2 700,00	91 287,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za operami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za operami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných líců.								
	PSC							
	VV		48,3*0,7		33,810			
13	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líc	m2	48,300	120,67	5 828,36	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za operami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za operami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných líců.								
	PSC							
	VV		48,3		48,300			
14	K	467510111	Balvanitý skluz z lomového kamene hmotnosti kamene jednotlivě přes 300 do 3000 kg s proštěrkováním tl. vrstvy 700 až 1200 mm	m3	18,900	3 100,00	58 590,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na práci pod hladinou vody přes 100 do 300 mm. 2. V ceně nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu z kameniva; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 5. - - - Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu. 3. Objem se stanoví v m3 konstrukce skluzu.								
	PSC							
	VV		18,9*1		18,900			
D	998		Přesun hmot				48 490,89	
15	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	111,707	294,88	32 940,16	CS ÚRS 2019 01
16	K	998321094	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5 000 m	t	111,707	79,27	8 855,01	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	998321095	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5 000 m	t	335,121	19,98	6 695,72	CS ÚRS 2019 01
VV			111,707*3		335,121			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření v lokalitě ulic Na Trávníkách, Studénka - SO 01 Poldr 7

Objekt:

03/2019-SO 01.5 - SO 01.5 Opravy potrubí DN 800

KSO: 832

Místo: Studénka, ul. Na Trávníkách

CC-CZ:

Datum: 22.03.2021

Zadavatel:

Město Studénka

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AWT Rekultivace a.s.

IČ:

DIČ: CZ47676175

Projektant:

Ing. Lubomír Novák-AVONA

IČ:

DIČ:

12650757

Zpracovatel:

Ing. Lubomír Novák

IČ:

DIČ:

12650757

Poznámka:

Cena bez DPH		201 159,14	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	201 159,14	21,00%	42 243,42
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	243 402,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření v lokalitě ulic Na Trávníkách, Studénka - SO 01 Poldr 7

Objekt:

03/2019-SO 01.5 - SO 01.5 Opravy potrubí DN 800

Místo:

Studénka, ul. Na Trávníkách

Datum:

22.03.2021

Zadavatel:

Město Studénka

Projektant:

Ing. Lubomír
Novák-AVONA

Uchazeč:

AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

Ing. Lubomír
Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

201 159,14

HSV - Práce a dodávky HSV

199 838,06

1 - Zemní práce

43 129,84

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 064,00

4 - Vodorovné konstrukce

30 973,04

5 - Komunikace pozemní

17 584,69

8 - Trubní vedení

76 613,56

89 - Ostatní konstrukce

1 437,24

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

641,20

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

9 725,90

998 - Přesun hmot

18 668,59

M - Práce a dodávky M

1 321,08

23-M - Montáže potrubí

1 321,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření v lokalitě ulic Na Trávníkách, Studénka - SO 01 Poldr 7

Objekt:

03/2019-SO 01.5 - SO 01.5 Opravy potrubí DN 800

Místo: Studénka, ul. Na Trávníkách

Datum: 22.03.2021

Zadavatel: Město Studénka

Projektant: Ing. Lubomír Novák-AVONA

Uchazeč: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. Lubomír Novák

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

Náklady soupisu celkem

201 159,14

D HSV Práce a dodávky HSV

199 838,06

D 1 Zemní práce

43 129,84

1	K	113107152	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžkého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	10,000	30,30	303,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV

5*2 "viz. výkr. D.1.2.b.1.1., D.1.2.b.1.2.

10,000

2	K	113107161	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	10,000	33,80	338,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV

5*2 "viz. výkr. D.1.2.b.1.1., D.1.2.b.1.2.

10,000

3	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	10,000	72,90	729,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkopiesku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . . a -734 . . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
	VV		5*2 "viz. výkr. D.1.2.b.1.1., D.1.2.b.1.2.		10,000			
4	K	113107183	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	10,000	95,80	958,00	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkopiesku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . . a -734 . . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
	VV		5*2 "viz. výkr. D.1.2.b.1.1., D.1.2.b.1.2.		10,000			
5	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	31,837	213,74	6 804,84	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břežů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
	VV		2*10,02*2,3		46,092			
	VV		2*3,28*(1,977)* (2,28+1,52+2,13)/3=1,977		12,969			
	VV		Mezisoučet		59,061			
	VV		-2*5*0,6 "asf.kom.		-6,000			
	VV		Součet		53,061			
	VV		53,061*0,6" v hor. tř.III-60%		31,837			
6	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	31,837	8,34	265,52	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznamka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlému terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
7	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 Poznamka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlému terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.	m3	21,224	213,74	4 536,42	CS ÚRS 2019 01
			Poznamka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlému terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		2*10,02*2,3		46,092			
	VV		2*3,28*(1,977)*(2,28+1,52+2,13)/3=1,977		12,969			
	VV		Mezisoučet		59,061			
	VV		-2*5*0,6 "asf.kom.		-6,000			
	VV		Součet		53,061			
	VV		53,061*0,4" v hor. tř.IV-40%		21,224			
8	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4 Poznamka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlému terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.	m3	21,224	19,49	413,66	CS ÚRS 2019 01
			Poznamka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlému terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
9	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	59,061	110,00	6 496,71	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
		VV	(10,02*2,3)*2		46,092			
		VV	(3,28*1,977)*2 "		12,969			
		VV	Součet		59,061			
10	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	59,061	65,50	3 868,50	CS ÚRS 2019 01
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	26,531	32,48	861,73	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
		VV	2*10,02*2,3		46,092			
		VV	2*3,28*(1,977)*((2,28+1,52+2,13)/3)=1,977		12,969			
		VV	Mezisoučet		59,061			
		VV	-2*5*0,6 " asf.kom.		-6,000			
		VV	Součet		53,061			
		VV	53,061*0,5% 50%		26,531			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	21,906	180,80	3 960,60	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	2*0,41*13,3 " sedlové lože		10,906			
		VV	1,1*2*5 " ŠP obsyp		11,000			
		VV	Součet		21,906			
13	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z horniny tř. 1 až 4	m3	21,906	39,67	869,01	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
		VV	2*0,41*13,3 " sedlové lože		10,906			
		VV	1,1*2*5 " ŠP obsyp		11,000			
		VV	Součet		21,906			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	21,906	18,50	405,26	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo omnice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo omnice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo omnice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo omnice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodu do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo omnice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo omnice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí omnice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo omnice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.								
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	31,155	127,00	3 956,69	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podkládky (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1 . souboru cen 162. 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávký, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem,								
	VV		2*10,02*2,3		46,092			
	VV		2*3,28*(1,977)* (2,28+1,52+2,13)/3=1,977		12,969			
	VV		Mezisoučet		59,061			
	VV		-2*5*0,6 "asf.kom.		-6,000			
	VV		-2*0,41*13,3 " sedlové lože		-10,906			
	VV		-1,1*2*5 " ŠP obsyp		-11,000			
	VV		Součet		31,155			
16	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	3,040	400,00	1 216,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*5*0,19		1,900			
	VV		Mezisoučet		1,900			
	VV		1,9*1,6		3,040			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	17,750	188,00	3 337,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem hominy vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.								
	PSC							
	VV		1,1*2*13,3		29,260			
	VV		-11,51 " vytl. kubat. potr.		-11,510			
	VV		Součet		17,750			
18	M	583373020	šterkopsek frakce 0/16	t	10,672	357,00	3 809,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,1*2*5		11,000			
	VV		-4,33 " vytl. kubat. potr.		-4,330			
	VV		Mezisoučet		6,670			
	VV		6,67*1,6		10,672			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 064,00	
19	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	13,300	80,00	1 064,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	VV		13,3" viz. výkr. D.1.2.b.1.1., D.1.2.b.1.2.		13,300			
	D	4	Vodorovné konstrukce				30 973,04	
20	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	10,906	2 840,00	30 973,04	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		2*0,41*13,3 " viz. výkr. D.1.2.b.1.10		10,906			
	D	5	Komunikace pozemní				17 584,69	
21	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	10,000	154,00	1 540,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		5*2 "viz. výkr. D.1.2.b.1.1., D.1.2.b.1.2.		10,000			
22	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	10,906	248,00	2 704,69	CS ÚRS 2019 01
23	K	565166111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	10,000	470,00	4 700,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.					
	VV		5*2 "viz. výkr. D.1.2.b.1.1., D.1.2.b.1.2.		10,000			
24	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	10,000	360,00	3 600,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		5*2 "viz. výkr. D.1.2.b.1.1., D.1.2.b.1.2.		10,000			
25	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	10,000	480,00	4 800,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm.					
	VV		5*2 "viz. výkr. D.1.2.b.1.1., D.1.2.b.1.2.		10,000			
26	K	RP.573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství do 0.70 kg/m2	m2	20,000	12,00	240,00	
	VV		5*2*2 "viz. výkr. D.1.2.b.1.1., D.1.2.b.1.2.		20,000			
	D	8	Trubní vedení				76 613,56	
27	K	810471811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 600 do 800	m	13,300	457,00	6 078,10	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tarovek.					
28	K	822472111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 800	m	13,300	782,00	10 400,60	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.					
29	M	PFB.1011401	Trouba hrdlová betonová DN 800 TBH-Q 80/250	kus	6,000	9 725,44	58 352,64	CS ÚRS 2019 01
	VV		6 "viz. výkr. D.1.2.b.1.1., D.1.2.b.1.2. (13,3/2,5=5,32)		6,000			
30	K	R.6.	Napojení potr. DN 800 do stávající šachty	kus	1,000	1 782,22	1 782,22	
	D	89	Ostatní konstrukce				1 437,24	
31	K	R5	Přejezdy výkopů	ks	1,000	1 437,24	1 437,24	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				641,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	4,000	95,60	382,40	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		2+2 "viz. výkr. D.1.2.b.1.1., D.1.2.b.1.2.		4,000			
33	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	4,000	64,70	258,80	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		2+2 "viz. výkr. D.1.2.b.1.1., D.1.2.b.1.2.		4,000			
	D	99	Přesun hmot a manipulace se suti				9 725,90	
34	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	25,560	42,70	1 091,41	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		25,56		25,560			
35	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	255,600	12,60	3 220,56	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		25,56*10		255,600			
36	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	13,300	204,09	2 714,40	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedených v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		13,3		13,300			
37	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	3,160	316,20	999,19	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedených v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		3,16		3,160			
38	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	9,100	186,85	1 700,34	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedených v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		25,56-(13,3+3,16)		9,100			
	D	998	Přesun hmot				18 668,59	
39	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobetonu v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	30,939	278,00	8 601,04	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	998271328	Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobetonu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m	t	30,939	227,00	7 023,15	CS ÚRS 2019 01
41	K	998271329	Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobetonu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5000 m	t	92,817	32,80	3 044,40	CS ÚRS 2019 01
VV			30,939*3		92,817			
D		M	Práce a dodávky M				1 321,08	
D		23-M	Montáže potrubí				1 321,08	
42	K	230170007	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 500 do 800	sada	1,000	862,36	862,36	CS ÚRS 2019 01
43	K	230170017	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 500 do 800	m	13,300	34,49	458,72	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření v lokalitě ulic Na Trávníkách, Studénka - SO 01 Poldr 7

Objekt:

03/2019-SO 01.6 - SO 01.6 Výsadba zeleně

KSO: 832

Místo: Studénka, ul. Na Trávníkách

CC-CZ:

Datum: 22.03.2021

Zadavatel:

Město Studénka

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AWT Rekultivace a.s.

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

Ing. Lubomír Novák-AVONA

IČ:

12650757

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Lubomír Novák

IČ:

12650757

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		173 337,98	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	173 337,98	21,00%	36 400,98
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	209 738,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření v lokalitě ulic Na Trávníkách, Studénka - SO 01 Poldr 7

Objekt:

03/2019-SO 01.6 - SO 01.6 Výsadba zeleně

Místo: Studénka, ul. Na Trávníkách

Datum: 22.03.2021

Zadavatel: Město Studénka

Projektant: Ing. Lubomír
Novák-AVONA

Uchazeč: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. Lubomír
Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

173 337,98

HSV - Práce a dodávky HSV

173 337,98

1 - Zemní práce

173 096,60

998 - Přesun hmot

241,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření v lokalitě ulic Na Trávníkách, Studénka - SO 01 Poldr 7

Objekt:

03/2019-SO 01.6 - SO 01.6 Výsadba zeleně

Místo: Studénka, ul. Na Trávníkách

Datum: 22.03.2021

Zadavatel: Město Studénka

Projektant: Ing. Lubomír Novák-AVONA
Zpracovatel: Ing. Lubomír Novák

Uchazeč: AWT Rekultivace a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							173 337,98	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				173 337,98	
D	1		Zemní práce				173 096,60	
1	K	111101101	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše do 0,1 ha	ha	0,763	45 000,00	34 335,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění dřevin cenami souboru 111 20-11 Odstranění dřevin a stromů s odstraněním kořenů. 2. Travinami se rozumí také všechny zemědělské plodiny apod. Vinná réva, chmel, malina apod. se považují za dřeviny. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění a uložení travin a rákosu na hromady na vzdálenost do 50 m. 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v ha půdorysné plochy, z níž má být travina odstraněna najednou.					
2	K	181114713	Odstranění kamene z pozemku sebráním kamene, hmotnosti jednotlivě s okopáním a naložením kamene, hmotnosti jednotlivě přes 60 kg do 500 kg	m3	20,000	350,00	7 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení na hromady na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 2. Cena - 4712 lze použít i pro odstranění patek sloupů chmelnicových konstrukcí z hloubky do 0,6 m. 3. Ceny nelze použít pro odstranění skalního podkladu. 4. Množství sebraného kamene pro přemístění se určuje koeficientem 0,7 z objemu hromady.					
	VV		10 " 2 rok , odhad		10,000			
	VV		10 " 1 rok, odhad		10,000			
	VV		Součet		20,000			
3	K	183101113	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3	kus	650,000	25,00	16 250,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
4	K	183101115	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	kus	6,000	150,00	900,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		6 " viz výkr. D.1.2.b.1.12		6,000			
5	K	183403112	Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7 634,000	2,00	15 268,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		6940*1,1		7 634,000			
6	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7 634,000	0,50	3 817,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		6940*1,1		7 634,000			
7	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7 634,000	0,50	3 817,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		6940*1,1		7 634,000			
8	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7 634,000	0,50	3 817,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.								
	PSC							
	VV		6940*1,1		7 634,000			
9	K	184004722	Výsadba sazenic bez vykopání jamek a bez donesení hlíny keřů bez balu, výšky přes 250 do 600 mm, do jamky o průměru 350 mm, hl. 350 mm	kus	650,000	20,00	13 000,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V případech k ceně za donesení hlíny ze vzdálenosti do 10 m (ceny 184 00-4911 až 184 00-4917) jsou započteny i náklady na sloupnutí dmu, odstranění nevyhovující zeminy, nakopání, naložení a donesení hlíny ze vzdálenosti do 10 m.								
	PSC							
10	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm	kus	6,000	300,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
	PSC							
11	M	R.1.	Sazenice	ks	650,000	50,00	32 500,00	
12	M	02650360	Dub letní /Quercus robur/ 150-180cm	kus	2,000	580,00	1 160,00	CS ÚRS 2019 01
13	M	02650483	Vrba kroucená /Salix erythroflexuosa/ 120-150cm	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2019 01
14	M	02640445	Habr obecný /Carpinus betulus/ 200-250cm	kus	2,000	1 250,00	2 500,00	CS ÚRS 2019 01
15	K	184215112	Ukotvení dřeviny kůly jedním kulem, délky přes 1 do 2 m	kus	6,000	40,00	240,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.								
	PSC							
16	M	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	6,000	130,00	780,00	CS ÚRS 2019 01
17	M	31324800	pletivo drátěné s šestihrannými oky Pz 13/0,7mm v 1m	m	6,000	42,10	252,60	CS ÚRS 2019 01
18	K	184807102	Okopání sazenic do hloubky 100 mm a do čtverce 500 x 500 mm okolo sazenic s odstraněním plevele a jeho ponecháním vedle okopaných ploch zemina 2	kus	6,000	10,00	60,00	CS ÚRS 2019 01
19	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	650,000	10,00	6 500,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s dopravou hnojiva ze vzdálenosti do 200 m, pro jakoukoliv velikost jamky 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztrátě lze stanovit ve výši 5 %.								
	PSC							
20	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	20,000	45,00	900,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		80*0,25 'Přepočtené koeficientem množství		20,000			
21	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	50,000	250,00	12 500,00	CS ÚRS 2019 01
22	K	185851121	Dovoz vody pro závlivu rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	50,000	300,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.								
	PSC							
	D	998	Přesun hmot				241,38	
23	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,447	540,00	241,38	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření v lokalitě ulic Na Trávníkách, Studénka - SO 01 Poldr 7

Objekt:

03/2019 -1.7 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 832

Místo: Studénka, ul. Na Trávníkách

CC-CZ:

Datum: 22.03.2021

Zadavatel:

Město Studénka

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AWT Rekultivace a.s.

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

Ing. Lubomír Novák-AVONA

IČ:

12650757

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Lubomír Novák

IČ:

12650757

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

242 500,00

DPH základní
snížená

Základ daně

242 500,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

50 925,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

293 425,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření v lokalitě ulic Na Trávníkách, Studénka - SO 01 Poldr 7

Objekt:

03/2019 -1.7 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Studénka, ul. Na Trávníkách

Datum: 22.03.2021

Zadavatel: Město Studénka

Projektant: Ing. Lubomír

Uchazeč: AWT Rekultivace a.s.

Novák-AVONA

Zpracovatel:

Ing. Lubomír

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

242 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

87 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

155 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření v lokalitě ulic Na Trávníkách, Studénka - SO 01 Poldr 7

Objekt:

03/2019 -1.7 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Studénka, ul. Na Trávníkách

Datum: 22.03.2021

Zadavatel: Město Studénka

Projektant: Ing. Lubomír
Novák-AVONA

Uchazeč: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

242 500,00

D VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce						
1	K	011314000FP	Zajištění archeologického dohledu	soub	1,000	35 000,00	35 000,00	
VV		1			1,000			
2	K	011514000BR	Stavebně-statický průzkum (Vytýčení inženýrských sítí před zahájením stavebních prací)	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	
VV		1			1,000			
3	K	02945	Geometrický plán zpracovaný úředně oprávněným zeměměřičkým inženýrem Vypracování oddělovacího GP, včetně ověření na příslušném KÚ Vypracování GP pro VB, vč. tabulek objemů a výměr pro věcná břemena a ověření na příslušném KÚ Oddělovací GP a GP pro VB vč. tabulek - 6x tištěné a 6x CD Položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na KÚ - polní práce a vyhotovení GP - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do KN příslušným KÚ	soub	1,000	37 000,00	37 000,00	
VV		1			1,000			

D VRN3		Zařízení staveniště						
4	K	010RFP	Aktualizace plánu BOZP Aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu §15 odstavce 2 Zákona č. 309/2006 Sb který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
5	K	0109RFP	Provedení opatření z plánu BOZP, zajištění plnění povinností vyplývajících ze Zákona č. 309/2006 Sb a nařízení vlády č. 591/2006 Sb Provedení opatření z aktualizovaného plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi Zajištění plnění povinností dle Zákona č. 309/2006 Sb a nařízení vlády č. 591/2006 Sb	soub	1,000	2 500,00	2 500,00	
VV		1			1,000			
6	K	035002000BR	Pronájmy ploch, objektů (Zajištění zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení)	soub	1,000	50 000,00	50 000,00	
VV		1			1,000			
7	K	093105000	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu zpět jejich vlastníkům	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
VV		1			1,000			
8	K	093105002	Geodetické práce odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství před zahájením stavby, v průběhu stavby a po dokončení geodetické práce při provádění stavby vytýčení objektů stavby a pevných vytyčovacích bodů stavby autorizovaným geodetem vč. fixace a obnovení zhotovitelem 2x tištěné + 2x CD	kpl	1,000	28 000,00	28 000,00	
VV		1			1,000			
9	K	20049RFP	Projednání a zajištění stanovení místní úpravy na pozemních komunikacích	soub	1,000	7 500,00	7 500,00	
VV		1			1,000			
10	K	2004RVD	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací, zřízení a projednání potřebných ploch pro ZS, skládky materiálu, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště do původního stavu, provizorního oplocení, provizorních lávek pro pěší a pod.	soub	1,000	32 000,00	32 000,00	
VV		1			1,000			
11	K	2005R	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě a vstupu na staveniště	soub	1,000	500,00	500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	20092VP-1	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 tištěné paré + elektr. podobě- dgn, dwg, doc, pdf) a zaměření skutečného provedení stavby v (3 tištěné paré + elektr. podobě), fotodokumentace	soub	1,000	29 000,00	29 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření v lokalitě ulic Na Trávníkách, Studénka - SO 01 Poldr 7

Objekt:

03/2019 - 1.8 - OST - Ostatní náklady

KSO: 832
Místo: Studénka, ul. Na Trávníkách

CC-CZ:
Datum: 22.03.2021

Zadavatel:
Město Studénka

IC:
DIČ:

Uchazeč:
AWT Rekultivace a.s.

IC: 47676175
DIČ: CZ47676175

Projektant:
Ing. Lubomír Novák-AVONA

IC: 12650757
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Lubomír Novák

IC: 12650757
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

144 400,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	144 400,00	21,00%	30 324,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

174 724,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření v lokalitě ulic Na Trávníkách, Studénka - SO 01 Poldr 7

Objekt:

03/2019 - 1.8 - OST - Ostatní náklady

Místo: Studénka, ul. Na Trávníkách

Datum: 22.03.2021

Zadavatel: Město Studénka

Projektant: Ing. Lubomír
Novák-AVONA

Uchazeč: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

Ing. Lubomír
Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

144 400,00

OST - Ostatní

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

144 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření v lokalitě ulic Na Trávníkách, Studénka - SO 01 Poldr 7

Objekt:

03/2019 - 1.8 - OST - Ostatní náklady

Místo: Studénka, ul. Na Trávníkách

Datum: 22.03.2021

Zadavatel: Město Studénka

Projektant: Ing. Lubomír
Novák-AVONA

Uchazeč: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

144 400,00

D OST Ostatní

0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

144 400,00

2	K	R.2.	Inženýrsko-geologická služba (dozor geologa)	sb	1,000	15 000,00	15 000,00	
3	K	R.3.	Hutnicí zkoušky (Proctor Standart)	sb	18,000	2 300,00	41 400,00	
4	K	R.4.	Osazení kontrolních značek	sb	5,000	1 000,00	5 000,00	
5	K	R.5.	Osazení vodočetné latě dl. 5,0m (vč. dodávky)	sb	1,000	15 000,00	15 000,00	
6	K	R.6.	Dozor TBD - Technicko bezpečnostní dohled (vodního díla)	sb	1,000	30 000,00	30 000,00	
7	K	R.6a	Projek měření a provozování TBD (průlom. vlna, zasažené území)	sb	1,000	20 000,00	20 000,00	
9	K	R.8.	Zpracování PMŘ - Provozně-manipulační řád	sb	1,000	8 000,00	8 000,00	
10	K	R.9.	Povinná publicita dle podmínek poskytovatele dotace (Pamětní deska 45x60cm - elox. dural)	sb	1,000	10 000,00	10 000,00	

Časový harmonogram výstavby

Stavba : Suchý poldr P7 ve Studénce

Zahájení stavby: předpoklad 14.05. 2021

Ukončení prací: předpoklad 30.09. 2021

Rok	2021																																				
Měsíc	5					6					7					8					9																
Týden	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39															
SO 01.1 - Skrytka ornice																																					
SO 01.2 - Výstavby hráze																																					
SO 01.3 - Výstavba funkčních objektů																																					
SO 01.4 - Výstavba nouzového přílivu																																					
SO 01.5 - Oprava potrubí DN 800																																					
SO 01.6 - Výsadba zeleně																																					
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady																																					
OST - Ostatní náklady																																					
Převzetí staveniště																																					
Předání dokončeného díla																																					
Poznámka: předávka staveniště 14. 05. 2021																																					

Orientační harmonogram finančního plnění

Měsíc	688 921,66	2 300 586,17	1 715 394,27	1 389 426,42	1 104 426,27
celá stavba			7 198 754,79		

V Petřvaldu: 5. 5. 2021

Ing. Roman
Hrabec

Digitálně podepsal
Ing. Roman Hrabec
Datum: 2021.05.07
07:56:07 +02'00'

Ing. Roman Hrabec, MBA
ředitel pro obchod a výrobu



Město STUDÉNKA

nám. Republiky 762, 742 13 Studénka

SEZNAM PODDODAVATELŮ

kterými hodlá účastník plnit části veřejné zakázky podle § 105 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění,

**pro veřejnou zakázku:
„Suchý poldr P7 ve Studénce“**

Účastník:

Obchodní firma nebo název účastníka:	AWT Rekultivace a.s.
Sídlo nebo místo podnikání:	Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald
IČO:	47676175
DIČ:	CZ47676175

v souladu s § 105 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, uvádí následující:

Předmět veřejné zakázky nebude plněn prostřednictvím poddodavatelů.			☐
Předmět veřejné zakázky bude podílem v 25,56 % a v částce 1 839 671,54 Kč bez DPH plněn prostřednictvím těchto poddodavatelů:			☒
Číslo	Identifikační údaje poddodavatele	Popis části veřejné zakázky, kterou bude plnit poddodavatel, včetně uvedení podílu z celého předmětu plnění v % i částce v Kč bez DPH	
1	TEON STAV s.r.o. Nádražní 417, Frýdlant nad Ostravicí, PSČ 739 11, IČ 28647777, DIČ 28647777	betonářské práce na funkčním objektu, zához lomovým kamenem podíl v 25,56 %, podíl v 1 839 671,54 Kč bez DPH.	

V Petřvaldu dne

**Ing. Roman
Hrabec**

Digitálně podepsal
Ing. Roman Hrabec
Datum: 2021.05.07
08:30:00 +02'00'

.....
Ing. Roman Hrabec, MBA

ředitel pro obchod a výrobu

zmocněn k jednání za uchazeče Plnou mocí ze dne 16.12.2020