

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů, mezi smluvními stranami:

Město Milevsko

se sídlem nám. E. Beneše 420, 399 01 Milevsko
IČO: 00249831, DIČ: CZ00249831
zastoupené Ing. Ivanem Radostou, starostou

(dále jen „objednatel“)

a

AQUASYS spol. s r.o.

se sídlem Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou
IČO: 25344447, DIČ: CZ25344447
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 26547
zastoupená Jiřím Peřinou, jednatelem

(dále jen „zhotovitel“)

Článek I.

Úvodní ustanovení

- 1.1. Tuto smlouvu uzavírají smluvní strany na základě výsledků zadávacího řízení k veřejné zakázce na stavební práce nazvané „**Milevsko – rozšíření skládky (4. etapa) a rekultivace skládky (1. část 3. etapy) Jenišovice**“, realizovaného objednatelem jakožto zadavatelem podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zadávací řízení“), v němž zhotovitel předložil nejvýhodnější nabídku.
- 1.2. Přílohu a nedílnou součást této smlouvy tvoří:
 - a) projektová dokumentace – dokumentace pro stavební povolení „**Rozšíření skládky TKO Milevsko - Jenišovice**“, kterou zpracovala SPESTAP spol. s r.o.,
 - b) oceněný soupis prací s výkazem výměr vztahující se k projektové dokumentaci uvedené v písm. a),
 - c) projektová dokumentace – dokumentace pro stavební povolení „**Rekultivace 1. části 3. etapy skládky Milevsko**“, kterou zpracovala Projekta Tábor s.r.o., /projektové dokumentace uvedené v písm. a) a c) dále jen „projektová dokumentace“/,
 - d) oceněný soupis prací s výkazem výměr vztahující se k projektové dokumentaci uvedené v písm. c), /položkový rozpočet uvedené v písm. b) a d) dále jen „položkový rozpočet“/,
 - e) společné povolení vydané Městským úřadem Milevsko, Odborem regionálního rozvoje, dne 11. 10. 2023, sp. zn. MM 20983/2023 ORR/Ko, (dále jen „společné povolení“),
 - f) zadávací dokumentace uveřejněná na profilu zadavatele <https://zakazky.milevsko-mesto.cz/> k veřejné zakázce uvedené v odst. 1.1., (dále jen „zadávací dokumentace“),
 - g) nabídka zhotovitele v zadávacím řízení, (dále jen „nabídka zhotovitele“),

(projektová dokumentace a společné povolení jsou součástí zadávací dokumentace, položkový rozpočet je součástí nabídky zhotovitele).

- 1.3. Zhotovitel prohlašuje, že se s výše uvedenými dokumenty podrobně seznámil, jsou pro něho srozumitelné a je schopen a připraven podle nich dílo provést, resp. poskytnout objednateli sám či prostřednictvím poddodavatelů veškeré sjednané plnění.
- 1.4. Zhotovitel dále prohlašuje, že on či jeho poddodavatelé disponují potřebnými oprávněními, odbornými znalostmi a kapacitami potřebnými k poskytnutí plnění dle této smlouvy.

Článek II. Předmět smlouvy

- 2.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele řádně a včas provést dílo specifikované níže v této smlouvě a objednatel se zavazuje dokončené dílo prosté vad převzít a zaplatit zhotoviteli níže sjednanou cenu.
- 2.2. Dílem dle této smlouvy se rozumí **rozšíření skládky Milevsko-Jenišovice do severní a západní části areálu skládky (4. etapa) a rekultivace 1. části 3. etapy skládky**. Dílo je podrobně specifikováno v projektové dokumentaci a položkovém rozpočtu. Dílo je dále specifikováno ve společném povolení; společným povolením byla povolena rekultivace celé 3. etapy skládky, součástí díla dle této smlouvy je pouze rekultivace 1. části 3. etapy, jak je vymezena v projektové dokumentaci a položkovém rozpočtu.
- 2.3. Součástí plnění zhotovitele je provedení (zajištění) veškerých činností, které je třeba v souvislosti s provedením díla a jeho uvedením do užívání provést, uvedených v této smlouvě vč. jejích příloh, zejména:
 - a) zajištění splnění veškerých podmínek obsažených ve společném povolení a stanoviscích či souhlasech dotčených orgánů státní správy a dalších subjektů,
 - b) příprava staveniště, jeho provoz a zabezpečení,
 - c) provedení veškerých zkoušek předepsaných společným povolením, projektovou dokumentací, právními předpisy a pro zhotovitele závaznými technickými normami,
 - d) zpracování technologických postupů a splnění dalších povinností zhotovitele předepsaných projektovou dokumentací,
 - e) zajištění přítomnosti geologa v rozsahu potřebném dle projektové dokumentace,
 - f) geodetické zaměření díla, zpracování dokumentace skutečného provedení stavby,
 - g) zajištění veškerých dalších dokladů nutných ke kolaudaci díla, obstarání pravomocných kolaudačních rozhodnutí či souhlasů ke všem součástem díla, které vyžadují kolaudaci, a jejich předání objednateli,
 - h) uvedení veškerých ploch a komunikací dotčených stavbou do původního, resp. projektového stavu.
- 2.4. Součástí plnění zhotovitele je i provedení (zajištění) takových prací a úkonů, které nejsou výslovně v položkovém rozpočtu rozepsány, ale které jsou nezbytné k provedení díla, jak je popsáno v projektové dokumentaci a této smlouvě, přičemž i cena takových případných prací a úkonů je zahrnuta v ceně díla sjednané v této smlouvě. To však nezavazuje objednatele odpovědnosti za správnost a úplnost podkladů, jimiž je definováno dílo.

- 2.5. Zhotovitel provede dílo s odbornou péčí, v souladu s touto smlouvou vč. všech jejích příloh, platnými normami ČSN a právními předpisy, jako plně funkční a provozuschopné.
- 2.6. Zhotovitel je vázán veškerými povinnostmi a pokyny, které mu ukládá projektová dokumentace, společné povolení a položkový rozpočet, není-li v textu této smlouvy stanoveno něco jiného. V případě jakýchkoliv rozporů mezi dokumenty, které jsou podkladem pro provádění díla, resp. plnění smlouvy zhotovitelem, platí následující priorita těchto podkladů: 1. text samotné smlouvy o dílo, 2. společné povolení, 3. projektová dokumentace, 4. položkový rozpočet. Na jakémkoliv rozporu je zhotovitel v každém případě povinen objednatel (TDS) bezodkladně upozornit a vyžádat si jeho pokyn, jak dále postupovat. V případě, že by tento pokyn znamenal odchylku od výše uvedeného pořadí či jinou změnu smlouvy, budou smluvní strany postupovat podle čl. XIX. této smlouvy.

Článek III.

Místo plnění

- 3.1. Místem plnění je areál skládky Jenišovice, Milevsko.

Článek IV.

Termíny plnění

- 4.1. Objednatel se zavazuje zhotoviteli staveniště předat a zhotovitel se jej zavazuje převzít v dohodnutém, s přiměřeným předstihem určeném termínu objednatelům po uzavření této smlouvy.
- 4.2. Zhotovitel je povinen předložit objednateli nejpozději při převzetí staveniště časový harmonogram provádění díla. Tento harmonogram je zhotovitel povinen průběžně aktualizovat.
- 4.3. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli dokončené a zkolaudované dílo a vyklizené staveniště nejpozději do 5 měsíců od předání staveniště.
- 4.4. Termín předání díla se automaticky prodlužuje o počet dnů, kdy zhotovitel nemohl dílo provádět z důvodů:
 - a) na straně objednatele,
 - b) překážek bránících provádění díla, které zhotovitel nemohl při vynaložení veškeré péče, kterou po něm bylo možné spravedlivě požadovat, před uzavřením této smlouvy předvídat a jejichž vzniku nemohl předejít, přičemž termín předání díla se prodlužuje o dobu, kdy zhotovitel nemohl tyto překážky ani při vynaložení adekvátního úsilí překonat,
 - c) z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, kdy není možné dílo provádět v souladu se závaznými technickými normami nebo v náležité kvalitě.
- 4.5. Každé přerušení provádění díla je zhotovitel povinen objednateli do 24 hodin prokazatelně oznámit a informovat jej o předpokládané délce přerušení, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních.
- 4.6. Termín předání díla se automaticky prodlužuje o počet dní, kdy je stavební úřad v prodlení s vydáním posledního potřebného kolaudačního rozhodnutí či souhlasu oproti zákonným lhůtám, a o počet dní, o který získání vyjádření či závazného stanoviska potřebného pro kolaudaci přesáhne 30 dní od jeho vyžádání zhotovitelem, to vše za podmínky, že tyto průtahy nezavinil ani z části zhotovitel, přičemž každý kalendářní den průtahů lze započítat pouze jednou.
- 4.7. Smluvní strany se zavazují vzájemně se bezodkladně informovat o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na dodržení sjednaných termínů, přičemž se zavazují vyvinout veškeré úsilí a poskytnout

si vzájemnou součinnost pro eliminaci, resp. co nejrychlejší překonání veškerých možných překážek dodržení sjednaných termínů.

- 4.8. V případě, že by v návaznosti na ostatní práce měl výsev trav (v rámci biologické rekultivace) připadnout na období, kdy jej podle projektové dokumentace není možné či vhodné provádět, předá zhotovitel objednateli dokončené dílo bez provedení výsevu, a výsev provede v následujícím jarním období v termínu dohodnutém s objednatelem, popř. k výzvě objednatele, a následně vystaví fakturu na tyto práce (a dodávky).

Článek V.

Cena díla

- 5.1. Předpokládaná cena díla, která je současně nabídkovou cenou zhotovitele ve výběrovém řízení, činí: **24 246 800,00 Kč bez DPH.**

Předpokládaná cena díla vč. DPH 21 % činí celkem: **29 338 628,00 Kč,**

(dále jen „nabídková cena“).

- 5.2. Vzhledem k tomu, že skutečný rozsah potřebných prací se může lišit od předpokládaných množství uvedených v položkovém rozpočtu, sjednávají smluvní strany, že konečná cena bude určena měřením na základě položkových cen obsažených v položkovém rozpočtu a skutečného rozsahu provedených prací. Množství uvedená v položkovém rozpočtu jsou pouze kvalifikovaným odhadem a slouží pro stanovení předpokládané hodnoty zakázky a porovnání nabídkových cen.
- 5.3. Rozsah prací, který není pevně stanoven projektovou dokumentací, si zhotovitel vždy předem odsouhlasí s osobou vykonávající technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“) zápisem ve stavebním deníku. Skutečný rozsah provedených prací, resp. skutečné množství u jednotlivých položek, které má být zahrnuto do výpočtu konečné ceny díla, si rovněž zhotovitel a TDS potvrdí zápisem ve stavebním deníku, přičemž na žádost TDS je zhotovitel povinen skutečné množství prokazatelně doložit.

Článek VI.

Platební podmínky

- 6.1. Cenu díla uhradí objednatel zhotoviteli na základě 2 daňových dokladů – faktur, které je zhotovitel oprávněn vystavit po dokončení a předání díla, nejdříve však v lednu 2025. Zhotovitel vystaví zvlášť (1.) fakturu za část rekultivace skládky /tj. práce obsažené v položkovém rozpočtu uvedeném v odst. 1.2. písm. d) provedené dle projektové dokumentace uvedené v odst. 1.2. písm. c), popř. další práce dle pozdějších změn této smlouvy/ a (2) fakturu za část rozšíření skládky /tj. práce obsažené v položkovém rozpočtu uvedeném v odst. 1.2. písm. b) provedené dle projektové dokumentace uvedené v odst. 1.2. písm. a), popř. další práce dle pozdějších změn této smlouvy/. Každá z faktur bude doložena soupisem skutečně provedených prací ve struktuře dle příslušného položkového rozpočtu.
- 6.2. Faktury jsou splatné do 30 dnů od jejich doručení objednateli na bankovní účet zhotovitele uvedený ve faktuře.
- 6.3. Mezi stranami se uplatní režim přenesení daňové povinnosti dle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude každá faktura obsahovat také následující větu: *„Fakturované plnění je předmětem přenesené daňové povinnosti dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a výši daně je povinen doplnit a přiznat příjemce – plátce daně, pro kterého se plnění uskutečnilo.“*

- 6.4. Nebude-li faktura obsahovat povinné náležitosti podle platných právních předpisů či podle této smlouvy nebo v ní (či přiloženém soupisu prací) budou uvedeny nesprávné údaje, je objednatel oprávněn vrátit fakturu zhotoviteli ve lhůtě její splatnosti s vymezením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě nová, třicetidenní doba splatnosti počne běžet doručením řádně opravené faktury objednateli.
- 6.5. Oproti fakturovaným částkám je objednatel oprávněn jednostranně započíst veškeré své peněžité nároky vůči zhotoviteli plynoucí z této smlouvy, zejména nárok na smluvní pokutu či na náhradu škody.

Článek VII. Poddodavatelé

- 7.1. Zhotovitel je oprávněn zajistit provedení díla či jeho částí prostřednictvím poddodavatelů. Objednateli v takovém případě zhotovitel odpovídá, jako by plnil on sám.
- 7.2. Prokazoval-li zhotovitel v zadávacím řízení na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, splnění kvalifikačních předpokladů prostřednictvím poddodavatelů, je povinen provádět dílo s využitím těchto poddodavatelů. Zhotovitel je oprávněn namísto takového poddodavatele užít jiného poddodavatele pouze po předchozím písemném oznámení této změny objednateli, v němž objednateli současně doloží, že nový poddodavatel splňuje kvalifikační předpoklady alespoň v takovém rozsahu, v jakém byly v zadávacím řízení kvalifikační předpoklady prokazovány prostřednictvím poddodavatele původního. Totéž platí pro změnu členů týmu (fyzických osob, které se mají podílet na provádění díla), které zhotovitel uvedl ve své nabídce v zadávacím řízení.
- 7.3. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat seznam všech poddodavatelů vč. údaje o jejich podílu na veřejné zakázce. Tento seznam je zhotovitel povinen na vyžádání předložit objednateli.

Článek VIII. Staveniště

- 8.1. O předání a vrácení staveniště sepiší smluvní strany předávací protokol, v němž bude zachycen zejména stav pozemků a komunikací dotčených prováděním díla, při vrácení staveniště také případné nedostatky, přičemž bude dohodnuta, příp. objednatelem stanovena, přiměřená lhůta k jejich odstranění.
- 8.2. Zhotovitel se zavazuje především:
- na vlastní náklady zajistit veškeré zařízení staveniště v souladu s jeho potřebami, projektovou dokumentací a vydanými správními rozhodnutími, jeho provoz a následné odstranění,
 - udržovat na staveništi a v jeho okolí pořádek a čistotu,
 - zajistit v rámci zařízení staveniště přiměřené podmínky pro výkon funkce TDS, autorského dozoru a koordinátora BOZP.
- 8.3. Při předání vyklizeného staveniště zpět objednateli musí být staveniště uklizené, zpevněné i nezpevněné plochy nesmějí být poškozeny provozem těžké techniky a veškeré jiné případné škody způsobené na majetku objednatele či třetích osob musejí být nahrazeny uvedením v předešlý stav, nebude-li dohodnuto jinak.
- 8.4. Zhotovitel bere na vědomí, že staveniště se nachází uvnitř areálu odpadového zařízení a provádění díla bude za provozu odpadového zařízení. Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s provozním řádem odpadového zařízení a ve spolupráci s provozovatelem.

Článek IX. Stavební deník

- 9.1. Zhotovitel se zavazuje vést ode dne převzetí staveniště stavební deník. Do stavebního deníku bude oprávněný pracovník zhotovitele provádět denně záznam o všech skutečnostech rozhodných pro plnění této smlouvy, minimálně v rozsahu stanoveném platnými a účinnými právními předpisy. Zejména se jedná o údaje o osobách pracujících na staveništi, o klimatických podmínkách, o popis a množství provedených prací, o plnění sjednaných termínů, dále záznam a zdůvodnění případných odchylek od projektové dokumentace, údaje nutné pro posouzení prací orgány veřejné moci, údaje o vykonaných zkouškách a kontrole provádění díla objednatelem atd.
- 9.2. Zápisy do stavebního deníku zapisuje zástupce zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo zástupce zhotovitele může do stavebního deníku provádět záznamy pouze zástupce objednatele, TDS, autorský dozor, koordinátor BOZP, příslušné orgány státní správy a příp. další osoby uvedené v platných právních předpisech.
- 9.3. Nebude-li stavební deník veden elektronicky, bude uložen u odpovědné osoby zhotovitele a během pracovní doby zhotovitele bude deník na staveništi trvale přístupný oprávněným osobám.

Článek X. Podmínky provádění díla

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s touto smlouvou s vynaložením odborné péče, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy objednatele a postupovat v souladu s jeho přiměřenými pokyny nebo s pokyny jím pověřených osob.
- 10.2. Zhotovitel se zavazuje zajistit kvalitní řízení a dohled nad prováděním díla, průběžně kontrolovat jakost dodávek a prověřovat doklady o dodávkách materiálů a výrobků a doklady o veškerých provedených zkouškách.
- 10.3. Zhotovitel se zavazuje počínat si tak, aby nedocházelo ke škodám na majetku objednatele a třetích osob, přijmout přiměřená opatření k předcházení vzniku škod, a v případě jejich vzniku tyto škody nahradit na vlastní náklady.
- 10.4. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli a jím pověřeným osobám kdykoliv vstup na staveniště, kontrolu prováděných prací a kontrolu veškerých dokladů a dokumentace k dílu a poskytnout jim při tom veškerou potřebnou součinnost.
- 10.5. Zhotovitel je povinen nejméně tři pracovní dny předem vyzvat TDS ke kontrole prací, které budou zakryty. TDS na základě výzvy zhotovitele zakryté práce převezme (resp. písemně potvrdí jejich řádné provedení bez zjevných vad) za předpokladu, že jsou provedeny v souladu s touto smlouvou. Nevyzve-li zhotovitel řádně a včas TDS ke kontrole takových prací, je povinen na žádost TDS či objednatele zakryté práce na vlastní náklady odkrýt. V případě, že se TDS ke kontrole bez předchozí omluvy nedostaví, má se za to, že kontrolu nepožaduje a zhotovitel bude oprávněn pokračovat v provádění prací na díle. Bude-li však TDS či objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Při kontrole zakrývaných prací je zhotovitel povinen předložit TDS výsledky všech provedených zkoušek a důkazy o jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce.
- 10.6. Na základě časového harmonogramu provádění díla se smluvní strany dohodnou na termínech kontrolních dnů a provedení předepsaných zkoušek. O průběhu kontrolního dne bude pořízen zápis,

který vypracuje TDS. Zápis podepíše oprávnění zástupci obou stran, přičemž opatření uvedená v zápisu jsou pro smluvní strany závazná, jsou-li v souladu s touto smlouvou. V opačném případě musejí být navržená opatření upravena formou písemného dodatku k této smlouvě. Zhotovitel je povinen účastnit se kontrolních dnů kdykoliv na žádost objednatele v době, kdy provádí práce na díle, resp. je povinen zajistit účast odpovědných osob.

- 10.7. Zhotovitel je povinen účastnit se k výzvě objednatele učiněné alespoň tři pracovní dny předem i jiných jednání.
- 10.8. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich proškolení v oblasti BOZP a vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen aktivně spolupracovat s koordinátorem BOZP, bude-li jmenován, a zajistit, že tak budou činit i jeho poddodavatelé.
- 10.9. Zhotovitel se zavazuje eliminovat negativní účinky provádění stavby na její okolí.
- 10.10. Objednatel se zavazuje vystavit zhotoviteli závčas potřebnou plnou moc (plné moci) pro obstarání kolaudace díla.
- 10.11. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu informovat objednatele o všech podstatných skutečnostech týkajících se průběhu kolaudace, zejm. mu předávat kopie veškerých písemností vydaných stavebním úřadem.
- 10.12. Zhotovitel se zavazuje při organizování kontrolních prohlídek stavby (kontrolních dnů) pravidelně zvat zástupce provozovatele odpadového zařízení. Zhotovitel je dále povinen postup prací koordinovat s provozem areálu.

Článek XI.

Použité materiály a výrobky

- 11.1. Veškeré výrobky, materiály a konstrukce použité pro stavbu musejí mít vlastnosti požadované platnými právními předpisy a pro zhotovitele závaznými technickými normami. Objednatel je oprávněn kdykoliv požadovat doložení příslušných prohlášení o shodě, certifikátů či atestů.
- 11.2. Veškeré dodané výrobky a jejich jednotlivé součásti musejí být nové, nikoliv dříve používané či reparaované.

Článek XII.

Technický dozor stavebníka, autorský dozor, koordinátor BOZP

- 12.1. Zhotovitel se zavazuje vytvořit podmínky pro výkon činnosti TDS, autorského dozoru a koordinátora BOZP, poskytovat jim součinnost při plnění jejich úkolů a řídit se jejich oprávněnými pokyny.
- 12.2. TDS je zástupce objednatele vykonávající dohled nad řádným prováděním díla zhotovitelem a plněním dalších jeho povinností dle této smlouvy. TDS plní úkoly uvedené v této smlouvě a další úkoly, kterými jej pověřil objednatel.
- 12.3. TDS zastupuje objednatele ve všech věcech, kdy je to při výkonu činnosti TDS obvyklé. Současně ve všech případech, kdy tato smlouva hovoří o TDS, může příslušné úkoly a oprávnění vykonávat přímo objednatel.
- 12.4. TDS je, vedle jiných jeho oprávnění uvedených v této smlouvě, objednatelem zmocněn zejména:

- a) požadovat zjednání nápravy v případě, že zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou, popř. porušuje jiné své povinnosti, a stanovit k tomu zhotoviteli přiměřenou lhůtu,
 - b) požadovat po zhotoviteli provedení dodatečných zkoušek nebo ověření kvality, v případě, že vzniknou jakékoliv pochybnosti o kvalitě prací či dodávek, přičemž náklady na tyto zkoušky nese zhotovitel.
- 12.5. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není TDS zejména oprávněn za objednatele měnit tuto smlouvu a zbavovat zhotovitele jakýchkoliv povinností.
- 12.6. Autorský dozor zejména vykonává dohled nad prováděním díla v souladu s projektovou dokumentací.
- 12.7. Autorský dozor je zmocněn požadovat zjednání nápravy v případě, že zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s projektovou dokumentací, a stanovit k tomu zhotoviteli přiměřenou lhůtu.
- 12.8. Koordinátor BOZP pověřený objednatelem plní zejména úkoly plynoucí z příslušných právních předpisů. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle této smlouvy a právních předpisů.
- 12.9. Ve všech případech, kdy projektová dokumentace nepředepisuje zcela konkrétní řešení (např. rozsah plošného drénu a trasy drenážních svodů k odvedení spodních vod či kontrolní systém, umožňující kontrolu neporušitelnosti těsnění složiště) bude mezi stranami dohodnuto či zhotovitelem realizováno takové řešení, které bude odpovídat účelu prováděných prací a zajistí bezvadnou funkčnost díla.
- 12.10. Před předáním díla seznámí zhotovitel objednatele v potřebném rozsahu s obsluhou a funkcionalitou kontrolního systému uvedeného v předchozím odstavci.

Článek XIII. Předání a převzetí díla

- 13.1. Dílo se považuje za dokončené a připravené k předání, jsou-li dokončeny veškeré stavby, resp. stavební, montážní, terénní a jiné sjednané práce v souladu s touto smlouvou a současně dokončeny veškeré další činnosti uvedené v odst. 2.3. této smlouvy, a dále, byla-li před předáním samotného díla objednateli předána, nebo je-li spolu s dílem připravena k předání, kompletní dokumentace k dílu, a to zejména:
- a) geodetické zaměření díla
 - b) dokumentace skutečného provedení stavby,
 - c) protokoly o úspěšném provedení předepsaných zkoušek,
 - d) záruční listy, prohlášení o shodě, atesty a certifikáty,
 - e) originál bankovní záruky (záruční listiny) vystavené v souladu s touto smlouvou,
 - f) originál stavebního deníku,
 - g) pravomocná kolaudační rozhodnutí či souhlasy ke všem součástem díla, které vyžadují kolaudaci.
- 13.2. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejméně 5 dnů předem termín, ve kterém bude řádně dokončené dílo připraveno k předání.
- 13.3. O předání a převzetí díla bude smluvními stranami sepsán předávací protokol.

- 13.4. Objednatel není povinen dílo převzít, vykazuje-li vady a nedodělky, vyjma ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.
- 13.5. V případě, že objednatel dílo převezme s vadami a nedodělky, bude se dílo považovat za dokončené, přičemž předávací protokol bude obsahovat soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich odstranění nebo jiná dohodnutá opatření.
- 13.6. V případě, že objednatel dílo nepřevzme, bude smluvními stranami sepsán zápis s uvedením důvodu nepřevzetí díla a s uvedením stanovisek obou smluvních stran a bude dohodnut náhradní termín předání a převzetí díla. (Dohoda o náhradním termínu předání díla není změnou této smlouvy, zejm. čl. Článek IV.) V případě, že zhotovitel odmítne zápis podepsat, bude pro zhotovitele závazný zápis sepsaný objednatelem – zhotovitel bude povinen odstranit vytknuté nedostatky a řádně dokončené dílo po odstranění těchto nedostatků předat ve lhůtě zde stanovené. Prokáže-li následně zhotovitel, že mu tyto nedostatky byly vytknuty neoprávněně, nahradí objednatel zhotoviteli účelně vynaložené náklady na jejich odstranění.

Článek XIV.

Odpovědnost za vady, záruka za jakost díla

- 14.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době převzetí.
- 14.2. Aniž by tím byla jakkoli dotčena zákonná odpovědnost zhotovitele za vady díla, poskytuje zhotovitel objednateli záruku za jakost díla, kterou se zhotovitel zavazuje, že dílo (veškeré jeho součásti) bude po celou dobu trvání záruky způsobilé k užívání a zachová si své funkční vlastnosti v souladu s touto smlouvou.
- 14.3. Záruční doba běží ode dne převzetí díla objednatelem, popř. ode dne odstranění poslední vady či nedodělku uvedeného v předávacím protokolu, bylo-li dílo převzato s vadami či nedodělky, a zhotovitel ji poskytuje v délce 60 měsíců, s následujícími výjimkami:
- a) těsnění (tzn. bentonitové a foliové) – záruční doba 120 měsíců,
 - b) kontrolní systém uvedený v odst. 12.9. – záruční doba 72 měsíců,
 - c) zařízení a stroje, na které výrobce poskytuje samostatnou záruku (tj. armatury, čerpadla apod.) – záruční doba poskytovaná výrobcem, min. 24 měsíců.
- 14.4. Záruční doba neběží ode dne oznámení vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.
- 14.5. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit všechny závady, jež na díle vznikly či se projevily v záruční době a objednatel je zhotoviteli v záruční době vytkl v souladu s touto smlouvou, popř. uspokojit jiný objednatelům uplatněný nárok z vadného plnění, jenž mu dle příslušných ustanovení občanského zákoníku vznikl.
- 14.6. Veškeré vady díla je objednatel povinen oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně písemně (e-mailem) potvrdit objednateli přijetí oznámení vady díla a zahájit bezodkladně práce na odstraňování vady, neuplatnil-li objednatel v oznámení jiný zákonný nárok z vadného plnění.
- 14.7. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě dohodnuté s objednatelem, jinak:
- a) v případě běžné vady nejpozději do 30 dnů od oznámení vady objednatelem,

b) v případě vady, v důsledku které hrozí či již vzniká škoda na majetku objednatele či újma na zdraví osob či na životním prostředí, bezodkladně.

V případě, že nebude možné z důvodu překážky nezávislé na vůli zhotovitele tyto lhůty dodržet, provede zhotovitel nezbytná dočasná opatření umožňující užívání díla a zamezující vzniku dalších škod a vadu odstraní bezodkladně po opadnutí této překážky.

- 14.8. Zhotovitel je povinen za podmínek uvedených v tomto článku odstranit i ty vady, které mu, dle jeho názoru, vytkl objednatel neoprávněně, neprokázal-li zhotovitel bezodkladně po vytknutí vad, že za vady neodpovídá. Prokáže-li následně zhotovitel, že mu tyto vady byly vytknuty neoprávněně, nahradí objednatel zhotoviteli účelně vynaložené náklady na jejich odstranění a vrátí mu případné smluvní pokuty spojené s prodloužením s odstraněním těchto vad.
- 14.9. Neodstraní-li zhotovitel ve sjednané lhůtě vadu sám, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady třetí osobou, přičemž účelně vynaložené náklady na odstranění takové vady nese zhotovitel. Ten je povinen uhradit objednateli prokazatelně vzniklé náklady do 30 dnů po předložení vyúčtování objednatelem.

Článek XV.

Pojištění

- 15.1. Zhotovitel musí mít po celou dobu provádění díla platně sjednané pojištění odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti s pojistným plněním nejméně 17.000.000,- Kč, pokrývající škody na věcech a újmy na zdraví a životním prostředí vzniklé v souvislosti s prováděním díla.
- 15.2. Zhotovitel zajistí, že v rozsahu dle předchozího odstavce budou pojištěny i škody způsobené jeho poddodavateli.
- 15.3. Zhotovitel je povinen objednateli kdykoliv na vyžádání předložit k nahlédnutí nejpozději do 5 dnů platné a účinné pojistné smlouvy a případně též doklady o placení pojistného, prokazující splnění povinností dle tohoto článku.

Článek XVI.

Bankovní záruka

- 16.1. K zajištění svých závazků z titulu odpovědnosti za vady díla a záruky za jakost, včetně odpovědnosti za škodu vzniklou objednateli v důsledku vady díla či jiného porušení smluvní povinnosti zhotovitelem, poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku s právem na plnění na první požádání objednatele.
- 16.2. Originál záruční listiny bude zhotovitelem objednateli předložen nejpozději v den převzetí díla. Bez toho není objednatel povinen dílo převzít.
- 16.3. Bankovní záruka bude platná a účinná nejméně po dobu 60 měsíců ode dne jejího předání objednateli.
- 16.4. Bankovní zárukou budou zajištěny nároky objednatele do výše 2,5 % z nabídkové ceny bez DPH.
- 16.5. Objednatel je oprávněn čerpat prostředky z bankovní záruky za předpokladu, že zhotovitel řádně a včas nesplní jakoukoliv zajištěnou povinnost, zejména, pokud se zhotovitel ocitne v prodlení se zaplacením a) smluvní pokuty za prodlení s odstraňováním vad díla, b) náhrady nákladů na odstranění

vad díla vynaložených objednatelem, c) náhrady škody vzniklé objednateli v důsledku vady díla. Objednatel je povinen bez odkladu informovat zhotovitele o jakémkoliv čerpání peněžních prostředků z bankovní záruky.

- 16.6. Objednatel vrátí po ukončení platnosti bankovní záruky zhotoviteli, popř. bance, originál záruční listiny.
- 16.7. Namísto bankovní záruky je zhotovitel oprávněn poskytnout zhotoviteli peněžitou jistotu ve výši uvedené v odst. 16.4., popř. o tuto částku ponížít vystavené faktury na cenu díla, kdy tato částka bude představovat zádržné. Jistotu či zádržné, ponížené o případně oprávněně čerpané prostředky dle odst. 16.5., je objednatel povinen zhotoviteli vyplatit do 30 dnů od skončení záruční doby na dílo.

Článek XVII.

Smluvní sankce, odpovědnost za škodu

- 17.1. Objednatel má vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu:
- a) ve výši 0,02 % z nabídkové ceny bez DPH za každý započatý den prodlení zhotovitele s předáním dokončeného a zkolaudovaného díla,
 - b) ve výši 0,01 % z nabídkové ceny bez DPH za každý započatý den prodlení zhotovitele s
 - převzetím staveniště,
 - vyklizením staveniště,
 - odstraněním vady díla či uspokojením jiného nároku objednatele z vadného plnění,
 - s provedením výsevu trav, má-li k němu dojít dle odst. 4.8. po předání díla,
 - předložením dokladů o platném pojištění dle této smlouvy,
 - c) ve výši 0,01 % z nabídkové ceny bez DPH za každé jednotlivé porušení této smlouvy zhotovitelem, jiné než výše uvedené.
- 17.2. Celková výše smluvních pokut uložených zhotoviteli objednatelem dle této smlouvy nesmí přesáhnout částku odpovídající 30 % nabídkové ceny bez DPH.
- 17.3. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo objednatele na náhradu škody v tom rozsahu, v němž výše škody přesahuje smluvní pokutu.
- 17.4. Objednatel má právo jednostranně započíst svůj nárok na smluvní pokutu oproti peněžitém nárokům zhotovitele vůči objednateli plynoucím z této smlouvy, zejména vůči jeho nároku na úhradu ceny díla.
- 17.5. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny díla, resp. s úhradou kterékoliv řádně a oprávněně vystavené a objednateli doručené faktury, náleží zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý den prodlení.

Článek XVIII.

Odstoupení od smlouvy

- 18.1. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že se objednatel ocitne v prodlení se zaplacením řádně a oprávněně vystavené faktury po dobu delší než 20 dní a nezjedná nápravu ani na základě písemné výzvy zhotovitele v náhradní lhůtě 14 dní od doručení této výzvy, a dále v případě, že objednatel neposkytne zhotoviteli nezbytnou součinnost k provádění díla ani v přiměřené lhůtě stanovené zhotovitelem.

- 18.2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v následujících případech:
- a) zhotovitel se ocitne v prodlení s plněním kteréhokoliv z termínů sjednaných v této smlouvě nebo na základě této smlouvy delším než 20 dnů a nezjedná nápravu ani na základě písemné výzvy objednatele v náhradní lhůtě 14 dní od doručení této výzvy,
 - b) zhotovitel podstatně poruší tuto smlouvu, popř. opakovaně (alespoň třikrát) poruší tuto smlouvu, popř. porušuje některou z povinností dle této smlouvy a nezjedná nápravu ani v přiměřené lhůtě stanovené mu v písemné výzvě objednatelem,
 - c) insolvenční soud vydal rozhodnutí o tom, že je zhotovitel v úpadku,
 - d) zhotovitel uvedl ve své nabídce nebo v této smlouvě vědomě nepravdivé údaje nebo předložil objednateli doklady neodpovídající skutečnosti.
- 18.3. Každá ze smluvních stran je oprávněna od smlouvy z výše uvedených důvodů odstoupit nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy se o skutečnosti opravňující ji k odstoupení od smlouvy dozvěděla, přičemž odstoupení od smlouvy postačí v této lhůtě druhé smluvní straně odeslat. V případě, že důvod pro odstoupení od smlouvy spočívá v prodlení se splněním povinnosti, je smluvní strana oprávněna od smlouvy odstoupit kdykoliv, za předpokladu, že toto prodlení stále trvá.
- 18.4. Odstoupení od smlouvy musí být písemné, musí v něm být uveden důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně.
- 18.5. Smluvní strany se zavazují provést do 3 dnů od odstoupení od smlouvy protokolární předání a převzetí (nedokončeného) díla, provést inventuru prací provedených zhotovitelem do odstoupení od smlouvy a inventuru objednatelem dosud proplacených faktur. Zhotovitel je současně povinen v této lhůtě vyklidit staveniště. Zhotovitel má nárok na úhradu ceny za práce provedené do odstoupení od smlouvy ve výši sjednané touto smlouvou (dle položkového rozpočtu), a to za předpokladu, že jde o práce provedené v náležité kvalitě, bez vad a nedodělků. Smluvní strany se zavazují vyvinout úsilí ke spravedlivému finančnímu vypořádání ohledně ostatních prací, resp. ohledně prací, kde objednatel stav prací popsaný v předchozí větě rozporuje, popř. ohledně prací a činností, které nelze dle položkového rozpočtu přesně ocenit. Nepodaří-li se dospět k dohodě ani do 45 dnů od odstoupení od smlouvy, má zhotovitel nárok na úhradu za tyto práce ve výši ceny obvyklé určené soudním znalcem vybraným objednatelem, přičemž náklady na zpracování znaleckého posudku ponese zhotovitel, ledaže vyjde najevo, že veškeré oceňované práce byly provedeny v souladu se smlouvou. Takto určená cena nesmí v jednotlivém případě přesáhnout cenu dle položkového rozpočtu. Veškeré materiály a movité věci, které se dosud nestaly součástí zhotovovaných staveb, resp. pozemků, zůstávají ve vlastnictví zhotovitele, ledaže se smluvní strany dohodnou jinak. K výzvě objednatele se zhotovitel zavazuje je převést do vlastnictví objednatele za cenu dle položkového rozpočtu.
- 18.6. Neposkytne-li zhotovitel objednateli z jakéhokoli důvodu součinnost pro předání nedokončeného díla, je objednatel oprávněn počínaje čtvrtým dnem po odstoupení od smlouvy na náklady a nebezpečí zhotovitele vstoupit na staveniště, provést dokumentaci stavu nedokončeného díla a všechny úkony dle předchozího odstavce nezbytné ke spravedlivému vypořádání mezi smluvními stranami a staveniště vyklidit tak, aby mohl v pracích na díle v co nejkratší možné době pokračovat nový zhotovitel.
- 18.7. Odstoupením od smlouvy zůstávají nedotčena ujednání této smlouvy o náhradě škody a smluvních pokutách či jiná ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zůstat v platnosti i po ukončení smlouvy.
- 18.8. Vypořádáním dle odst. 18.5. není dotčen nárok smluvní strany požadovat po druhé smluvní straně, která porušila svou povinnost, v důsledku čehož došlo k odstoupení od smlouvy, náhradu škody, vč.

nároku objednatele na náhradu dodatečných nákladů, které mu vzniknou v souvislosti s dokončením stavby jiným zhotovitelem, a nároku zhotovitele na náhradu za ušlý zisk.

Článek XIX. Změny smlouvy

- 19.1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků v podobě samostatných listin, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran, vyjma případných změn díla dle následujícího odstavce.
- 19.2. Pokud v průběhu provádění díla vznikne potřeba provést jeho změny v důsledku zjištění skrytých překážek znemožňujících provést dílo dohodnutým způsobem včetně případných nedostatků v projektové dokumentaci či jiných závazných podkladech pro provádění díla, je zhotovitel:
- a) v případě, že tyto změny neovlivní navazující práce a termín dokončení a předání díla, povinen provést soupis těchto změn, ocenit je dle odstavce 19.3. této smlouvy a předložit tento soupis k odsouhlasení objednateli formou změnového listu. Teprve po odsouhlasení změnového listu zhotovitel tyto práce provede a bude mít právo na úhradu těchto prací. Bez výše uvedeného nevznikne zhotoviteli nárok na jakoukoliv úhradu za takto realizované práce. Nárok na úhradu za tyto práce bude splatný na základě písemného dodatku ke smlouvě o dílo s náležitostmi dle odstavce 19.1., v němž si smluvní strany potvrdí změny díla provedené postupem dle tohoto odstavce, a jehož přílohou bude příslušný změnový list (či změnové listy);
 - b) v případě, že by neprovedení těchto změn mohlo ovlivnit postup navazujících prací a termín dokončení a předání díla, povinen tyto práce po písemném odsouhlasení rozsahu prací ze strany objednatele provést a následně zpracovat soupis těchto změn, ocenit je dle odstavce 19.3. této smlouvy a předložit tento soupis k odsouhlasení formou změnového listu. V případě, že v důsledku změn nebude možné dodržet sjednaný termín dokončení díla, dohodnout se strany ve změnovém listu též na prodloužení termínu v nezbytném rozsahu vyvolaném potřebou těchto změn. Nárok na úhradu za tyto práce a dodávky bude splatný na základě písemného dodatku ke smlouvě o dílo s náležitostmi dle odstavce 19.1., v němž si smluvní strany potvrdí změny díla provedené postupem dle tohoto odstavce, a jehož přílohou bude příslušný změnový list (či změnové listy).
- 19.3. Veškeré změny díla budou oceněny na základě jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu. V případě, že položkový rozpočet příslušnou jednotkovou cenu neobsahuje, bude cena stanovena na základě aktuálně platných cen aplikace cenové soustavy ÚRS nebo RTS nebo ve výši v místě a čase obvyklé, pakliže se položka ve zhotovitelem použité cenové soustavě nevyskytuje.
- 19.4. Veškeré změny smlouvy musejí být v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s dotačními podmínkami.
- 19.5. O změnách této smlouvy je oprávněna za objednatele rozhodovat rada města nebo starosta, a v případě změn dle odstavce 19.2. též TDS.

Článek XX. Závěrečná ustanovení

- 20.1. Vzájemná práva a povinnosti smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravená se řídí příslušnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
- 20.2. Pokud se některé ujednání této smlouvy ukáže být neplatným, neúčinným nebo zdánlivým, nemá to vliv na platnost a účinnost ostatních ujednání této smlouvy ani na platnost a účinnost této smlouvy

jako takové. V takovém případě se smluvní strany zavazují nahradit takové neplatné, neúčinné nebo zdánlivé ujednání ujednáním platným a účinným, které bude v maximální možné míře odpovídat úmyslu smluvních stran, nebude-li tento postup v rozporu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

- 20.3. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Zastupitelstva města Milevsko č. 173/24 ze dne 27. 5. 2024. Smlouvu uveřejní v registru smluv objednatel.
- 20.4. Smluvní strany, resp. jejich zástupci, shodně prohlašují, že jsou způsobilí a oprávnění tuto smlouvu uzavřít, že si smlouvu před jejím podpisem přečetli, rozumějí jí a s jejím obsahem souhlasí, a že ji uzavírají svobodně a vážně. Na důkaz výše uvedeného připojují své vlastnoruční podpisy.

Přílohy:

1. Položkový rozpočet

26 -06- 2024
V Milevsku dne



za objednatele
město Milevsko
Ing. Ivan Radosta
starosta



26 -06- 2024
Ve Žďáře nad Sázavou dne



za zhotovitele
AQUASYS spol. s r.o.
Jiří Peřina
jednatel

Zakázka:

4. etapa skládky Milevsko

Popis	Cena
SO 1 Severní část SO 2 Západní část	
SO 01-1: Terénní úpravy+úprava potoka	2 730 431
001: Zemní práce	1 105 284
006: Úpravy povrchu	158 861
008: Trubní vedení	1 348 403
009: Ostatní konstrukce a práce	18 644
099: Přesun hmot HSV	45 780
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	53 458
SO 01-2: Podchycení dešťových vod a podzemních vod	937 330
001: Zemní práce	135 047
002: Základy	235 133
008: Trubní vedení	304 664
009: Ostatní konstrukce a práce	114 291
099: Přesun hmot HSV	64 173
711: Izolace proti vodě	30 564
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	53 458
SO 01-3: Těsnění složiště	4 025 797
001: Zemní práce	25 483
009: Ostatní konstrukce a práce	1 668 878
099: Přesun hmot HSV	125 566
711: Izolace proti vodě	2 152 411
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	53 458
SO 01-4: Svod skládkových vod+výtlač	1 378 520
001: Zemní práce	158 424
004: Vodorovné konstrukce	22 168
008: Trubní vedení	1 109 549
099: Přesun hmot HSV	34 920
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	53 458
SO 01-5: Zpevnění plochy	1 021 100
001: Zemní práce	22 800
005: Komunikace	898 064
099: Přesun hmot HSV	46 777
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	53 458
SO 01-6: Odplynění	256 133
008: Trubní vedení	202 674
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	53 458
SO 02-1: Terénní úpravy+úprava toku	1 070 226
001: Zemní práce	724 092
006: Úpravy povrchu	21 006
008: Trubní vedení	225 533
099: Přesun hmot HSV	46 135
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	53 458
SO 02-2: Podchycení dešťových a podzemních vod+výtlač	2 173 160
001: Zemní práce	315 697
002: Základy	389 976
004: Vodorovné konstrukce	14 958
008: Trubní vedení	1 018 588
009: Ostatní konstrukce a práce	232 836
099: Přesun hmot HSV	62 424
711: Izolace proti vodě	85 221
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	53 458
SO 02-3: Těsnění složiště	4 516 876
001: Zemní práce	35 788
009: Ostatní konstrukce a práce	1 831 273
099: Přesun hmot HSV	138 234
711: Izolace proti vodě	2 458 122
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	53 458
SO 02-4: Svod skládkových vod+výtlač	405 258
008: Trubní vedení	350 310
099: Přesun hmot HSV	1 490
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	53 458
SO 02-5: Zpevnění plochy	537 669
001: Zemní práce	21 157
005: Komunikace	431 455
099: Přesun hmot HSV	31 599
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	53 458
Celkem (bez DPH)	19 052 500
DPH	4 001 025
DPH 21 % ze základny: 19 052 500	4 001 025
Celkem (včetně DPH)	23 053 524

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrata	Výměra	Jedn. cena	Cena	Sazba DPH
		SO 01-1: Terénní úpravy+úprava potoka					2 730 431		
		001: Zemní práce					1 105 284		
1.	H	00572100 osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	6,32	-	6,32	263,71	1 667	21
2.	SP	11500110R Převedení vody žlabem DN 500	m	34,0	-	34,0	469,54	15 964	21
3.	SP	121151123 Sejmuti ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4 190,0	-	4 190,0	7,50	31 425	21
4.	SP	122251106 Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	798,0	-	798,0	45,02	35 926	21
5.	SP	122351106 Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	638,4	-	638,4	68,81	43 801	21
6.	SP	122451106 Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 5000 m3 strojně	m3	159,6	-	159,6	201,54	32 166	21
7.	SP	123352104 Vykopávky zářezů na suchu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně - zámek hrází	m3	198,0	-	198,0	181,17	35 872	21
8.	SP	124253101 Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně - potok	m3	244,38	-	244,38	91,12	22 268	21
9.	SP	124353100 Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně - obtoková stoka	m3	93,5	-	93,5	226,19	21 149	21
10.	SP	155131311 Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georohoží sklonu do 1:2 včetně kotvení	m2	316,0	-	316,0	36,98	11 686	21
11.	H	155131311a georohož protierozní	m2	316,0	15,00	363,4	27,87	10 128	21
12.	SP	162251102 Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	965,0	-	965,0	21,44	20 690	21
13.	SP	162306111 Vodorovné přemístění do 500 m bez naložení výkopku ze zemín schopných zúrodnění	m3	838,0	-	838,0	46,10	38 632	21
14.	SP	162351103 Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 4	m3	2 362,88	-	2 362,88	42,88	101 320	21
15.	SP	167151111 Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 487,5	-	1 487,5	36,45	54 219	21
16.	SP	171103201 Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhuštěním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	736,0	-	736,0	71,82	52 860	21
17.	SP	171151101 Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhuštění svahu	m2	5 120,0	-	5 120,0	26,80	137 216	21
18.	SP	171151111 Uložení sypaniny z hornin do násypů zhuštěných strojně	m3	229,0	-	229,0	85,76	19 639	21
19.	SP	171251201 Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	838,0	-	838,0	12,86	10 777	21
20.	SP	171251201 Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	865,38	-	865,38	12,86	11 129	21
21.	SP	174151101 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním - potok+obtaková stoka	m3	649,5	-	649,5	101,84	66 145	21
22.	SP	18135111R Rozprostření jemnozrnné zeminy tl do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	4 190,0	-	4 190,0	13,94	58 409	21
23.	SP	181951112 Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně	m2	3 260,0	-	3 260,0	15,01	48 933	21
24.	SP	182151111 Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	316,0	-	316,0	45,02	14 226	21
25.	SP	182251101 Svahování násypů strojně	m2	5 120,0	-	5 120,0	37,52	192 102	21
26.	SP	183405212 Výsev trávníku hydroosevem na hlušinu	m2	316,0	-	316,0	53,60	16 938	21
		006: Úpravy povrchu					158 861		
27.	SP	631311234 Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	32,67	-	32,67	4 135,78	135 116	21
28.	SP	635111215 Násyp pod podlahy ze šterkopisků se zhuštěním	m3	32,67	-	32,67	726,82	23 745	21
		008: Trubní vedení					1 348 403		
29.	SP	871472111 Montáž kanalizačního potrubí z trub DN 800 v otevřeném výkopu	m	121,0	-	121,0	333,39	40 340	21
30.	H	871472111a trubka plastová PP SN8 DN800	m	121,0	3,00	124,63	3 531,17	440 090	21
31.	SP	899-01 Bet.stupeň vč.zemních prací - výkr.č.1.27	kus	1,0	-	1,0	22 286,88	22 287	21
32.	SP	899-02 Výustí vč.zemních prací - výkr.č.1.17	kus	1,0	-	1,0	178 172,83	178 173	21
33.	SP	899-03 Dočasný vtok - výkr.č.1.18	kus	1,0	-	1,0	3 443,68	3 444	21
34.	SP	899633151 Obetonování potrubí nebo zdíva stok ŽB bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	70,18	-	70,18	4 350,18	305 296	21
35.	SP	899658211 Výztuž pro obetonování potrubí ze svařovaných sítí typu Kari	t	34,298	-	34,298	10 460,58	358 774	21
		009: Ostatní konstrukce a práce					18 644		
36.	SP	935112111 Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárců š 500 mm	m	26,0	-	26,0	371,98	9 671	21
37.	H	935112111a žlabovka příkopová betonová š=500mm	m	26,0	1,00	26,26	206,90	5 433	21
38.	SP	9760472R Vybourání betonových nebo ŽB žlabových tvárců tl do 100 mm - vč.podkladní vrstvy	m	26,0	-	26,0	136,14	3 540	21
		099: Přesun hmot HSV					45 780		
39.	SP	99827R Přesun hmot	t	368,155	-	368,155	124,35	45 780	21
		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady					53 458		
40.	SP	99999 Zařízení staveniště	%	2,0	-	2,0	26 729,25	53 458	21
		SO 01-2: Podchycení dešťových vod a podzemních vod					937 330		
		001: Zemní práce					135 047		
41.	H	00572100 osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	4,676	-	4,676	263,71	1 233	21
42.	SP	124353100a Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	66,8	-	66,8	338,75	22 629	21
43.	SP	132251104 Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	251,25	-	251,25	271,22	68 144	21
44.	SP	162351103 Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 4	m3	318,05	-	318,05	42,88	13 638	21
45.	SP	171251201 Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	318,05	-	318,05	12,86	4 090	21
46.	SP	182151111 Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	283,9	-	283,9	45,02	12 781	21
47.	SP	183405212 Výsev trávníku hydroosevem na hlušinu	m2	233,8	-	233,8	53,60	12 532	21

002: Základy										235 133
48.	SP	21153R	Výplň rýh šterkem	m3	215,25	-	215,25	1 092,37	235 133	21
008: Trubní vedení										304 664
49.	SP	87140	D+M potrubí PEHD DN 90 perforované PN10	m	191,0	-	191,0	309,81	59 174	21
50.	SP	87142	D+M potrubí PEHD DN160 perforované PN10	m	114,0	-	114,0	819,01	93 367	21
51.	SP	899-04	Trubní popustek DN300 vč.zemních prací - výkr.č. Db.1.5	m	6,0	-	6,0	25 353,87	152 123	21
009: Ostatní konstrukce a práce										114 291
52.	SP	584871	Plošná drenáž - vrstva šterku tl.20cm	m2	230,0	-	230,0	126,50	29 095	21
53.	H	59227053	žlabovka příkopová betonová 300x200x80mm	m	167,0	1,00	168,67	202,61	34 174	21
54.	SP	935112111R	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 300 mm	m	167,0	-	167,0	305,52	51 022	21
099: Přesun hmot HSV										64 173
55.	SP	99827R	Přesun hmot	t	516,066	-	516,066	124,35	64 173	21
711: Izolace proti vodě										30 564
56.	SP	7114922	Položení separační textilie	m2	464,5	-	464,5	13,51	6 275	21
57.	H	7114923	Separací textilie 500g/m2	m2	464,5	15,00	534,175	40,09	21 415	21
58.	SP	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,05	-	3,05	942,29	2 874	21
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady										53 458
59.	SP	99999	Zařízení staveniště	%	2,0	-	2,0	26 729,25	53 458	21
SO 01-3: Těsnění složiště										4 025 797
001: Zemní práce										25 483
60.	SP	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	54,9	-	54,9	362,34	19 892	21
61.	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	54,9	-	54,9	101,84	5 591	21
009: Ostatní konstrukce a práce										1 668 878
62.	M	56411	Těžené kamenivo 16-32 tl.30cm	m2	4 190,0	-	4 190,0	353,76	1 482 254	21
63.	SP	95388	Uložení použitých pneumatik do svažu	m2	2 560,0	-	2 560,0	72,90	186 624	21
099: Přesun hmot HSV										125 566
64.	SP	99827R	Přesun hmot	t	2 928,3	-	2 928,3	42,88	125 566	21
711: Izolace proti vodě										2 152 411
65.	SP	711161173	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně z fólie PEHD	m2	4 534,8	-	4 534,8	48,24	218 759	21
66.	H	711161173a	Dodání folie PEHD tl.1,5mm strukturované	m2	2 904,8	15,00	3 340,52	106,88	357 035	21
67.	H	711161173b	Dodání folie PEHD tl.1,5mm hladké	m2	1 630,0	15,00	1 874,5	91,87	172 210	21
68.	SP	7114922a	Položení ochranné textilie	m2	4 534,8	-	4 534,8	13,40	60 766	21
69.	H	7114923a	ochranná textilie 500g/m2	m2	4 534,8	15,00	5 215,02	39,45	205 733	21
70.	SP	7114931	Položení bentonitové rohože	m2	4 534,8	-	4 534,8	45,02	204 157	21
71.	H	7114931a	dodání rohože bentonitové	m2	4 534,8	15,00	5 215,02	135,07	704 393	21
72.	SP	71197	Kontrolní systém neporušitelnosti těsnění trvale zabudovaný	m2	4 190,0	-	4 190,0	46,63	195 360	21
73.	SP	71198	Napojení těsnění na stávající těsnění vč. obnažení - výkr.č.Db.1.12	m	104,0	-	104,0	299,09	31 105	21
74.	SP	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,05	-	3,05	942,29	2 874	21
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady										53 458
75.	SP	99999	Zařízení staveniště	%	2,0	-	2,0	26 729,25	53 458	21
SO 01-4: Svod skládkových vod+výtlak										1 378 520
001: Zemní práce										168 424
76.	SP	132351254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	389,6	-	389,6	226,19	88 124	21
77.	SP	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	814,0	-	814,0	31,09	25 307	21
78.	SP	151201111	Odsíraní zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	814,0	-	814,0	16,08	13 089	21
79.	SP	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 4	m3	168,6	-	168,6	42,88	7 230	21
80.	SP	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	168,6	-	168,6	12,86	2 168	21
81.	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	221,0	-	221,0	101,84	22 507	21
004: Vodorovné konstrukce										22 168
82.	SP	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisků	m3	30,5	-	30,5	728,82	22 168	21
008: Trubní vedení										1 109 549
83.	SP	87126a	Obsyp potrubí šterkopiskem	m3	138,1	-	138,1	696,80	96 228	21
84.	SP	871361151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop DN 225 mm	m	256,0	-	256,0	306,59	78 487	21
85.	H	871361151a	potrubí PE100 SDR17 DN225 dl 12m PN10 - plně	m	166,0	7,00	177,62	1 019,47	181 078	21
86.	H	871361151b	potrubí PE100 SDR17 DN225 dl 12m PN10 - 2/3 perforované	m	90,0	7,00	96,3	1 244,59	119 854	21
87.	SP	87139	D+M potrubí PEHD DN 90 plně PN10	m	160,0	-	160,0	309,81	49 570	21
88.	SP	89331	Hydrant podzemní vč.napojení na potrubí DN90	kus	3,0	-	3,0	28 718,88	86 157	21
89.	SP	89332	Šachta č.1 na svodu vč.zemních prací - výkr.č.Db.1.14	kus	1,0	-	1,0	221 632,78	221 633	21
90.	SP	89333	Šachta č.2 na svodu vč.zemních prací - výkr.č.Db.1.14	kus	1,0	-	1,0	237 975,42	237 975	21
91.	SP	89334	Prostup těsněním	kus	1,0	-	1,0	25 084,80	25 085	21
92.	SP	89334a	Zasípení potrubí DN225	kus	1,0	-	1,0	10 580,64	10 581	21
93.	SP	899623151	Obetonování potrubí DN225 betonem prostým tř. C 16/20 v otevřeném výkopu	m3	0,64	-	0,64	4 534,56	2 902	21
099: Přesun hmot HSV										34 920
94.	SP	99827R	Přesun hmot	t	296,131	-	296,131	117,92	34 920	21
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady										53 458
95.	SP	99999	Zařízení staveniště	%	2,0	-	2,0	26 729,25	53 458	21

001: Zemní práce								22 800		
96.	SP	113107142	Odstranění krytu živičného tl přes 50 do 100 mm ručně	m2	10,0	-	10,0	237,98	2 380	21
97.	SP	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	10,0	-	10,0	118,99	1 190	21
98.	SP	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	214,0	-	214,0	30,02	6 424	21
99	SP	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 4	m3	66,0	-	66,0	42,88	2 830	21
100.	SP	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	66,0	-	66,0	60,03	3 962	21
101.	SP	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých strojně	m3	66,0	-	66,0	91,12	6 014	21

005: Komunikace								898 064		
102.	SP	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	288,0	-	288,0	112,56	32 417	21
103.	SP	581131115	Dobetonování vozovek z panelů CB I tl 215 mm	m2	50,0	-	50,0	1 275,68	63 784	21
104.	SP	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy do 200 m2	m2	432,0	-	432,0	142,58	61 595	21
105.	H	59381338	panel silniční 3,00x2,00x0,215m	kus	72,0	1,00	72,72	10 179,71	740 269	21

099: Přesun hmot HSV								46 777		
106.	SP	997002611	Nakládání suť a vybouraných hmot	t	6,6	-	6,6	134,00	884	21
107.	SP	997013501	Odvoz suť a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6,6	-	6,6	317,31	2 094	21
108.	SP	99827R	Přesun hmot	t	352,218	-	352,218	124,35	43 798	21

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady								53 458		
109.	SP	99999	Zařízení staveniště	%	2,0		2,0	26 729,25	53 458	21

SO 01-6: Odplynění

256 133

008: Trubní vedení

202 674

110.	SP	87122	Odplyňovací věže včetně osazení - výkres č. Db.1.29	kus	2,0		2,0	101 337,23	202 674	21
------	----	-------	---	-----	-----	--	-----	------------	---------	----

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

53 458

111.	SP	99999	Zařízení staveniště	%	2,0		2,0	26 729,25	53 458	21
------	----	-------	---------------------	---	-----	--	-----	-----------	--------	----

SO 02-1: Terénní úpravy+úprava toku

1 070 226

001: Zemní práce

724 092

112.	SP	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4 638,0	-	4 638,0	7,50	34 785	21
113.	SP	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	639,2	-	639,2	45,02	28 777	21
114.	SP	122351106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	447,44	-	447,44	68,61	30 699	21
115.	SP	122451106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelosti II skupiny 5 objem do 5000 m3 strojně	m3	191,76	-	191,76	201,54	38 647	21
116.	SP	132351252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	34,0	-	34,0	452,38	15 381	21
117.	SP	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	760,0	-	760,0	21,44	16 294	21
118.	SP	162306111	Vodorovné přemístění do 500 m bez naložení výkopku ze zemín schopných zúrodnění	m3	1 855,2	-	1 855,2	46,10	85 525	21
119.	SP	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 4	m3	518,4	-	518,4	42,88	22 229	21
120.	SP	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	927,6	-	927,6	36,45	33 811	21
121.	SP	171151111	Uložení sypaniny z hornin do násypů ztuhnutých strojně	m3	760,0	-	760,0	85,76	65 178	21
122.	SP	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	518,4	-	518,4	12,86	6 667	21
123.	SP	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	927,6	-	927,6	12,86	11 929	21
124.	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	34,0	-	34,0	101,84	3 463	21
125.	SP	18135111R	Rozproštění jemnozrnné zeminy tl do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	4 638,0	-	4 638,0	13,94	64 654	21
126.	SP	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 se ztuhnutím strojně	m2	5 050,0	-	5 050,0	15,01	75 801	21
127.	SP	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	4 226,0	-	4 226,0	45,02	190 255	21

006: Úpravy povrchu

21 006

128.	SP	631311234	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 20, 8*0, 15	m3	4,32	-	4,32	4 135,78	17 867	21
129.	SP	635111215	Násyp pod podlahy ze štěrkopisku se ztuhnutím 28, 5*0, 15	m3	4,32	-	4,32	726,82	3 140	21

008: Trubní vedení

225 533

130.	SP	871472111	Montáž kanalizačního potrubí z trub DN 800 v otevřeném výkopu	m	16,0	-	16,0	333,39	5 334	21
131.	H	871472111a	trubka plastová PP SN8 DN800	m	16,0	3,00	16,48	3 531,17	58 194	21
132.	SP	89335a	Šachta DN1200 vč zemních prací - výkr.č.Db.2.15	kus	1,0	-	1,0	62 906,03	62 906	21
133.	SP	89336	Odstranění dočasného vtoku	kus	1,0	-	1,0	5 788,80	5 789	21
134.	SP	89337	Dočasné převedení vod z toku do dránů č.1 a 2	m	9,0	-	9,0	611,04	5 499	21
135.	SP	899633151	Obetonování potrubí nebo zdva stok ŽB bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	9,28	-	9,28	4 350,18	40 370	21
136.	SP	899658211	Výztuž pro obetonování potrubí ze svařovaných sítí typu Karl 83, 2*0, 0474*1, 15	t	4,535	-	4,535	10 460,58	47 441	21

099: Přesun hmot HSV

46 135

137.	SP	99827R	Přesun hmot	t	46,961	-	46,961	942,29	46 135	21
------	----	--------	-------------	---	--------	---	--------	--------	--------	----

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

53 458

138.	SP	99999	Zařízení staveniště	%	2,0		2,0	26 729,25	53 458	21
------	----	-------	---------------------	---	-----	--	-----	-----------	--------	----

SO 02-2: Podchycení dešťových a podzemních vod+výtlak

2 173 160

001: Zemní práce

315 697

139.	H	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá 223, 6*0, 92	kg	4,472	-	4,472	263,71	1 179	21
140.	SP	124253100	Výkopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	36,18	-	36,18	217,62	7 873	21

141.	SP	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	357,0	-	357,0	271,22	96 826	21
142.	SP	132354103	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	65,4	-	65,4	452,38	29 586	21
143.	SP	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	302,4	-	302,4	227,26	68 723	21
144.	SP	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	722,0	-	722,0	31,09	22 447	21
145.	SP	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	722,0	-	722,0	16,08	11 610	21
146.	SP	162351103	Vodorovně přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 4	m3	36,18	-	36,18	42,88	1 551	21
147.	SP	162351103	Vodorovně přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 4	m3	145,02	-	145,02	42,88	6 218	21
148.	SP	162351103	Vodorovně přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 4	m3	357,0	-	357,0	42,88	15 308	21
149.	SP	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	36,18	-	36,18	12,86	465	21
150.	SP	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	145,02	-	145,02	12,86	1 865	21
151.	SP	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	357,0	-	357,0	12,86	4 591	21
152.	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	222,78	-	222,78	101,84	22 688	21
153.	SP	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	283,9	-	283,9	45,02	12 761	21
154.	SP	183405212	Výsev trávníku hydroosevem na hlušinu	m2	223,6	-	223,6	53,60	11 985	21

002: Základy

155.	SP	21153R	Výplň rýhy šterkem	m3	357,0	-	357,0	1 092,37	389 976	21
------	----	--------	--------------------	----	-------	---	-------	----------	---------	----

004: Vodorovné konstrukce

156.	SP	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopiskou	m3	20,58	-	20,58	726,82	14 958	21
------	----	-----------	---	----	-------	---	-------	--------	--------	----

008: Trubní vedení

157.	SP	871-01	D+M podzem. hydrantu 1,5m.vč.napojení na potrubí DN90,	kus	1,0	-	1,0	28 718,88	28 719	21
158.	SP	87126a	Obsyp potrubí šterkopiskem	m3	124,44	-	124,44	696,80	86 710	21
159.	SP	87139	D+M potrubí PEHD DN 90 plně PN10	m	109,0	-	109,0	309,81	33 769	21
160.	SP	871395241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 400	m	121,0	-	121,0	2 002,50	242 303	21
161.	SP	87140	D+M potrubí PEHD DN 90 perforované PN10	m	219,0	-	219,0	424,51	92 968	21
162.	SP	87142	D+M potrubí PEHD DN160 perforované PN10	m	241,0	-	241,0	872,61	210 299	21
163.	SP	87143	Výstřel vč.zemních prací - výkr.č. Db.2.24	kus	1,0	-	1,0	132 705,02	132 705	21
164.	SP	87144	Vtok vč.zemních prací - výkr.č. Db.2.22	kus	1,0	-	1,0	108 467,68	108 468	21
165.	SP	87145	Drenážní šachta vč.zemních prací - výkr.č. Db.2.28	kus	3,0	-	3,0	10 830,42	32 491	21
166.	SP	87146	Napojení na stávající dren	kus	5,0	-	5,0	1 018,40	5 092	21
167.	SP	87147	Napojení na stávající šachtu	kus	1,0	-	1,0	2 081,82	2 082	21
168.	SP	89335	Šachta DN1000 vč.zemních prací	kus	2,0	-	2,0	21 491,46	42 983	21

009: Ostatní konstrukce a práce

169.	SP	564871	Plošná drenáž - vrstva šterku tl.20cm	m2	1 030,0	-	1 030,0	126,50	130 295	21
170.	H	59227053	Zlabovka příkopová betonová 300x200x80mm	m	201,0	1,00	203,01	202,61	41 132	21
171.	SP	935112111R	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárců š 300 mm	m	201,0	-	201,0	305,52	61 410	21

099: Přesun hmot HSV

172.	SP	99827R	Přesun hmot	t	1 455,792	-	1 455,792	42,88	62 424	21
------	----	--------	-------------	---	-----------	---	-----------	-------	--------	----

711: Izolace proti vodě

173.	SP	7114922	Položení separační textilie	m2	1 352,0	-	1 352,0	15,54	21 010	21
174.	H	7114923	Separací textilie 500g/m2	m2	1 352,0	15,00	1 554,8	39,45	61 337	21
175.	SP	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,05	-	3,05	942,29	2 874	21

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

176.	SP	99999	Zařízení staveniště	%	2,0	-	2,0	26 729,25	53 458	21
------	----	-------	---------------------	---	-----	---	-----	-----------	--------	----

SO 02-3: Těsnění srožístě

001: Zemní práce

177.	SP	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	77,1	-	77,1	362,34	27 936	21
178.	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	77,1	-	77,1	101,84	7 852	21

009: Ostatní konstrukce a práce

179.	M	56411	Těsnění kamerivo 16-32 tl.30cm	m2	4 638,0	-	4 638,0	353,77	1 640 785	21
180.	SP	95388	Uložení použitých pneumatik do svahu	m2	2 613,0	-	2 613,0	72,90	190 488	21

099: Přesun hmot HSV

181.	SP	99827R	Přesun hmot	t	3 223,74	-	3 223,74	42,88	138 234	21
------	----	--------	-------------	---	----------	---	----------	-------	---------	----

711: Izolace proti vodě

182.	SP	711161173	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně z fólie PEHD	m2	5 156,2	-	5 156,2	48,24	248 735	21
183.	H	711161173a	Dodání fólie PEHD tl.1,5mm strukturované	m2	2 631,2	15,00	3 025,88	106,88	323 406	21
184.	H	711161173b	Dodání fólie PEHD tl.1,5mm hladké	m2	2 525,0	15,00	2 903,75	91,87	266 768	21
185.	SP	7114922a	Položení ochranné textilie	m2	5 156,2	-	5 156,2	13,40	69 093	21
186.	H	7114923a	ochranná textilie 500g/m2	m2	5 156,2	15,00	5 929,63	39,45	233 924	21
187.	SP	7114931	Položení bentonitové rohože	m2	5 156,2	-	5 156,2	45,02	232 132	21
188.	H	7114931a	dodání rohože bentonitové	m2	5 156,2	15,00	5 929,63	135,07	800 915	21
189.	SP	711197	Kontrolní systém neporušitelnosti těsnění trvale zabudovaný	m2	4 638,0	-	4 638,0	46,63	216 270	21
190.	SP	711198	Napojení těsnění na stávající těsnění vč. obnažení - výkres.č.Db.2.10	m	214,0	-	214,0	299,09	64 005	21
191.	SP	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,05	-	3,05	942,29	2 874	21

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

192.	SP	99999	Zařízení staveniště	%	2,0	-	2,0	26 729,25	53 458	21
------	----	-------	---------------------	---	-----	---	-----	-----------	--------	----

SO 02-4: Svod skládkových vod+vytlak

008: Trubní vedení

193.	SP	871361151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop DN 225 mm	m	114,0	-	114,0	306,59	34 951	21
194.	H	871361151a	potrubí PE100 SDR17 DN225 dl 12m PN10 - plně	m	30,0	7,00	32,1	1 019,47	32 725	21
195.	H	871361151b	potrubí PE100 SDR17 DN225 dl 12m PN10 - 2/3 perforované	m	84,0	7,00	89,88	1 244,59	111 864	21
196.	SP	89321	Ukončení svodu - viz výkres č.Db.2.13	kus	6,0	-	6,0	10 269,76	61 619	21
197.	SP	89322	Napojení na stávající svod - viz výkres č.Db.2.12	kus	6,0	-	6,0	18 191,84	109 151	21

099: Přesun hmot HSV										1 490
198.	SP	99827R	Přesun hmot	t	1,581	-	1,581	942,29	1 490	21

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady										53 458
199.	SP	99999	Zařízení staveniště	%	2,0		2,0	26 729,25	53 458	21

SO 02-5: Zpevnění plochy

537 669

001: Zemní práce

21 157

200.	SP	113107142	Odstranění krytu živičného tl přes 50 do 100 mm ručně	m2	28,0	-	28,0	237,98	6 663	21
201.	SP	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	28,0	-	28,0	118,99	3 332	21
202.	SP	121151113	Sejmutí omíčky plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	165,0	-	165,0	30,02	4 953	21
203.	SP	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 4	m3	32,0	-	32,0	42,88	1 372	21
204.	SP	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	32,0	-	32,0	60,03	1 921	21
205.	SP	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	32,0	-	32,0	91,12	2 916	21

005: Komunikace

431 455

206.	SP	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisků ŠP plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	228,0	-	228,0	112,56	25 664	21
207.	SP	581131115	Dobetonování vozovek z panelů CB I tl 215 mm	m2	30,0	-	30,0	1 275,68	38 270	21
208.	SP	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy do 200 m2	m2	198,0	-	198,0	142,58	28 231	21
209.	H	59381338	panel silniční 3,00x2,00x0,215m	kus	33,0	1,00	33,33	10 179,71	339 290	21

099: Přesun hmot HSV

31 599

210.	SP	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	18,48	-	18,48	134,00	2 476	21
211.	SP	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	18,48	-	18,48	317,31	5 864	21
212.	SP	99827R	Přesun hmot	t	187,042	-	187,042	124,35	23 259	21

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

53 458

213.	SP	99999	Zařízení staveniště	%	2,0		2,0	26 729,25	53 458	21
------	----	-------	---------------------	---	-----	--	-----	-----------	--------	----

Zakázka:

1.část rekultivace 3.etapy skládky Milevsko

Popis	Cena
SO_01: Rekultivace	4 142 460
001: Zemní práce	1 534 384
009: Ostatní konstrukce a práce	943 594
099: Přesun hmot HSV	104 135
711: Izolace proti vodě	1 481 554
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	78 792
SO_02: Odplynění	1 051 840
001: Zemní práce	41 139
008: Trubní vedení	855 975
099: Přesun hmot HSV	20 478
711: Izolace proti vodě	55 456
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	78 792
Celkem (bez DPH)	5 194 300
DPH	1 090 803
DPH 21 % ze základny: 5 194 300	1 090 803
Celkem (včetně DPH)	6 285 103

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr	Zlratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Sazba DPH	
SO_01: Rekultivace									4 142 460	
001: Zemní práce									1 534 384	
1.	H	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	122,375	-	122,375	282,64	32 141	21
2.	SP	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojné	m3	435,0	-	435,0	65,39	28 445	21
3.	SP	122251406	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojné	m3	2 410,65	-	2 410,65	34,30	82 685	21
4.	SP	122351407	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 objem přes 5000 m3 strojné	m3	1 607,1	-	1 607,1	47,17	75 607	21
5.	SP	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	435,0	-	435,0	21,44	9 326	21
6.	SP	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	421,0	-	421,0	42,88	18 052	21
7.	SP	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	979,0	-	979,0	42,88	41 980	21
8.	SP	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	2 617,75	-	2 617,75	136,14	356 380	21
9.	SP	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	979,0	-	979,0	36,45	35 685	21
10.	SP	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	2 310,0	-	2 310,0	26,80	61 908	21
11.	SP	171151131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných strojné	m3	435,0	-	435,0	111,49	48 498	21
12.	SP	17188	Ukončení rekultivačních vrstev - viz výkr. č. Db.9	m	145,0	-	145,0	277,85	40 259	21
13.	SP	181006115	Rozprostření zemín tl vrstvy do 0,4 m v rovině a sklonu do 1:5	m2	3 760,0	-	3 760,0	23,58	88 661	21
14.	SP	181006118	Rozprostření zemín tl vrstvy do 0,7 m v rovině a sklonu do 1:5	m2	1 155,0	-	1 155,0	41,81	48 291	21
15.	SP	1810061R	Rozprostření zemín tl vrstvy do 0,15 m v rovině a sklonu do 1:5 se zhutněním	m2	4 895,0	-	4 895,0	12,86	62 950	21
16.	SP	181351113	Rozprostření omnice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojné	m2	4 895,0	-	4 895,0	8,58	41 999	21
17.	SP	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojné	m2	7 480,0	-	7 480,0	15,01	112 275	21
18.	SP	182251101	Svahování násypů strojné	m2	2 310,0	-	2 310,0	37,52	86 671	21
19.	SP	183405212	Výsev trávníku hydroosevem na hlúšinu	m2	4 895,0	-	4 895,0	53,60	262 372	21
009: Ostatní konstrukce a práce									943 594	
20.	M	58411	Vrstva šterkopísku tl.30cm	m2	3 705,0	-	3 705,0	232,64	861 931	21
21.	SP	919721R	Položení protierozní rohože vč. kotvení	m2	1 183,0	-	1 183,0	36,98	43 747	21
22.	H	919721R1	Dodání protierozní rohože kokosové 400g/m2+kotvení ocel.skoby	m2	1 183,0	15,00	1 360,45	27,87	37 916	21
099: Přesun hmot HSV									104 135	
23.	SP	199827R	Přesun hmot	t	2 428,527	-	2 428,527	42,88	104 135	21
711: Izolace proti vodě									1 481 554	
24.	SP	711161173	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně z fólie	m2	5 139,0	-	5 139,0	41,27	212 087	21
25.	H	711161173a	Dodání fólie PEHD tl.1,0mm strukturované	m2	1 178,6	10,00	1 294,26	74,72	96 707	21
26.	H	711161173b	Dodání fólie PEHD tl.1,0mm hladké	m2	3 962,4	10,00	4 358,84	61,53	268 187	21
27.	SP	7114311R	Položení drenážní textilie INTERDRAIN GMG 512	m2	1 443,0	-	1 443,0	18,78	27 071	21
28.	H	711432	Dodání drenážní geotextilie INTERDRAIN GMG 512	m2	1 443,0	10,00	1 587,3	126,50	200 793	21
29.	SP	711491172	Provedení doplněk izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilní vrstvy ochranná	m2	9 101,4	-	9 101,4	13,83	125 872	21
30.	H	711491172a	geotextilie ochranná 600 g/m2	m2	9 101,4	10,00	10 011,54	46,31	463 634	21
31.	SP	71195	Posyp bentonitovým práškem 0,5kg/m2	m2	35,0	-	35,0	149,01	5 215	21
32.	SP	71196	Úprava drenážní textilie - viz.výkr.č. Db.10	m2	35,0	-	35,0	60,03	2 101	21
33.	SP	71197	Napojení na stávající rekultivaci vč. očistění - viz.výkr.č. Db.12	m	67,0	-	67,0	286,93	17 884	21
34.	SP	71198	Napojení na těsnění dna složiště vč. očistění - viz.výkr.č. Db.10	m	68,0	-	68,0	286,93	18 151	21
35.	SP	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,05	-	3,05	14 377,10	43 850	21
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady									78 792	
36.	SP	99999	Zařízení staveniště	%	2,0	-	2,0	39 396,00	78 792	21
SO_02: Odplynění									1 051 840	
001: Zemní práce									41 139	
37.	SP	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojné	m3	104,4	-	104,4	271,22	28 315	21
38.	SP	171203111	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění v rovině a ve svahu do 1:5	m3	104,4	-	104,4	117,92	12 311	21
38.	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,04	-	5,04	101,84	513	21
008: Trubní vedení									855 975	
39.	SP	2115311R	Výplň rýhy šterkem	m3	99,36	-	99,36	1 092,37	108 538	21
40.	SP	87117	Výtokový test	kpl	1,0	-	1,0	51 992,00	51 992	21
41.	SP	87118	Ukončení odplynění - viz. výkres Db.13	kpl	4,0	-	4,0	38 270,40	153 082	21
42.	SP	87119	Napojení na stávající odplynění - viz. výkres Db.14	kpl	1,0	-	1,0	9 540,80	9 541	21
43.	SP	87120	Kokosokompostový filtr vč.zemních prací - viz. výkres Db.19-20	kpl	1,0	-	1,0	247 755,45	247 755	21
44.	SP	87133	Úprava zhlaví vrtu - výkr.č.Db.15	kus	4,0	-	4,0	13 185,60	52 742	21
45.	SP	87140	D+M drenážního potrubí PEHD DN110 plně	m	12,0	-	12,0	409,50	4 914	21
46.	SP	87141	D+M drenážního potrubí PEHD DN110 perforované	m	273,0	-	273,0	479,18	130 816	21
47.	SP	87142	D+M drenážního potrubí PEHD DN160 plně	m	36,0	-	36,0	695,73	25 046	21
48.	SP	87143	D+M tvarovky PEHD DN160-kříž	kus	4,0	-	4,0	8 115,04	32 460	21
49.	SP	87144	D+M tvarovky PEHD DN160-Tkus	kus	7,0	-	7,0	5 584,05	39 088	21
099: Přesun hmot HSV									20 478	
50.	SP	199827R	Přesun hmot	t	164,681	-	164,681	124,35	20 478	21
711: Izolace proti vodě									55 456	
51.	SP	7114311R1	Položení odplyňovacích pásů GMG 512 vč.ukotvení	m2	244,2	-	244,2	31,09	7 592	21
52.	H	7114321	Dodání odplyňovacích pásů GMG 512	m2	244,2	10,00	268,62	126,50	33 980	21
53.	SP	7114922	Položení separační textilie	m2	191,1	-	191,1	13,51	2 582	21
54.	H	7114923	Separací textilie 500g/m2	m2	191,1	10,00	210,21	40,09	8 427	21
55.	SP	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,05	-	3,05	942,29	2 874	21

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

78 792

56.	SP	99999	Zařízení staveniště	%	2,0		2,0	39 396,00	78 792	21
-----	----	-------	---------------------	---	-----	--	-----	-----------	--------	----