

číslo registrační (Objednatel): D800/32100/00189/22/00

Smlouva o dílo, na akci: Jezero Milada – přípojky inženýrských sítí

Smlouva o dílo

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*občanský zákoník*“) a na základě výsledku zadávacího řízení podlimitní veřejné zakázky na stavební práce (dále jen „*Smlouva*“).

Smluvní strany

Objednatel: **DIAMO, státní podnik**
Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem
zapsaný v OR: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, sp. zn.: AXVIII 520

Týká se: **DIAMO, státní podnik**
odštěpný závod PKÚ
Hrbovická 2, Hrbovice, 403 39 Chlumeč
IČO: 00002739, **DIČ:** CZ00002739, plátce DPH
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.
č. ú. xxx
Zastoupený: Ing. Walterem Fiedlerem, ředitelem odštěpného závodu

Osoby oprávněné k jednání ve věci plnění předmětu Smlouvy ve věcech technických
xxx

Osoby oprávněné k jednání ve věci plnění předmětu Smlouvy ve věcech obchodních
xxx

Fakturační a korespondenční adresa:

DIAMO, státní podnik
odštěpný závod PKÚ
Hrbovická 2, Hrbovice, 403 39 Chlumeč

Zhotovitel: EKOSTAVBY Louny s.r.o.
Václava Majera 573, 440 01 Louny
Zapsaný v OR: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, sp. zn.: C 19455

IČO: 104 42 481, **DIČ:** CZ699005769, plátce DPH ano

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. č.ú. xxx
Česká spořitelna, a.s. č.ú. xxx

Zastoupený: Ing. Jiřím Bendou, jednatelem společnosti
Ing. Janem Egermayerem, jednatelem společnosti

Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této Smlouvy ve věcech technických:
xxx

Fakturační a korespondenční adresa:

Václava Majera 573
440 01 Louny

I. Důvod uzavření Smlouvy

1. Smlouva je uzavírána na základě nabídky Zhotovitele, která byla v zadávacím řízení podlimitní veřejné zakázky na stavební práce s názvem „Jezero Milada – Přípojky inženýrských sítí“, vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější.

Cílem realizace zakázky je vybudování funkčních vodovodních, kanalizačních a elektrických přípojek v zájmovém území jezera Milada.

2. Zhotovitel se zavazuje dodržet veškeré náležitosti týkající se podané nabídky.

II. Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je realizace stavebních prací, a to výstavba a zprovoznění vodovodních přípojek, přípojek splaškové kanalizace a elektro přípojek, v zájmovém území jezera Milada. Pro budoucí připojení sociálních zařízení, stánků, půjčoven sportovního vybavení a dalších služeb bude v souladu s dlouhodobým plánem vybudováno připojení do pěti lokalit v oblasti hlavní pláže, pláže Trmice a odstavné plochy 5. květen.

Před zahájením stavebních prací musí Zhotovitel zajistit vytýčení a ověření všech podzemních zařízení, včetně hloubky uložení.

Stavba je členěna na pět stavebních objektů a část rozvody NN:

SO 01 – Sociální zařízení a parkoviště

Vybudována bude přípojka splaškové gravitační kanalizace délky 18 m zaústěná do stávající šachty Š10 na stoce A. Potrubí PE KG DN/OD 160x4,9 mm. Vodovodní přípojka bude délky 43 m, napojená na vodovodní přípojku 1 a bude končit novou vodoměrnou šachtou. Potrubí PEHD DN/OD 40x3,7 mm.

SO 02 – Sociální zařízení tábořiště

Vybudována bude přípojka splaškové gravitační kanalizace délky 57 m zaústěná do stávající šachty Š31 na stoce C. Potrubí PE KG DN/OD 160x4,9 mm. Vodovodní přípojka bude délky 23 m, napojená na vodovodní přípojku 3 a bude končit novou vodoměrnou šachtou. Potrubí PEHD DN/OD 63x5,8 mm.

SO 03 – Sociální zařízení hlavní pláž 1

Vybudována bude přípojka splaškové tlakové kanalizace délky 283 m zaústěná do stávající šachty Š31 na stoce C. Potrubí PEHD DN/OD 90x5,4 mm. V prostoru pláže na počátku kanalizační přípojky bude umístěna čerpací stanice odpadních vod. Vodovodní přípojka bude délky 268 m, napojená na vodovodní přípojku 3 a bude končit novou vodoměrnou šachtou. Potrubí PEHD DN/OD 40x3,7 mm.

SO 04 – Sociální zařízení hlavní pláž 2

Vybudována bude přípojka splaškové tlakové kanalizace délky 199 m zaústěná do stávající šachty Š49 na stoce D. Potrubí PEHD DN/OD 90x5,4 mm. V prostoru pláže na počátku kanalizační přípojky bude umístěna čerpací stanice odpadních vod. Vodovodní přípojka bude délky 197 m, napojená na vodovodní přípojku 1 a bude končit novou vodoměrnou šachtou. Potrubí PEHD DN/OD 40x3,7 mm.

SO 05 – Sociální zařízení pláž Trmice

Vybudována bude přípojka splaškové gravitační kanalizace délky 38 m zaústěná do stávající šachty Š57 na stoce E. Potrubí PE KG DN/OD 160x4,9 mm. Vodovodní přípojka bude délky 38 m, napojená na vodovodní přípojku 4 a bude končit novou vodoměrnou šachtou. Potrubí PEHD DN/OD 40x3,7 mm.

Rozvody NN

Pro napájení nově budovaných čerpacích stanic odpadních vod a možnost napojení poskytovatelů služeb budou v rámci stavby vybudovány rozvody NN. Rozvody budou vybudovány v souběhu s vodovodními a kanalizačními přípojkami SO 01 – SO 05. V oblasti hlavní pláže 1 a 2 budou rozvody dále vedeny po obvodu pláže. Pro připojení poskytovatelů služeb budou ve všech úsecích vybudovány nové pilíře S1 – S12.

2. Bližší vymezení předmětu této Smlouvy je dáno projektovou dokumentací specifikovanou v čl. III této Smlouvy a Oceněným soupisem prací, který tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele provést dílo a Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj cenu dle této Smlouvy.

III. Projektová dokumentace

1. Projektovou dokumentaci (dále též „PD“) pro provádění stavby:

Pro stavební objekty SO 01 – SO 05 s názvem „Chabařovice – jezero Milada – přípojky inženýrských sítí a sociální zařízení“, zpracovala společnost AZ Consult, spol. s r. o. – odpovědný projektant Ing. Martin David, se sídlem Klíšská 12, 400 01 Ústí nad Labem, IČ: 445 67 430, v červnu 2022, obdržel Zhotovitel v rámci zadávacího řízení jako přílohu zadávací dokumentace,

Pro rozvody NN s názvem „Jezero Milada Rozvody NN u pláže pro sociální zařízení a stánky“ zpracoval xxx., IČO: xxx, v červnu 2022, obdržel Zhotovitel v rámci zadávacího řízení jako přílohu zadávací dokumentace.

2. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil s uvedenou projektovou dokumentací, nemá k ní námitky, považuje ji za úplnou a v souladu s předmětem plnění této Smlouvy.

IV. Termín plnění

1. Termín předání kompletně dokončeného díla: **nejpozději 30. června 2023**
2. Objednatel si ve smyslu ust. § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, vyhrazuje právo na změnu termínu dokončení a předání díla dle této Smlouvy z důvodu vzniku nepředvídatelných objektivních okolností, resp. překážek, které se projeví v průběhu realizace předmětu Smlouvy a které svým charakterem přímo ovlivní termín dokončení a předání díla dle této Smlouvy, a to bez jakéhokoliv zavinění Zhotovitele, např. vlivem vládních nařízení ve vztahu k onemocnění COVID-19 nebo restrikcí uvalených ČR, resp. členskými státy EU na Ruskou federaci a Běloruskou republiku v souvislosti s válkou na Ukrajině atp. Za nepředvídatelnou překážku se považuje i nedostatek součinnosti orgánů veřejné správy, která je nezbytná pro plnění Zhotovitele. Objednatel si právo na změnu termínu dokončení a předání díla dle této Smlouvy vyhrazuje v rozsahu doby, po kterou budou trvat tyto nepředvídatelné objektivní okolnosti, resp. překážky. Změna může být provedena pouze uzavřením písemného dodatku ke Smlouvě. Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat Objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla, přičemž obě Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí a poskytnou si vzájemnou součinnost pro eliminaci, resp. odstranění veškerých příčin, které mohou mít vliv na termín provedení díla.

V. Místo plnění

Místem plnění předmětu Smlouvy jsou pozemky zájmového území jezera Milada v k. ú. Tuchomyšl, Trmice a Chabařovice.

Obec:	Ústí nad Labem, Trmice, Chabařovice
Katastrální území:	Tuchomyšl (771368)
p. p. č.:	1926/1, 1931, 1926/6, 1906/1, 1070/1, 1918/19
Katastrální území:	Trmice (774979)
p. p. č.:	1495/2, 1495/1, 1493/34
Katastrální území:	Chabařovice (650498)
p. p. č.:	1736/4, 1730/15
Kraj:	Ústecký

VI. Cena díla

1. Cena díla vychází z nabídkové ceny uvedené v nabídce podané Zhotovitelem do zadávacího řízení, v jehož rámci je tato Smlouva uzavřena a činí:

Celková cena díla bez daně z přidané hodnoty (DPH)

9 469 600,00 Kč

2. Podrobný rozpis nabídkové ceny je uveden v příloze č. 1 Smlouvy (Oceněný soupis prací). Jednotkové ceny uvedené v příloze č. 1 jsou pevné do doby dokončení předmětu Smlouvy.
3. Cena dle tohoto článku již obsahuje veškeré náklady Zhotovitele související s řádným provedením díla dle této Smlouvy.
4. V případě nutných změn díla, kdy důvody k překročení leží jednoznačně na straně Objednatele nebo v případě, že v průběhu realizace díla byly odhaleny podstatné nepředpokládané skutečnosti nezahrnuté v projektové dokumentaci (méněpráce či vícepráce) se k jejich ocenění použije Oceněný soupis prací, který tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy a příslušná cenová soustava (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:
 - a) smluvních jednotkových cen z Oceněného soupisu prací, který tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy, jsou-li tyto ceny v Oceněném soupisu prací obsaženy;
 - b) nejsou-li ceny v Oceněném soupisu prací obsaženy, určí se jednotková cena stavebních prací, dodávek nebo služeb takto:
 - Je-li v Oceněném soupisu prací obsažen příslušný rozpočtový díl:
 - i. ceníková cena nové položky x (nabídková cena příslušného dílu dle Oceněného soupisu prací/ceníková cena příslušného dílu ze soupisu prací) = jednotková cena nové položky;
 - Není-li v Oceněném soupisu prací obsažen příslušný rozpočtový díl:
 - ii. ceníková cena nové položky x (nabídková cena za realizaci díla dle Oceněného soupisu prací/ceníková cena za realizaci díla, tj. stavebních prací, dodávek a služeb uvedených v soupisu prací) = jednotková cena nové položky;
 - c) není-li cena nové položky v ceníku uvedena, určí se jednotková cena za méněpráce či vícepráce na základě kalkulace Zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené Objednatelem.
5. Provedení víceprací je možné jen po uzavření písemného dodatku k této Smlouvě.

VII. Platební podmínky, fakturace, bankovní záruka

1. Smluvní strany se dohodly na měsíční fakturaci skutečné ceny díla, vyjma konečné faktury (viz ust. odst. 3. tohoto článku) vždy k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce v objemu skutečně provedených a vzájemně odsouhlasených prací. Každá faktura vystavená Zhotovitelem bude doložena soupisem skutečně provedených stavebních prací a zjišťovacím protokolem s podpisy zástupců obou Smluvních stran ve věcech technických uvedených v záhlaví Smlouvy.
2. Faktury budou vystavovány postupně v souladu se skutečným postupem prací, a to v celé výši odpovídající objemu provedených prací.

Objednatel má však právo zadržet a nezaplatit Zhotoviteli **10 %** z každé fakturované částky až do dne převzetí originálu bankovní záruky za záruku (kvalitu díla) vystavené příslušnou bankou na částku ve výši 5 % z celkové ceny díla. Originál bankovní záruky v Objednatelem odsouhlasené znění je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nejpozději v den předání a převzetí díla, který bude uveden v zápise o úspěšném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků bránících užívání díla. Formální požadavky na bankovní záruku jsou uvedeny v odst. 15 a násl. tohoto článku Smlouvy.

Objednatel je povinen doplatit takto zadržované částky ve lhůtě 15 dní následujících po dni, ve kterém jeho zádržné právo zaniklo.

Smluvní strany pro vyloučení pochybností výslovně sjednávají, že Objednatel není v prodlení se zaplacením příslušných zadržovaných částek po dobu, po kterou oprávněně uplatňuje své zádržné právo podle tohoto bodu včetně lhůty 15 dní stanovené k doplacení zadržovaných částek.

S výkonem zadržovacího práva tak nejsou spojeny žádné negativní důsledky spojené s prodlením (nevzniká nárok na úrok z prodlení a další) a nelze Objednatele za výkon tohoto práva žádným způsobem sankcionovat.

3. Konečná faktura bude vystavena Zhotovitelem do 15 dnů po převzetí dokončeného díla Objednatelem. Podkladem pro vystavení faktury je Protokol o předání a převzetí díla (předávací protokol) s podpisy zástupců obou Smluvních stran.
4. S ohledem na § 92a a 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, budou Zhotovitelem fakturovány pouze částky bez daně z přidané hodnoty (DPH). Zhotovitel na fakturu uvede, že se jedná o plnění v režimu přenesení daňové povinnosti na stavební a montážní práce zařazené dle Klasifikace produkce (CZ-CPA) Českého statistického úřadu do kódu 41 až 43.

Daň z přidané hodnoty nesmí být uvedena na žádném dokladu (faktury, protokoly, popř. další přílohy).

5. Výši daně z přidané hodnoty je povinen v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a a 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, doplnit a přiznat Objednatel.
V případě změny sazby DPH na základě novelizace zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude Objednatelem doplněna a přiznána sazba DPH v % platná v době vystavení faktury.
6. Faktury musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů:
 - název, adresa sídla, IČO/DIČ Objednatele,
 - název, adresa sídla, IČO/DIČ Zhotovitele,
 - označení faktury a její číslo,
 - bankovní spojení Zhotovitele,
 - splatnost faktury v souladu se Smlouvou,
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - předmět faktury, číslo Smlouvy,
 - vyfakturovanou částku v Kč bez DPH,
 - sazbu daně, a text: „daň odvede zákazník“, neboť se jedná o plnění v režimu přenesení daňové povinnosti,
 - v příloze soupis skutečně provedených prací za účtované období a originál zjišťovacího protokolu (po dokončení dále originál předávacího protokolu) s podpisy zástupců obou Smluvních stran.
7. Faktury, soupisy skutečně provedených prací, zjišťovací protokoly a předávací protokol musí také obsahovat, kromě výše uvedeného, kód zakázky (PN200520001) a číslo Smlouvy s uvedením všech případných dodatků. Nebudou-li výše uvedené údaje na fakturě a výše uvedených dokumentech uvedeny, nebude faktura proplacena a bude vrácena k opravě.
8. Splatnost faktur se sjednává na **třicet dnů** ode dne doručení faktury. Pokud splatnost připadne na den pracovního klidu nebo volna či svátek, je faktura splatná nejbližší následující pracovní den. Zaslání faktur Objednatel požaduje zaslat v elektronické podobě, ve formátu PDF, na e-mailovou adresu: xxx.
9. Objednatel je oprávněn každou chybnou fakturu bez zaplacení vrátit nebo bezodkladně o nesprávných či chybějících údajích informovat Zhotovitele. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opraveného nebo nově vyhotoveného dokladu Objednateli.
10. Úhrada ceny díla bude za každou vymezenou část díla provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet Zhotovitele, který je uvedený v záhlaví této Smlouvy. Obě Smluvní strany se dohodly na tom, že peněžité závazek bude splněn dnem, kdy bude částka odepsána z účtu Objednatele.

11. Zhotovitel odpovídá Objednateli za skutečnost, že číslo účtu uvedené v záhlaví této Smlouvy je číslem účtu zveřejněným na portálu finanční správy. Před odesláním každé platby Zhotoviteli Objednatel, bude Objednatel ověřeno, zda číslo účtu uvedené v záhlaví této Smlouvy je číslem účtu Zhotovitele zveřejněným na portálu finanční správy. V opačném případě bude platba uhrazena na číslo účtu aktuálně zveřejněné na portálu finanční správy.
12. Objednatel nebude poskytovat Zhotoviteli jakékoliv zálohy.
13. Pro úhradu smluvní pokuty dle článku VIII. této Smlouvy platí stejné platební podmínky jako pro zaplacení faktury.
14. Práce nad rámec této Smlouvy, které Zhotovitel provede pro vlastní potřebu, nebudou Objednateli fakturovány a v deníku budou označeny jako nefakturované.
15. Dodržení kvality dokončeného díla a splnění všech závazků Zhotovitele z odpovědnosti za vady díla zjištěné v záruční době bude Zhotovitelem zajištěno bankovní zárukou za záruku (kvalitu díla).
16. Banku vystavující bankovní záruku a vlastní text bankovní záruky je Zhotovitel povinen předložit Objednateli předem ke schválení.
17. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, se závazkem její výplaty na první písemnou žádost Objednatele. Bankovní záruka za záruku (kvalitu díla) bude zajišťovat splnění zejména těchto povinností Zhotovitele:
 - zaplatit Objednateli částku, jejíž splatnost vznikla dle této Smlouvy, zejména povinnost zaplatit smluvní pokutu nebo náhradu škody nebo slevu z ceny,
 - odstranit vady uvedené v Protokolu o předání a převzetí díla,
 - odstraňovat v záruční době reklamované vady (poškození) dle podmínek této Smlouvy.
18. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku ihned po předchozím písemném oznámení Zhotoviteli, z jakého důvodu a v jaké výši bude záruku čerpat. Objednatel je oprávněn požádat banku o plnění ze záruky i opakovaně. Právo Zhotovitele na odškodnění v případě, kdy se následně, po čerpání záruky prokáže, že Objednatel záruku čerpal neoprávněně, tím není dotčeno.
19. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby. Objednatel prohlašuje, že akceptuje předložení bankovní záruky s platností nejméně na jeden kalendářní rok s tím, že Zhotovitelem bude vždy nejpozději 14 dnů před uplynutím platnosti bankovní záruky předložena Objednateli bankovní záruka nová, případně doklad o prodloužení platnosti bankovní záruky tak, aby po celou záruční dobu poskytoval Zhotovitel Objednateli platnou bankovní záruku. Nebude-li Objednateli včas předložena nová bankovní záruka, resp. doklad o prodloužení její platnosti, je Objednatel oprávněn čerpat bankovní záruku.
20. V případě, že dojde v průběhu trvání záruční doby k čerpání bankovní záruky, je Zhotovitel povinen do 14 dnů doplnit bankovní záruku do původní výše nebo předložit Objednateli novou bankovní záruku vystavenou na částku odpovídající Objednatel vyčerpané částce tak, aby měl Objednatel po dobu záruční doby v každém okamžiku k dispozici bankovní záruku, resp. záruky, ve výši 5 % z celkové ceny díla.
21. Objednatel je povinen vrátit Zhotoviteli originál bankovní záruky po ukončení platnosti.
22. Smluvní strany prohlašují, že v případě úpadku Zhotovitele a s cílem eliminovat, resp. alespoň zmírnit, negativní důsledky spojené se ztrátou nároků Objednatele z poskytnuté záruky za jakost díla, poskytne Zhotovitel, ke dni podání insolvenčního návrhu, Objednateli slevu z ceny díla ve výši 5% z celkové ceny díla a Objednatel je oprávněn částku představující takto poskytnutou slevu z ceny díla čerpat z bankovní záruky.

VIII. Smluvní pokuty

1. Pokud se Zhotovitel ocitne v prodlení s dokončením díla oproti termínu uvedenému v čl. IV. odst. 1 této Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,4 %** z celkové ceny díla bez DPH uvedené v článku VI. odst. 1 této Smlouvy, a to za každý, i započatý, den prodlení.

2. Pokud Zhotovitel poruší své povinnosti uvedené v této Smlouvě, je povinen zaplatit Objednateli tyto smluvní pokuty:
 - **10 000,- Kč** za každé jednotlivé zjištěné a prokázané porušení povinností Zhotovitele uvedených v čl. X. odst. 1, 3, 4 této Smlouvy;
 - **15 000,- Kč** za každé jednotlivě zjištěné a prokázané porušení povinností Zhotovitele uvedených v čl. XI. odst. 1, 3 – 13 této Smlouvy;
 - **10 000,- Kč** za každé jednotlivě zjištěné a prokázané porušení povinností Zhotovitele uvedených v čl. XII. odst. 3 této Smlouvy;
 - **3 000,00,- Kč** za každý den prodlení s provedením každého jednotlivého nápravného opatření v termínu určeném Objednatel v souladu s čl. XIII. odst. 2. této Smlouvy;
 - **3 000,00,- Kč** za každý den prodlení s odstraněním každé reklamované vady v termínu určeném Objednatel v souladu s čl. X. odst. 5 a čl. XIV. odst. 2 této Smlouvy;
 - **3 000,00,- Kč** za každé jednotlivě zjištěné a prokázané porušení povinností Zhotovitele uvedených v čl. XV. odst. 3., 4. a 5. této Smlouvy;
 - **3 000,00 Kč** za každý den porušení povinností Zhotovitele uvedených v čl. XVI. odst. 11. a 13. této Smlouvy.
3. Ujednání o smluvní pokutě nevylučuje právo Objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
4. Uplatnění nároku na zaplacení smluvní pokuty ze strany Objednatele nemá vliv na povinnost Zhotovitele provést dílo řádně, včas a za podmínek stanovených touto Smlouvou.

IX. Předání a převzetí staveniště

1. K předání a převzetí místa plnění (staveniště) dojde neprodleně po zajištění všech nezbytných úkonů pro zahájení prací dle uzavřené Smlouvy. Objednatel vyrozumí Zhotovitele o termínu předání staveniště min. 3 pracovní dny předem, pokud se nedohodnou jinak.
2. O předání a převzetí staveniště bude vyhotoven Objednatel protokolem, který bude podepsán zástupci obou Smluvních stran, ve kterém se zejména uvede den předání a převzetí staveniště, který bude shodný se zápisem ve stavebním deníku.

X. Zařízení staveniště

1. Zařízení staveniště bude umístěno v prostoru místa plnění v rámci určené celkové hranice stavby v souladu s projektovou dokumentací a po dohodě s Objednatel.
2. Vybavení a zařízení staveniště si zajistí Zhotovitel podle svých potřeb v souladu s platnou legislativou.
3. Skládka materiálu bude v prostoru zařízení staveniště, případně bude určen zástupcem Objednatele jiný prostor při předání staveniště Zhotoviteli.
4. Staveniště bude Zhotovitelem dle platných právních předpisů označeno a bude zamezen přístup nepovolaných osob.
5. Odstranění zařízení a vyklizení každé části staveniště bude provedeno v co nejkratší možné lhůtě ode dne předání díla Zhotovitelem Objednateli a jeho převzetí Objednatel bez vad a nedodělků, nejdéle však do 10 dnů ode dne předání.

XI. Způsob zajištění řádného plnění předmětu Smlouvy

1. Veškeré práce při realizaci díla budou prováděny v souladu s PD, Oceněným soupisem prací, který tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy, požadavky Objednatele a vyhláškou č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů.
2. Postup prací bude před jejich zahájením Zhotovitelem konzultován se zástupcem Objednatele uvedeným ve věcech technických v záhlaví této Smlouvy.

3. Veškeré stavební práce musí být prováděny pod dozorem stavbyvedoucího dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, oprávněného k vedení stavby a odpovědného za kontrolu jakosti prací odpovídajících předmětu plnění a za dodržování veškerých obecně platných norem a dalších právních předpisů a předpisů vztahujících se k předmětu plnění. V případě změny v osobě stavbyvedoucího v průběhu provádění díla je Zhotovitel povinen o tom informovat Objednatele. Pokud byla v rámci zadávacího řízení touto osobou prokazována část kvalifikace Zhotovitele, musí být doloženo splnění kvalifikačních požadavků i touto novou osobou.
4. Zhotovitel v rámci realizace díla dle této Smlouvy zajistí provedení revize hromosvodu (uzemnění u buněk a napojení na hromosvody) a předá Objednateli protokol o provedené revizi. Revizní zpráva musí být ve shodě se základní normou pro provádění revizí elektrických zařízení ČSN 33 1500.
5. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami, zejména revizní zkoušky elektrických zařízení, kamerové zkoušky kanalizace, tlakové zkoušky vodovodu a tlakové kanalizace a desinfekci trubních vedení. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
6. Zhotovitel musí dodržovat obecně platné právní, hygienické, požární, bezpečnostní předpisy a předpisy upravující oblast životního prostředí, dále také interní organizační normy a řídicí akty Objednatele, které tyto oblasti upravují. Tyto dokumenty budou Zhotoviteli předány v rámci předání pracoviště.
7. Zhotovitel je povinen po celou dobu plnění předmětu Smlouvy vést stavební deník, a to v rozsahu dle přílohy č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, k zákonu č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této Smlouvy. Zhotovitel je povinen zapisovat zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti apod.
8. Během pracovní doby Zhotovitele musí být stavební deníky v místě plnění trvale přístupné všem oprávněným osobám.
9. Zhotovitel má povinnost s odpadem vzniklým v souvislosti s plněním této Smlouvy nakládat ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a vykazuje ho ve svém ročním hlášení o produkci a nakládání s odpady.
10. V případě výskytu nebezpečných odpadů budou tyto separovány, odvezeny a uloženy na skládku nebezpečných odpadů.
11. Veškerá manipulace s mechanizací, stavebním materiálem a odpadem vzniklým v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy bude prováděna tak, aby se v maximální míře omezila prašnost a hluchost a nebyla ohrožena kvalita vod a životního prostředí.
12. Zhotovitel zabezpečí stavbu a mechanizaci proti možnému úniku ropných látek. Staveniště bude vybaveno vhodnými sorpčními prostředky, které budou použity k asanaci v případě úniku ropných látek.
13. Zhotovitel na své náklady zajistí průběžnou údržbu a úpravy pozemků a komunikací, které bude ke své činnosti využívat v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy a jejich následné uvedení do původního stavu.
14. Zhotovitel nese odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, dodržování předpisů o ochraně zdraví a bezpečnosti při práci, za pořádek na pracovišti místa plnění. Zhotovitel dále odpovídá za účelné a efektivní provádění díla v požadované kvalitě a ve stanoveném termínu.

XII. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo v rozsahu dle článku II. a XI. této Smlouvy, a to v termínu uvedeném v čl. IV. odst. 1. této Smlouvy.
2. Zhotovitel po dokončení díla dle předmětu této Smlouvy předá Objednateli dílo formou přijímacího řízení v co nejkratší možné lhůtě od ukončení veškerých prací, nejpozději však do data uvedeného v článku IV. odst. 1. této Smlouvy. Zhotovitel vyhotoví předávací protokol, ve kterém uvede zejména den dokončení díla, název díla, kód akce, číslo Smlouvy, výsledek předání a převzetí, soupis zjištěných vad

a nedodělků, ujednání o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění. Předávací protokol podepíše zástupci obou Smluvních stran. Úmysl předat dokončené dílo oznámí Zhotovitel Objednateli minimálně 3 pracovní dny předem.

3. Po ukončení prací Zhotovitel předá při předání díla Objednateli minimálně následující doklady a dokumenty:
 - dokumentaci skutečného provedení dokončeného díla v 1 tištěném pare + 1x elektronicky ve formátu *.pdf, zpracovanou dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů,
 - originál stavebního deníku,
 - prohlášení o shodě na použité výrobky a materiály v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a právními předpisy vydanými k provedení tohoto zákona,
 - doklady o provedených revizních zkouškách, revizích a měření,
 - fotodokumentaci,
 - návody na údržbu a obsluhu zabudovaných zařízení, zejména součástí čerpacích stanic odpadních vod,
 - protokoly o tlakových zkouškách, desinfekci a čištění trubních vedení,
 - protokoly o kamerových zkouškách kanalizace,
 - prohlášení Zhotovitele o nakládání s odpady vzniklými při provádění díla + vážní listky.
4. V případě, že dílo vykazuje vady a nedodělky nebránící jeho užívání, bude sepsán předávací protokol, kde budou uvedeny všechny vady a nedodělky s termínem odstranění:
 - a) odstranění vad a nedodělků do 15 dnů - po odstranění vad nedodělků bude sepsán protokol o odstranění vad a nedodělků a ihned bude vystavena faktura. Datem zdanitelného plnění bude den předání a převzetí uvedený v předávacím protokolu,
 - b) odstranění vad a nedodělků v termínu delším než 15 dnů - bude vystavena faktura, kde bude uplatněno zádržné ve výši 10 % z fakturované částky. Po odstranění vad a nedodělků bude sepsán protokol o odstranění vad a nedodělků a předán příkaz k uvolnění zádržného. Datem zdanitelného plnění uvedeným na faktuře bude den předání a převzetí uvedený v předávacím protokolu.
5. V případě, že dílo vykazuje vady a nedodělky bránící jeho užívání, nebude, do doby jejich odstranění, převzato a bude uplatněna smluvní pokuta dle článku VIII. odst. 1. této Smlouvy pro nesplnění termínu dokončení díla, a to až do doby, kdy bude dílo Objednatelům převzato. Po odstranění vad a nedodělků bude sepsán protokol o úspěšném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků a ihned bude vystavena faktura. Datem zdanitelného plnění bude den předání a převzetí uvedený v protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

XIII. Zásady kontroly provádění díla

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla v celém průběhu činností Zhotovitele v místě plnění díla z hlediska kvality díla, bezpečnosti práce, dodržování projektové dokumentace a udržování pořádku. Kontrolu provádí Objednatel prostřednictvím určených zástupců.
2. Všechny zjištěné a ohlášené nedostatky je Zhotovitel povinen napravit v termínu určeném Objednatelům. Připomínky dotýkající se bezpečnosti osob a bezpečného provozu zařízení bude Zhotovitel respektovat okamžitě.
3. Kontroly prováděné v průběhu provádění díla nezabavují Zhotovitele odpovědnosti z plnění smluvních povinností.

XIV. Záruční doba

1. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost díla po dobu **60 měsíců** ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, který bude uveden v předávacím protokolu podepsaném zástupci obou Smluvních stran.
2. V případě, že dílo vykáže vady během záruční doby, uplatní Objednatel u Zhotovitele písemnou reklamaci doručenou na e-mailovou adresu: xxx. Ve svém oznámení Objednatel uvede, jak se vada projevuje a vyzve Zhotovitele k prohlídce a odstranění vady. Písemná forma reklamace je zachována, bude-li oznámení o vzniku vady odesláno na e-mailovou adresu Zhotovitele, kterou Zhotovitel uvedl do předávacího protokolu jako svůj kontakt po dobu záruční doby. Zhotovitel se zavazuje Objednatel reklamované vady odstranit v termínu určeném Objednatel s přihlédnutím k povaze vady a způsobu jejího odstranění. Nebude-li možno objekt plně využívat, prodlouží Zhotovitel Objednateli záruční dobu o dobu, po kterou Objednatel, resp. jeho nájemce, nemohl objekt plně využívat a nahradí Objednateli způsobenou škodu.
3. V případě že Zhotovitel po výzvě Objednatele k odstranění reklamované vady, vadu v určeném termínu neodstraní, je Objednatel oprávněn odstranit vadu sám nebo prostřednictvím třetí osoby a náklady vynaložené na provedení opravy Zhotoviteli vyúčtovat a Zhotovitel je povinen je zaplatit do 14 dní ode dne doručení faktury. V případě, že Zhotovitel vyúčtované náklady ve lhůtě splatnosti nezaplatí, je Objednatel oprávněn čerpat bankovní záruku, případně vynaložené náklady jednostranně započítat proti zádržnému, nebyla-li bankovní záruka předložena dle této Smlouvy. Provedením opravy dle tohoto odstavce není porušena záruka za jakost díla, kterou Zhotovitel poskytuje Objednateli podle odst. 1 tohoto článku Smlouvy.

XV. Poddodavatelé

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), v tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
2. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli z této Smlouvy.
3. Změna či rozšíření v osobách poddodavatelů podléhá předchozímu písemnému souhlasu Objednatele. Využil-li Zhotovitel v zadávacím řízení možnosti prokázat splnění části kvalifikačních předpokladů prostřednictvím poddodavatelů, pak v případě změny v osobách takových poddodavatelů je Zhotovitel povinen prokázat Objednateli splnění kvalifikačních předpokladů v daném rozsahu rovněž u nových poddodavatelů, a to před zapojením těchto nových poddodavatelů do plnění této Smlouvy. Objednatel má právo odmítnout změnu v osobách poddodavatelů v případě, že noví poddodavatelé nedisponují kvalifikací v rozsahu požadovaném v rámci zadávacího řízení.
4. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli identifikační údaje všech poddodavatelů, a to nejpozději před zahájením prací realizovaných poddodavatelem.
5. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce. Zhotovitel je povinen kdykoli v průběhu plnění Smlouvy na žádost Objednatele předložit kompletní seznam částí plnění plněných prostřednictvím poddodavatelů včetně identifikace těchto poddodavatelů.

XVI. Ostatní smluvní ujednání

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit dohodou. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, podepsaná zástupci obou Smluvních stran, jinak je neplatná.
2. Smluvní strany ujednávají, že Objednatel má právo odstoupit od Smlouvy jednostranným písemným prohlášením doručeným Zhotoviteli z důvodů upravených v § 2001 a násl. občanského zákoníku a těchto dalších důvodů:

- u Zhotovitele či v dodavatelském řetězci bude odhaleno závažné jednání proti lidským právům či všeobecně uznávaným etickým a morálním standardům;
 - proti Zhotoviteli bude zahájeno insolvenční řízení, nebude-li insolvenční návrh v zákonné lhůtě odmítnut pro zjevnou bezdůvodnost;
 - Zhotovitel vstoupil do likvidace či ztratil oprávnění k podnikatelské činnosti, nezbytné pro plnění Smlouvy podle platných právních předpisů;
 - v případě podstatného porušení povinností uložených Zhotoviteli touto Smlouvou s tím, že za podstatné porušení povinností Zhotovitele se považuje zejména prodlení Zhotovitele s plněním termínu uvedeném v čl. IV. odst. 1 této Smlouvy o dobu delší než 30 kalendářních dnů a porušení povinností Zhotovitele uvedených v čl. XI. odst. 1. a 6. této Smlouvy.
3. Písemné prohlášení Objednatele o odstoupení je účinné dnem jeho doručení Zhotoviteli. Smluvní strany pro tento případ ujednávají, že nevypořádané nároky mezi sebou písemně vypořádají nejdéle do 30 dnů ode dne účinnosti odstoupení Objednatele. Povinnost zaplatit smluvní pokutu a náhradu újmy trvá i poté, co dojde k odstoupení od Smlouvy některou ze Smluvních stran.
 4. Objednatel se zavazuje spolupracovat se Zhotovitelem v rozsahu nezbytně nutném k dosažení cíle této Smlouvy.
 5. Objednatel poskytne Zhotoviteli údaje potřebné k předmětu plnění této Smlouvy. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění této Smlouvy a neposkytne je třetí straně.
 6. Smluvní strany se zavazují, že osobní údaje uvedené v této Smlouvě a případně osobní údaje, ke kterým získají přístup v rámci plnění vyplývajícího z předmětu Smlouvy, použijí pouze v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
 7. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
 8. Smluvní strany nesouhlasí s tím, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozována z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
 9. Zhotovitel přebírá podle ustanovení § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti se stanovenou výší ceny díla dle této Smlouvy.
 10. Zhotovitel odpovídá za řádné plnění předmětu této Smlouvy svými zaměstnanci a za všechny škody, které při výkonu své práce jeho zaměstnanci svým zaviněním prokazatelně způsobí v místech plnění a je pro vznik takto způsobených škod řádně pojištěn.
 11. Zhotovitel je povinen být po dobu platnosti této Smlouvy, včetně doby trvání záruky řádně pojištěn pro případ vzniklé škody, kterou může svou podnikatelskou činností při plnění Smlouvy způsobit Objednateli, s limitem ročního pojistného plnění ve výši min. **50 %** z celkové ceny díla dle ustanovení článku VI. odst. 1. této Smlouvy. V případě změny pojistné smlouvy nebo uzavření nové, vyrozumí o tom Zhotovitel Objednatele nejpozději do 5 pracovních dnů od vzniku této skutečnosti, a to zasláním nových dokladů o pojištění, které však musí splňovat výše uvedené požadavky na rozsah pojištění. Podkladem pro stanovení výše vzniklé škody bude vždy písemný zápis o projednání škodného případu oprávněnými zástupci obou Smluvních stran, příp. i písemné podklady vyhotovené orgány Policie České republiky. Nárok na náhradu škody musí být vždy uplatněn písemně.
 12. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění této Smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu Smlouvy prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli.

13. Zhotovitel je povinen ohlásit do 7 pracovních dnů Objednateli změny, které nastaly po uzavření Smlouvy, a které se dotýkají jeho následujících identifikačních údajů:
 - obchodní firmy/názvu,
 - právní formy,
 - identifikačního čísla (IČO),
 - daňového identifikačního čísla (DIČ),
 - sídla/místa podnikání Zhotovitele,
 - údajů o osobách, které jsou Zhotovitele oprávněny zastupovat.
14. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla dle předmětu Smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k jeho realizaci, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k řádnému provedení díla nezbytné.

XVII. Compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně, a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činností s ní souvisejících.
2. Smluvní strany se zavazují jednat a přijmout taková opatření, aby nevzniklo žádné důvodné podezření ze spáchání trestného činu a nedošlo ke spáchání trestného činu, a to ani ve stádiu přípravy či pokusu či účastenství, které by mohlo být kterékoli ze Smluvních stran přičteno podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s Compliance Programem státního podniku DIAMO (viz webové stránky státního podniku DIAMO), a zavazuje se jej na vlastní náklady dodržovat, zejména protikorupční opatření.
3. Smluvní strany se zavazují navzájem si neprodleně oznámit skutečnosti vzbuzující důvodné podezření o možném spáchání trestného činu, a to bez ohledu na splnění případné zákonné oznamovací povinnosti a nad její rámec.

XVIII. Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že veškeré písemnosti související s touto Smlouvou, si budou doručovat na e-mailové adresy, e-mailová adresa Objednatele: xxx a Zhotovitele: xxx. Smluvní strany se však výslovně dohodly, že faktury bude Zhotovitel zasílat Objednateli v elektronické podobě, ve formátu *.pdf, na e-mailovou adresu: xxx
2. Obě Smluvní strany výslovně prohlašují, že souhlasí s tím, aby každá Smluvní strana shromáždila a zpracovala o druhé straně údaje týkající se jména, názvu firmy, identifikačního čísla, sídla a bankovního spojení, a to za účelem jejich eventuálního použití při realizaci práv a povinností Zhotovitele a Objednatele v souvislosti s uzavíranou Smlouvou.
3. Tato Smlouva je vyhotovena v jediném elektronickém vyhotovení, které obě Smluvní strany opatří kvalifikovaným elektronickým podpisem osob oprávněných zastupovat Smluvní stranu dle úvodních ustanovení této Smlouvy.
4. Nadpisy jednotlivých článků této Smlouvy slouží pouze k orientaci a nemají vliv na interpretaci jejího obsahu.
5. Práva a povinnosti obou Smluvních stran touto Smlouvou výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a souvisejícími právními předpisy.
6. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou budou řešit smírně na úrovni osob oprávněných k zastupování Smluvních stran. V případě nedořešení sporu bude tento řešen na úrovni statutárních orgánů. Jejich rozhodnutí je konečné a neměnné, nebude-li dohoda možná, je každá strana oprávněna předložit tento spor k rozhodnutí příslušnému soudu, není-li stanoveno jinak.

7. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že v případě soudního sporu bude místně příslušným soud prvního stupně se sídlem v Ústí nad Labem, ledaže zákon stanoví příslušnost výlučnou.
8. Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze číslovanými písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.
9. Smluvní strany prohlašují, že se dokonale seznámily s textem této Smlouvy, že mu porozuměly v plném rozsahu, že odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, a že jí nepodepisují za jinak nevýhodných podmínek a v tísní, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci obou Smluvních stran své podpisy.
10. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním Smlouvy v registru smluv v souladu s podmínkami stanovenými zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění do registru smluv dle uvedeného zákona zajistí DIAMO, státní podnik.

Případná plnění smluvních stran v rámci předmětu této Smlouvy před nabytím její účinnosti se považují za plnění dle této Smlouvy, včetně práv a povinností z toho vyplývajících.
11. Nedílnou součástí této Smlouvy je:
 - Příloha č. 1: Oceněný soupis prací

V Chlumci dne 14. 12. 2022

V Lounech dne 14. 12. 2022

.....
Ing. Walter Fiedler
ředitel odštěpného závodu
DIAMO, státní podnik
odštěpný závod PKÚ
(Objednatel)

.....
Ing. Jirí Benda
jednatel společnosti
EKOSTAVBY Louny s.r.o.
(Zhotovitel)

.....
Ing. Jan Egermayer
jednatel společnosti
EKOSTAVBY Louny s.r.o.
(Zhotovitel)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20_205

Stavba: Jezero Milada – Přípojky inženýrských sítí

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 13.09.2022

Zadavatel: IČ: 00002739

Diámo, s. p., o. z. PKÚ DIČ: CZ 00002739

Zhotovitel: IČ: 10442481

EKOSTAVBY Louny s.r.o. DIČ: CZ699005769

Projektant: IČ:

AZ Consult spol. s r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH	9 469 600,00
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH zákl. přenesen:	21,00%	5 197 918,60	0,00
sníž. přenesen:	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	9 469 600,00
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20_205

Stavba: Jezero Milada – Přípojky inženýrských sítí

Místo: Datum: 13.09.2022

Zadavatel: Diamo, s. p., o. z. PKÚ Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Zhotovitel: EKOSTAVBY Louny s.r.o. Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady stavby celkem

9 469 600,00

SO 01	Vodovodní a kanalizační přípojka	401 497,49	ING
SO 02	Vodovodní a kanalizační přípojka	553 752,52	ING
SO 03	Vodovodní a kanalizační přípojka	1 914 692,26	ING
SO 04	Vodovodní a kanalizační přípojka	1 548 210,84	ING
SO 05	Vodovodní a kanalizační přípojka	492 325,85	ING
Roz NN	Rozvody NN	4 271 681,40	ING
VON	Vedlejší a ostatní náklady	287 439,64	VON

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20_205

Stavba: Jezero Milada – Přípojky inženýrských sítí

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13.09.2022

Zadavatel:

Diamo, s. p., o. z. PKÚ

IČ: 00002739

DIČ: CZ 00002739

Zhotovitel:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

IČ: 10442481

DIČ: CZ699005769

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

████████████████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH 9 469 600,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základ. přenesen: 21,00%		5 197 918,60	0,00
sníž. přenesen: 15,00%		0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 9 469 600,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20_205

Stavba: Jezero Milada – Přípojky inženýrských sítí

Místo: Datum: 13.09.2022

Zadavatel: Diamo, s. p., o. z. PKÚ Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Zhotovitel: EKOSTAVBY Louny s.r.o. Zpracovatel: [REDACTED]

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		9 469 600,00	
SO 01	Vodovodní a kanalizační přípojka	401 497,49	ING
SO 02	Vodovodní a kanalizační přípojka	553 752,52	ING
SO 03	Vodovodní a kanalizační přípojka	1 914 692,26	ING
SO 04	Vodovodní a kanalizační přípojka	1 548 210,84	ING
SO 05	Vodovodní a kanalizační přípojka	492 325,85	ING
Roz NN	Rozvody NN	4 271 681,40	ING
VON	Vedlejší a ostatní náklady	287 439,64	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jezero Milada – Přípojky inženýrských sítí

Objekt:

SO 02 - Vodovodní a kanalizační přípojka

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Diamo, s. p., o. z. PKÚ

Zhotovitel:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13.09.2022

IČ:

00002739

DIČ:

CZ 00002739

IČ:

10442481

DIČ:

CZ699005769

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

553 752,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základ. přenesená	553 752,52	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

553 752,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jezero Milada – Přípojky inženýrských sítí

Objekt:

SO 02 - Vodovodní a kanalizační přípojka

Místo:

Zadavatel: Diamo, s. p., o. z. PKÚ

Zhotovitel: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Datum: 13.09.2022

Projektant: AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

553 752,52

HSV - Práce a dodávky HSV

553 752,52

1 - Zemní práce

268 861,81

4 - Vodorovné konstrukce

12 285,37

8 - Trubní vedení

257 646,96

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

5 711,20

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

9 247,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jezero Milada – Přípojky inženýrských sítí

Objekt:

SO 02 - Vodovodní a kanalizační přípojka

Místo:

Datum: 13.09.2022

Zadavatel: Diamo, s. p., o. z. PKÚ

Projektant: AZ Consult spol. s
r.o.

Zhotovitel: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

Náklady soupisu celkem

553 752,52

D HSV Práce a dodávky HSV

553 752,52

D 1 Zemní práce

268 861,81

1	K	119003217	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty zřízení	m	172,000	79,69	13 706,68	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003217					
		VV	(23,0+57,0)*2+(3,0+3,0)*2			172,000		
2	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	m	172,000	69,94	12 029,68	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003228					
3	K	119004111	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení	m	3,100	252,21	781,85	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004111					
4	K	119004112	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění	m	3,100	65,16	202,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004112					
5	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	96,800	264,69	25 621,99	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254204					
		VV	23,0*1,0*1,2 "vodovod			27,600		
		VV	57,0*1,0*2,0 "kanalizace			114,000		
		VV	3*12,0 "rozšíření pro kan. šachtu			36,000		
		VV	16,0 "rozšíření pro vod. šachtu			16,000		
		VV v	Mezisoučet			193,600		
		VV	v*0,5			96,800		
6	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	96,800	477,64	46 235,55	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132354204					
		VV	v*0,5			96,800		
7	K	151101101	Zřízení pažení a rozepění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	283,200	8,88	2 514,82	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101					
		VV	23,0*2*1,2 "vodovod			55,200		
		VV	57,0*2*2,0 "kanalizace			228,000		
		VV	Součet			283,200		
8	K	151101111	Odstranění pažení a rozepění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	283,200	5,62	1 591,58	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	162551107	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m3	226,850	91,38	20 729,55	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162551107					
		VV	lo+obc+zá*0,5 "z meziskládky"		118,050			
		VV	v*0,5 "na meziskládku k vytřídění"		96,800			
		VV	80,0*0,15 "ornice z meziskládky"		12,000			
		VV	Součet		226,850			
10	K	162551127	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m3	172,350	91,38	15 749,34	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162551127					
		VV	zá*0,5 "z meziskládky"		75,550			
		VV	v*0,5 "na meziskládku k vytřídění"		96,800			
		VV	Součet		172,350			
11	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	21,250	91,38	1 941,83	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117					
		VV	(v-zá)*0,5		21,250			
12	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	255,000	1,21	308,55	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119					
		VV	(v-zá)*0,5		21,250			
		VV	21,25*12 'Přepočtené koeficientem množství		255,000			
13	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	21,250	91,38	1 941,83	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751137					
		VV	(v-zá)*0,5		21,250			
14	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	255,000	1,21	308,55	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751139					
		VV	(v-zá)*0,5		21,250			
		VV	21,25*12 'Přepočtené koeficientem množství		255,000			
15	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	151,300	22,76	3 443,59	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111					
		VV	meziskládky					
		VV	v*0,5 "vytříděný výkopek na stavbu nebo na skládku"		96,800			
		VV	lo+obc		42,500			
		VV	80,0*0,15 "ornice z meziskládky"		12,000			
		VV	Součet		151,300			
16	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	96,800	28,48	2 756,86	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151112					
		VV	meziskládky					
		VV	v*0,5 "vytříděný výkopek na stavbu nebo na skládku"		96,800			
17	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	m2	80,000	10,34	827,20	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171152501					
		VV	(23,0+57,0)*1,0		80,000			
		VV	Součet		80,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	171201231R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	85,000	121,83	10 355,55	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> uvažováno Recyklační středisko MAPECO Most					
	VV		v-ža		42,500			
	VV		42,5*2 'Přepočtené koeficientem množství		85,000			
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	193,600	18,21	3 525,46	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201					
	VV		meziskládka					
	VV		v "pro vytřídění		193,600			
	VV		Součet		193,600			
20	K	174111109R	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny Příplatek k zásypu za protřídění výkopku	m3	151,100	125,29	18 931,32	
	VV		ža		151,100			
21	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	151,100	189,87	28 689,36	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101					
	VV		v-lo-obc		151,100			
	VV		ža		151,100			
	VV		Součet		151,100			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	34,500	172,81	5 961,95	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101					
	VV		23,0*1,0*0,36		8,280			
	VV		57,0*1,0*0,46		26,220			
	VV		obc		34,500			
	VV		Součet		34,500			
23	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	62,100	475,18	29 508,68	CS ÚRS 2022 01
	VV		obc		34,500			
	VV		34,5*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		62,100			
24	K	181351003	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	80,000	61,46	4 916,80	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351003					
	VV		v tl. 150 mm					
	VV		23,0*1,0 "nad vodovodem		23,000			
	VV		57,0*1,0 "nad kanalizací		57,000			
	VV		Součet		80,000			
25	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	21,600	657,95	14 211,72	CS ÚRS 2022 01
	VV		80,0*0,15*1,8		21,600			
26	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	80,000	21,92	1 753,60	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411121					
27	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	1,600	197,45	315,92	CS ÚRS 2022 01
	VV		80*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,600			
	D	4	Vodorovné konstrukce				12 285,37	
28	K	451595111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z prohozeného výkopku	m3	8,000	1 378,87	11 030,96	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451595111					
	VV		23,0*1,0*0,1		2,300			
	VV		57,0*1,0*0,1		5,700			
	VV		lo		8,000			
	VV		Součet		8,000			
29	K	457532112R	Obnova příkopu - vrstvy z hrubého drceného kameniva se ztuhnutím frakce 32 až 63 mm	m3	0,400	1 235,71	494,28	
	VV		2,0*0,2		0,400			
30	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilií, fólie nebo síťoviny	m2	2,000	85,05	170,10	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/461991111 VV 2,0*1,0		2,000			
31	M	28322017	fólie hydroizolační pro izolaci jezírek a vodních nádrží mPVC tl 1,5mm	m2	2,040	289,23	590,03	CS ÚRS 2022 01
			VV 2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,040			
	D	8	Trubní vedení				257 646,96	
32	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	23,000	22,22	511,06	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871211211 VV 23,0 "vodovod		23,000			
33	M	101376.	potrubí vodovodní PE100 RC+ d63x5,8mm SDR11/PN16, tyč 6m dle PAS 1075 typ II	m	23,345	154,00	3 595,13	
			VV 23*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		23,345			
34	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	57,000	18,97	1 081,29	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871310310 VV 57,0 "kanalizace		57,000			
35	M	28611198	trubka kanalizační PPKGEM 160x4,9x5000mm SN10	m	57,855	357,79	20 699,94	CS ÚRS 2022 01
			VV 57*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		57,855			
36	K	877211112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 63	kus	1,000	335,07	335,07	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877211112					
37	M	612099	d63, PE100, SDR11, koleno 90°, elektro	kus	1,000	385,63	385,63	
38	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	1,000	489,36	489,36	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891181112 VV 1 "řad		1,000			
39	M	280005404016	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 40-2"	kus	1,000	4 954,27	4 954,27	
40	M	950205010001	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,07-1,5 50-100 (1,07-1,5m)	kus	1,000	1 253,55	1 253,55	
41	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	852,90	852,90	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891249111					
42	M	525009005416	PAS NAVRTÁVACÍ HAKU 90-5/4"	kus	1,000	1 842,78	1 842,78	
43	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	57,000	18,91	1 077,87	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892241111 VV 57,0 "vodovod		57,000			
44	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	57,000	64,49	3 675,93	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892273122					
45	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	2 791,73	2 791,73	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892372111					
46	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	2,000	1 182,11	2 364,22	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892372121					
47	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000	764,09	3 820,45	
			VV 1+1+3		5,000			
48	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	828,29	828,29	CS ÚRS 2022 01
			VV 0+0+1		1,000			
49	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000	1 254,50	1 254,50	CS ÚRS 2022 01
			VV 0+0+1		1,000			
50	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	3,000	2 267,74	6 803,22	CS ÚRS 2022 01
			VV 2+1+0		3,000			
51	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	932,86	2 798,58	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	3,000	1 608,31	4 824,93	
53	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	7,000	187,65	1 313,55	CS ÚRS 2022 01
54	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	2 043,58	6 130,74	
55	M	59224353R	dno betonové šachty kanalizační jednolitě DN 1000 výška 700 pro potrubí DN/OD 160x4,9 mm	kus	3,000	5 596,93	16 790,79	
	VV		1 "kóta dna 153,15 m n.m.		1,000			
	VV		1 "kóta dna 153,9 m n.m.		1,000			
	VV		1 "kóta dna 154,2 m n.m.		1,000			
	VV		Součet		3,000			
56	K	894414R1	Vodoměrná šachta 1400x1500x1800 mm s poklopem B125, vstrojená 3x vodoměrná souprava - DOD + MTŽ	kpl	1,000	152 306,28	152 306,28	
57	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti	kus	3,000	694,70	2 084,10	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899304111					
58	M	CSB.0059162.URS	Poklop B125 BEGU bez odvětrání, rám BEGU	kus	3,000	3 015,62	9 046,86	
59	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	528,92	528,92	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401112					
	VV		1 "řad		1,000			
	VV		Součet		1,000			
60	M	175000000003.	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. VODA	kus	1,000	840,13	840,13	
61	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	1,000	274,69	274,69	
62	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,000	1 101,12	1 101,12	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899713111					
63	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	43,000	17,37	746,91	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721111					
	VV		43,0 "vodovod		43,000			
64	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	61,000	3,97	242,17	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722114					
	VV		43,0 "vodovod		43,000			
	VV		18,0 "kanalizace		18,000			
	VV		Součet		61,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 711,20	
65	K	91451111R	Montáž orientačního sloupku (výtyčky) vodovodu s betonovým základem	kus	1,000	2 168,83	2 168,83	
66	M	40445225R	výtyčka - ocel. tyč modrobílá min. výšky 2m nad terénem s horní zášlepkou	kus	1,000	1 462,11	1 462,11	
67	K	936311111	Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí o ploše otvoru do 0,25 m2	m3	0,007	28 337,48	198,36	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/936311111					
	VV		(PI*0,15*(0,2*0,2-0,16*0,16))		0,007			
68	K	953334115	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 05 mm se samolepící vrstvou	m	1,257	528,80	664,70	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953334115					
	VV		(2*PI*0,1)*2		1,257			
69	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	0,150	8 114,69	1 217,20	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151125					
	VV		0,15 "do šachty Š31		0,150			
D	99		Přesun hmot a manipulace se sutí				9 247,18	
70	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	12,552	736,71	9 247,18	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jezero Milada – Přípojky inženýrských sítí

Objekt:

SO 03 - Vodovodní a kanalizační přípojka

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Diamo, s. p., o. z. PKÚ

Zhotovitel:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13.09.2022

IČ:

00002739

DIČ:

CZ 00002739

IČ:

10442481

DIČ:

CZ699005769

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 914 692,26

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základ. přenesená	1 914 692,26	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 914 692,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jezero Milada – Přípojky inženýrských sítí

Objekt: **SO 03 - Vodovodní a kanalizační přípojka**

Místo:

Zadavatel: Diamo, s. p., o. z. PKÚ

Zhotovitel: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Datum: 13.09.2022

Projektant: AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 914 692,26

HSV - Práce a dodávky HSV

1 914 692,26

1 - Zemní práce

1 013 780,11

4 - Vodorovné konstrukce

67 587,49

5 - Komunikace pozemní

5 642,25

8 - Trubní vedení

816 702,11

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

5 711,20

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

3 712,28

997 - Přesun sutě

1 556,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jezero Milada – Přípojky inženýrských sítí

Objekt:

SO 03 - Vodovodní a kanalizační přípojka

Místo:

Datum: 13.09.2022

Zadavatel: Diamo, s. p., o. z. PKÚ

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Zhotovitel: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

1 914 692,26

D HSV Práce a dodávky HSV

1 914 692,26

D 1 Zemní práce

1 013 780,11

1	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	15,120	425,98	6 440,82	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107122								
VV 4,5*1,68*2 "ŠD tl. 150 a 200 mm					15,120			
2	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	7,560	270,49	2 044,90	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107142								
VV 4,5*1,68 "PHM tl. 90 mm					7,560			
3	K	119003217	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty zřízení	m	584,720	79,69	46 596,34	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003217								
VV (1,0+15,0+268,0)*2+(3,0+1,68+3,68)*2					584,720			
4	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	m	584,720	69,94	40 895,32	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003228								
5	K	119004111	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení	m	2,500	252,21	630,53	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004111								
6	K	119004112	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění	m	2,500	65,16	162,90	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004112								
7	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	314,396	264,69	83 217,48	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254204								
VV 1,0*1,0*1,2 "samostatně vodovod					1,200			
VV 15,0*0,68*1,4 "spol. výkop kan. SO 02					14,280			
VV 268,0*1,68*1,3 "souběh vodovod + kanalizace					585,312			
VV 12,0 "rozšíření pro kan. šachtu					12,000			
VV 16,0 "rozšíření pro vod. šachtu					16,000			
VV v Mezisoučet					628,792			
VV v*0,5					314,396			
8	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	314,396	477,64	150 168,11	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132354204								
VV v*0,5					314,396			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	699,200	8,88	6 208,90	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101					
		VV	1,0*2*1,2 "samostatně vodovod		2,400			
		VV	268,0*2*1,3 "souběh vodovod + kanalizace		696,800			
		VV	Součet		699,200			
10	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	699,200	5,62	3 929,50	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111					
11	K	162551107	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m3	811,036	91,38	74 112,47	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162551107					
		VV	lo+obc+zá*0,5 "z meziskládky"		427,424			
		VV	v*0,5 "na meziskládku k vytřídění"		314,396			
		VV	461,44*0,15 "ornice z meziskládky"		69,216			
		VV	Součet		811,036			
12	K	162551127	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m3	515,764	91,38	47 130,51	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162551127					
		VV	zá*0,5 "z meziskládky"		201,368			
		VV	v*0,5 "na meziskládku k vytřídění"		314,396			
		VV	Součet		515,764			
13	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	113,028	91,38	10 328,50	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117					
		VV	(v-zá)*0,5		113,028			
14	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 356,336	1,21	1 641,17	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119					
		VV	(v-zá)*0,5		113,028			
		VV	113,028*12 'Přepočtené koeficientem množství		1 356,336			
15	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	113,028	91,38	10 328,50	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751137					
		VV	(v-zá)*0,5		113,028			
16	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 356,336	1,21	1 641,17	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751139					
		VV	(v-zá)*0,5		113,028			
		VV	113,028*12 'Přepočtené koeficientem množství		1 356,336			
17	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	609,668	22,76	13 876,04	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111					
		VV	meziskládky					
		VV	v*0,5 "vytříděný výkopek na stavbu nebo na skládku		314,396			
		VV	lo+obc		226,056			
		VV	461,44*0,15 "ornice z meziskládky"		69,216			
		VV	Součet		609,668			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	314,396	28,48	8 954,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151112					
		VV	meziskládka					
		VV	v*0,5 "vytříděný výkopek na stavbu nebo na skládku		314,396			
19	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	m2	461,440	10,34	4 771,29	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171152501					
		VV	1,0*1,0+15,0*0,68+268,0*1,68		461,440			
		VV	Součet		461,440			
20	K	171201231R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	452,112	121,83	55 080,80	
		P	<i>Poznámka k položce:</i>					
			uvažováno Recyklační středisko MAPECO Most					
		VV	v-zá		226,056			
		VV	226,056*2 'Přepočtené koeficientem množství		452,112			
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	628,792	18,21	11 450,30	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201					
		VV	meziskládka					
		VV	v "pro vytřídění		628,792			
		VV	Součet		628,792			
22	K	174111109R	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny Příplatek k zásypu za protřídění výkopku	m3	402,736	125,29	50 458,79	
		VV	zá		402,736			
23	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	402,736	189,87	76 467,48	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101					
		VV	v-lo-obc		402,736			
		VV	zá		402,736			
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	179,912	172,81	31 090,59	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101					
		VV	1,0*1,0*0,34		0,340			
		VV	15*0,68*0,39		3,978			
		VV	268,0*1,68*0,39		175,594			
		VV	obc		179,912			
25	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	323,842	475,18	153 883,24	CS ÚRS 2022 01
		VV	obc		179,912			
		VV	179,912*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		323,842			
26	K	181351103	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	461,440	61,46	28 360,10	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351103					
		VV	v tl. 150 mm					
		VV	1,0*1,0 "nad vodovodem		1,000			
		VV	15,0*0,68 "nad kanal. souběh s SO 02		10,200			
		VV	268,0*1,68 "nad souběhem vodovod + kanalizace		450,240			
		VV	Součet		461,440			
27	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	124,589	657,95	81 973,33	CS ÚRS 2022 01
		VV	461,44*0,15*1,8		124,589			
28	K	181411121	Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	461,440	21,92	10 114,76	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411121					
29	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	9,229	197,45	1 822,27	CS ÚRS 2022 01
		VV	461,44*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		9,229			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce					67 587,49
30	K	451595111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z prohozeného výkopku	m3	46,144	1 378,87	63 626,58	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451595111					
		VV	1,0*1,0*0,1		0,100			
		VV	15,0*0,68*0,1		1,020			
		VV	268,0*1,68*0,1		45,024			
		VV lo	Součet		46,144			
31	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,075	4 785,32	358,90	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452313141					
		VV	"podkladní bloky					
		VV	(0,5*0,5*0,3)*1		0,075			
		VV	Součet		0,075			
32	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	0,600	734,72	440,83	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452353101					
		VV	"podkladní bloky					
		VV	(0,5*0,3*4)*1		0,600			
		VV	Součet		0,600			
33	K	457532112R	Obnova příkopu - vrstvy z hrubého drceného kameniva se zhutněním frakce 32 až 63 mm	m3	1,008	1 235,71	1 245,60	
		VV	5,04*0,2		1,008			
34	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilií, fólie nebo síťoviny	m2	5,040	85,05	428,65	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/461991111					
		VV	3,0*1,68		5,040			
35	M	28322017	fólie hydroizolační pro izolaci jezírek a vodních nádrží mPVC tl 1,5mm	m2	5,141	289,23	1 486,93	CS ÚRS 2022 01
		VV	5,04*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		5,141			
D 5			Komunikace pozemní					5 642,25
36	K	564851011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	7,560	191,00	1 443,96	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564851011					
		VV	4,5*1,68		7,560			
37	K	564861011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	7,560	245,86	1 858,70	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564861011					
38	K	574381111	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živící, s posypem drť a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 90 mm	m2	7,560	309,47	2 339,59	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/574381111					
D 8			Trubní vedení					816 702,11
39	K	871171211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	268,000	14,39	3 856,52	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871171211					
		VV	268,0 "vodovod		268,000			
40	M	101344.	potrubí vodovodní PE100 RC+ d40x3,7mm SDR11/PN16, návin 100m dle PAS 1075 typ II	m	272,020	64,09	17 433,76	
		VV	268*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		272,020			
41	K	871255301	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 90 x 5,4 mm	m	283,000	112,38	31 803,54	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871255301					
		VV	283,0 "kanalizační výtak		283,000			
42	M	101385R	potrubí kanalizační PE100 RC+ d90x5,4mm SDR17/PN10, návin 100m dle PAS 1075 typ II	m	287,245	332,62	95 543,43	
		VV	283*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		287,245			
43	K	877171112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 40	kus	1,000	291,19	291,19	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877171112					
44	M	612095	d40, PE100, SDR11, koleno 90°, elektro	kus	1,000	230,89	230,89	
45	K	877245201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 90	kus	2,000	375,29	750,58	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877245201					
VV			2 "u ČSOV, na trase	2,000				
46	M	612687	d 90, PE100, SDR11, spojka s lehce vyrazitelným dorazem, elektro	kus	2,000	219,31	438,62	
47	K	877245210	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90	kus	7,000	357,00	2 499,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877245210					
48	M	612102	d90, PE100, SDR11, koleno 45°, elektro	kus	7,000	623,85	4 366,95	
49	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	1,000	489,36	489,36	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891181112					
VV			1 "řad	1,000				
50	M	280005404016	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 40-2"	kus	1,000	4 954,27	4 954,27	
51	M	950205010001	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,07-1,5 50-100 (1,07-1,5m)	kus	1,000	1 253,55	1 253,55	
52	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	852,90	852,90	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891249111					
53	M	525009005416	PAS NAVRTÁVACÍ HAKU 90-5/4"	kus	1,000	1 842,78	1 842,78	
54	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	551,000	18,91	10 419,41	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892241111					
VV			268,0 "vodovod	268,000				
VV			283,0 "kanal. výtlak	283,000				
VV			Součet	551,000				
55	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	551,000	64,49	35 533,99	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892273122					
56	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	2 791,73	5 583,46	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892372111					
57	K	894414R1	Vodoměrná šachta 1400x1500x1800 mm s poklopem B125, vystrojená 3x vodoměrná souprava - DOD + MTŽ	kpl	1,000	152 306,28	152 306,28	
58	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	528,92	528,92	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401112					
VV			1 "řad	1,000				
59	M	175000000003.	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. VODA	kus	1,000	840,13	840,13	
60	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	1,000	274,69	274,69	
61	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,000	1 101,12	1 101,12	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899713111					
62	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	551,000	17,37	9 570,87	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721111					
VV			268,0 "vodovod	268,000				
VV			283,0 "kanal. výtlak	283,000				
VV			Součet	551,000				
63	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	551,000	3,97	2 187,47	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722114					
VV			268,0 "vodovod	268,000				
VV			283,0 "kanalizace	283,000				
VV			Součet	551,000				
64	K	ČS001	Čerpací stanice vč. vystrojení	kpl	1,000	431 748,43	431 748,43	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					5 711,20
65	K	91451111R	Montáž orientačního sloupku (výtyčky) vodovodu s betonovým základem	kus	1,000	2 168,83	2 168,83	
66	M	40445225R	výtyčka - ocel. tyč modrobílá min. výšky 2m nad terénem s horní zásepkou	kus	1,000	1 462,11	1 462,11	
67	K	936311111	Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí o ploše otvoru do 0,25 m ²	m ³	0,007	28 337,48	198,36	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/936311111					
VV			(PI*0,15*(0,2*0,2-0,16*0,16))					0,007
68	K	953334115	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 05 mm se samolepící vrstvou	m	1,257	528,80	664,70	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953334115					
VV			(2*PI*0,1)*2					1,257
69	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	0,150	8 114,69	1 217,20	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151125					
VV			0,15 "do šachty Š31					0,150
D 99			Přesun hmot a manipulace se sutí					3 712,28
70	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	5,039	736,71	3 712,28	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101					
D 997			Přesun sutě					1 556,82
71	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	4,385	50,78	222,67	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221551					
VV			4,385 "kamenivo					4,385
72	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	92,085	1,21	111,42	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221559					
VV			4,385*21 "Přepočtené koeficientem množství					92,085
73	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1,663	120,20	199,89	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221561					
VV			1,663 "penetrační makadam					1,663
74	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	34,923	8,19	286,02	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221569					
VV			1,663*21 "Přepočtené koeficientem množství					34,923
75	K	997221645R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 x	t	1,663	121,83	202,60	
76	K	997221655R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	4,385	121,83	534,22	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jezero Milada – Přípojky inženýrských sítí

Objekt:

SO 04 - Vodovodní a kanalizační přípojka

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Diamo, s. p., o. z. PKÚ

Zhotovitel:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.09.2022

IČ: 00002739

DIČ: CZ 00002739

IČ: 10442481

DIČ: CZ699005769

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 548 210,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH zákl. přenesená	1 548 210,84	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 548 210,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jezero Milada – Přípojky inženýrských sítí

Objekt:

SO 04 - Vodovodní a kanalizační přípojka

Místo:

Zadavatel: Diamo, s. p., o. z. PKÚ

Zhotovitel: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Datum: 13.09.2022

Projektant: AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 548 210,84

HSV - Práce a dodávky HSV

1 548 210,84

1 - Zemní práce

742 074,28

4 - Vodorovné konstrukce

49 871,77

5 - Komunikace pozemní

5 015,34

8 - Trubní vedení

740 697,07

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

5 711,20

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

3 457,38

997 - Přesun sutě

1 383,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Jezero Milada – Přípojky inženýrských sítí

Objekt: **SO 04 - Vodovodní a kanalizační přípojka**

Místo:

Datum: 13.09.2022

Zadavatel: Diamo, s. p., o. z. PKÚ

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Zhotovitel: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

1 548 210,84

D HSV Práce a dodávky HSV

1 548 210,84

D 1 Zemní práce

742 074,28

1	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	13,440	425,98	5 725,17	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107122								
VV 4,0*1,68*2 "ŠD tl. 150 a 200 mm						13,440		
2	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	6,720	270,49	1 817,69	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107142								
VV 4,0*1,68 "PHM tl. 90 mm						6,720		
3	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	1,000	393,55	393,55	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001405								
VV 1*1,0 "vodovod						1,000		
4	K	119003217	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty zřízení	m	397,360	79,69	31 665,62	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003217								
VV (3,0+189,0)*2+(3,0+3,68)*2						397,360		
5	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	m	397,360	69,94	27 791,36	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003228								
6	K	119004111	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení	m	2,500	252,21	630,53	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004111								
7	K	119004112	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění	m	2,500	65,16	162,90	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004112								
8	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	230,524	264,69	61 017,40	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254204								
VV 2,0*1,0*1,4 "samostatně kan. výtlač						2,800		
VV 197,0*1,68*1,3 "souběh vodovod + kanalizace						430,248		
VV 12,0 "rozšíření pro kan. šachtu						12,000		
VV 16,0 "rozšíření pro vod. šachtu						16,000		
VV v Mezisoučet						461,048		
VV v*0,5						230,524		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	230,524	477,64	110 107,48	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132354204 v*0,5		230,524			
10	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	27,663	318,13	8 800,43	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/139001101 v*0,06		27,663			
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	517,000	8,88	4 590,96	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC VV VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101 2,0*2*1,2 "samostatně kanal. výtlak 197,0*2*1,3 "souběh vodovod + kanalizace Součet		4,800 512,200 517,000			
12	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	517,000	5,62	2 905,54	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111					
13	K	162551107	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m3	590,701	91,38	53 978,26	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC VV VV VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162551107 lo+obc+zá*0,5 "z meziskládky" v*0,5 "na meziskládku k vytřídění 320,52*0,15 "ornice z meziskládky Součet		312,099 230,524 48,078 590,701			
14	K	162551127	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m3	379,473	91,38	34 676,24	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC VV VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162551127 zá*0,5 "z meziskládky" v*0,5 "na meziskládku k vytřídění Součet		148,949 230,524 379,473			
15	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	81,575	91,38	7 454,32	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117 (v-zá)*0,5		81,575			
16	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	978,900	1,21	1 184,47	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119 (v-zá)*0,5 81,575*12 'Přepočtené koeficientem množství		81,575 978,900			
17	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	81,575	91,38	7 454,32	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751137 (v-zá)*0,5		81,575			
18	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	978,900	1,21	1 184,47	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751139 (v-zá)*0,5 81,575*12 'Přepočtené koeficientem množství		81,575 978,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	441,752	22,76	10 054,28	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111					
		VV	meziskládka					
		VV	v*0,5 "vytříděný výkopek na stavbu nebo na skládku		230,524			
		VV	lo+obc		163,150			
		VV	320,52*0,15 "ornice z meziskládky		48,078			
		VV	Součet		441,752			
20	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	230,524	28,48	6 565,32	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151112					
		VV	meziskládka					
		VV	v*0,5 "vytříděný výkopek na stavbu nebo na skládku		230,524			
21	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudržných	m2	332,960	10,34	3 442,81	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171152501					
		VV	2,0*1,0+197,0*1,68		332,960			
		VV	Součet		332,960			
22	K	171201231R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	326,300	121,83	39 753,13	
		P	<i>Poznámka k položce:</i> uvažováno Recyklační středisko MAPECO Most					
		VV	v-zá		163,150			
		VV	163,15*2 "Přepočtené koeficientem množství		326,300			
23	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	461,048	18,21	8 395,68	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201					
		VV	meziskládka					
		VV	v "pro vytřídění		461,048			
		VV	Součet		461,048			
24	K	174111109R	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny Příplatek k zásypu za protřídění výkopku	m3	297,898	125,29	37 323,64	
		VV	zá		297,898			
25	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	297,898	189,87	56 561,89	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101					
		VV	v-lo-obc		297,898			
		VV	zá		297,898			
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	129,854	172,81	22 440,07	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101					
		VV	2,0*1,0*0,39		0,780			
		VV	197,0*1,68*0,39		129,074			
		VV	obc		129,854			
		VV	Součet		129,854			
27	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	233,737	475,18	111 067,15	CS ÚRS 2022 01
		VV	obc		129,854			
		VV	129,854*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		233,737			
28	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	320,520	61,46	19 699,16	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351103					
		VV	v tl. 150 mm					
		VV	3,0*1,0 "nad výtlakem		3,000			
		VV	189,0*1,68 "nad souběhem vodovod + kanalizace		317,520			
		VV	Součet		320,520			
29	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	86,540	657,95	56 938,99	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	320,52*0,15*1,8		86,540			
30	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	320,520	21,92	7 025,80	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411121					
31	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	6,410	197,45	1 265,65	CS ÚRS 2022 01
		VV	320,52*0,02 *Přepočtené koeficientem množství		6,410			
	D	4	Vodorovné konstrukce				49 871,77	
32	K	451595111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z prohozeného výkopku	m3	33,296	1 378,87	45 910,86	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451595111					
		VV	2,0*1,0*0,1		0,200			
		VV	197,0*1,68*0,1		33,096			
		VV	lo		33,296			
			Součet					
33	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,075	4 785,32	358,90	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452313141					
		VV	"podkladní bloky					
		VV	(0,5*0,5*0,3)*1		0,075			
		VV	Součet		0,075			
34	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	0,600	734,72	440,83	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452353101					
		VV	"podkladní bloky					
		VV	(0,5*0,3*4)*1		0,600			
		VV	Součet		0,600			
35	K	457532112R	Obnova příkopu - vrstvy z hrubého drceného kameniva se zhuštěním frakce 32 až 63 mm	m3	1,008	1 235,71	1 245,60	
		VV	5,04*0,2		1,008			
36	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilií, fólie nebo síťoviny	m2	5,040	85,05	428,65	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/461991111					
		VV	3,0*1,68		5,040			
37	M	28322017	fólie hydroizolační pro izolaci jezírek a vodních nádrží mPVC tl 1,5mm	m2	5,141	289,23	1 486,93	CS ÚRS 2022 01
		VV	5,04*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		5,141			
	D	5	Komunikace pozemní				5 015,34	
38	K	564851011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuštění tl. 150 mm	m2	6,720	191,00	1 283,52	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564851011					
		VV	4,0*1,68		6,720			
39	K	564861011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuštění tl. 200 mm	m2	6,720	245,86	1 652,18	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564861011					
40	K	574381111	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živicí, s posypem drtí a se zhuštěním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhuštění tl. 90 mm	m2	6,720	309,47	2 079,64	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/574381111					
	D	8	Trubní vedení				740 697,07	
41	K	871171211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	197,000	14,39	2 834,83	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871171211					
		VV	197,0 "vodovod		197,000			
42	M	101344.	potrubí vodovodní PE100 RC+ d40x3,7mm SDR11/PN16, návin 100m dle PAS 1075 typ II	m	199,955	64,09	12 815,12	
		VV	197*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		199,955			
43	K	871255301	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 90 x 5,4 mm	m	199,000	112,38	22 363,62	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871255301					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		199,0 "kanalizační výtlač		199,000			
44	M	101385R	potrubí kanalizační PE100 RC+ d90x5,4mm SDR17/PN10, návin 100m dle PAS 1075 typ II	m	201,985	332,62	67 184,25	
	VV		199*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		201,985			
45	K	877171110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 40	kus	4,000	286,34	1 145,36	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877171110					
46	M	612094	d40, PE100, SDR11, koleno 45°, elektro	kus	4,000	232,09	928,36	
47	K	877245201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojky nebo oblouků d 90	kus	1,000	375,29	375,29	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877245201					
	VV		1 "u ČSOV		1,000			
48	M	612687	d 90, PE100, SDR11, spojka s lehce vyrazitelným dorazem, elektro	kus	1,000	219,31	219,31	
49	K	877245210	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90	kus	2,000	357,00	714,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877245210					
50	M	612102	d90, PE100, SDR11, koleno 45°, elektro	kus	1,000	623,85	623,85	
51	M	615272	d90, PE100, SDR11, koleno 30°, elektro	kus	1,000	1 154,46	1 154,46	
52	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapky uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	1,000	489,36	489,36	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891181112					
	VV		1 "řad		1,000			
53	M	280005404016	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 40-2"	kus	1,000	4 954,27	4 954,27	
54	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	1,000	1 172,75	1 172,75	
55	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	852,90	852,90	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891249111					
56	M	525009005416	PAS NAVRTÁVACÍ HAKU 90-5/4"	kus	1,000	1 842,78	1 842,78	
57	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	396,000	18,91	7 488,36	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892241111					
	VV		199,0 "kanal. výtlač		199,000			
	VV		197,0 "vodovod		197,000			
	VV		Součet		396,000			
58	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	197,000	64,49	12 704,53	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892273122					
59	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	2 791,73	5 583,46	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892372111					
60	K	894414R1	Vodoměrná šachta 1400x1500x1800 mm s poklopem B125, vystrojená 3x vodoměrná souprava - DOD + MTŽ	kpl	1,000	152 306,28	152 306,28	
61	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	528,92	528,92	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401112					
	VV		1 "řad		1,000			
62	M	175000000003	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. VODA	kus	1,000	840,13	840,13	
63	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	1,000	274,69	274,69	
64	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,000	1 101,12	1 101,12	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899713111					
65	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	396,000	17,37	6 878,52	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721111					
	VV		199,0 "kanal. výtlač		199,000			
	VV		197,0 "vodovod		197,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv Součet		396,000			
66	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	396,000	3,97	1 572,12	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722114					
			vv 199,0 "kanal. výtlač		199,000			
			vv 197,0 "vodovod		197,000			
			vv Součet		396,000			
67	K	ČS001	Čerpací stanice vč. vystrojení	kpl	1,000	431 748,43	431 748,43	
			D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 711,20	
68	K	91451111R	Montáž orientačního sloupku (výtyčky) vodovodu s betonovým základem	kus	1,000	2 168,83	2 168,83	
69	M	40445225R	výtyčka - ocel. tyč modrobílá min. výšky 2m nad terénem s horní zášlepkou	kus	1,000	1 462,11	1 462,11	
70	K	936311111	Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí o ploše otvoru do 0,25 m2	m3	0,007	28 337,48	198,36	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/936311111					
			vv (P1*0,15*(0,2*0,2-0,16*0,16))		0,007			
71	K	953334115	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 05 mm se samolepící vrstvou	m	1,257	528,80	664,70	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953334115					
			vv (2*P1*0,1)*2		1,257			
72	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	0,150	8 114,69	1 217,20	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151125					
			vv 0,15 "do šachty Š49		0,150			
			D 99 Přesun hmot a manipulace se sutí				3 457,38	
73	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	4,693	736,71	3 457,38	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101					
			D 997 Přesun sutě				1 383,80	
74	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	3,898	50,78	197,94	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221551					
			vv 3,898 "kamenivo		3,898			
75	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	81,858	1,21	99,05	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221559					
			vv 3,898*21 "Přepočtené koeficientem množství		81,858			
76	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1,478	120,20	177,66	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221561					
			vv 1,478 "penetrační makadam		1,478			
77	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	31,038	8,19	254,20	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221569					
			vv 1,478*21 "Přepočtené koeficientem množství		31,038			
78	K	997221645R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 x	t	1,478	121,83	180,06	
79	K	997221655R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	3,898	121,83	474,89	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jezero Milada – Přípojky inženýrských sítí

Objekt:

SO 05 - Vodovodní a kanalizační přípojka

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Diamo, s. p., o. z. PKÚ

Zhotovitel:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

████████████████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.09.2022

IČ: 00002739

DIČ: CZ 00002739

IČ: 10442481

DIČ: CZ699005769

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

492 325,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH zákl. přenesená	492 325,85	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

492 325,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jezero Milada – Přípojky inženýrských sítí

Objekt:

SO 05 - Vodovodní a kanalizační přípojka

Místo:

Zadavatel: Diamo, s. p., o. z. PKÚ

Zhotovitel: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Datum: 13.09.2022

Projektant: AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

492 325,85

HSV - Práce a dodávky HSV

492 325,85

1 - Zemní práce

200 290,08

4 - Vodorovné konstrukce

11 963,89

8 - Trubní vedení

214 616,75

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

9 342,14

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

56 112,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jezero Milada – Přípojky inženýrských sítí

Objekt:

SO 05 - Vodovodní a kanalizační přípojka

Místo:

Datum: 13.09.2022

Zadavatel: Diamo, s. p., o. z. PKÚ

Projektant: AZ Consult spol. s
r.o.

Zhotovitel: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

Náklady soupisu celkem

492 325,85

D HSV Práce a dodávky HSV

492 325,85

D 1 Zemní práce

200 290,08

1	K	119003217	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty zřízení	m	83,360	79,69	6 642,96	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003217					
		VV	38,0*2+3,68*2		83,360			
2	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	m	83,360	69,94	5 830,20	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003228					
3	K	119004111	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení	m	3,000	252,21	756,63	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004111					
4	K	119004112	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění	m	3,000	65,16	195,48	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004112					
5	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	74,648	264,69	19 758,58	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254204					
		VV	38,0*1,68*1,9 "souběh vodovod + kanalizace		121,296			
		VV	12,0 "rozšíření pro kan. šachtu		12,000			
		VV	16,0 "rozšíření pro vod. šachtu		16,000			
		VV v	Mezisoučet		149,296			
		VV	v*0,5		74,648			
6	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	74,648	477,64	35 654,87	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132354204					
		VV	v*0,5		74,648			
7	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	144,400	8,88	1 282,27	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101					
		VV	38,0*2*1,9 "souběh vodovod + kanalizace		144,400			
		VV	Součet		144,400			
8	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	144,400	5,62	811,53	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111					
9	K	162551107	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m3	167,171	91,38	15 276,09	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162551107 lo+obc+zá*0,5 "z meziskládky" v*0,5 "na meziskládku k vytřídění" Součet					
						92,523 74,648 167,171		
10	K	162551127	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m3	131,421	91,38	12 009,25	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162551127 zá*0,5 "z meziskládky" v*0,5 "na meziskládku k vytřídění" Součet					
						56,773 74,648 131,421		
11	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	17,875	91,38	1 633,42	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117 (v-zá)*0,5				17,875	
12	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	214,500	1,21	259,55	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119 (v-zá)*0,5 17,875*12 'Přepočtené koeficientem množství				17,875 214,500	
13	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	17,875	91,38	1 633,42	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751137 (v-zá)*0,5				17,875	
14	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	214,500	1,21	259,55	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751139 (v-zá)*0,5 17,875*12 'Přepočtené koeficientem množství				17,875 214,500	
15	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	110,398	22,76	2 512,66	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111 meziskládky v*0,5 "vytříděný výkopek na stavbu nebo na skládku" lo+obc Součet				74,648 35,750 110,398	
16	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	74,648	28,48	2 125,98	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151112 meziskládky v*0,5 "vytříděný výkopek na stavbu nebo na skládku"				74,648	
17	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	m2	63,840	10,34	660,11	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171152501 38,0*1,68 Součet				63,840 63,840	
18	K	171201231R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	71,500	121,83	8 710,85	
			P VV					
			Poznámka k položce: uvažováno Recyklační středisko MAPECO Most v-zá				35,750	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 35,75*2 'Přepočtené koeficientem množství		71,500			
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	149,296	18,21	2 718,68	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201					
			VV meziskládka		149,296			
			VV v "pro vytřídění		149,296			
			VV Součet					
20	K	174111109R	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny Příplatek k zásypu za protřídění výkopku	m3	113,546	125,29	14 226,18	
			VV zá		113,546			
21	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	113,546	189,87	21 558,98	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101					
			VV v-lo-obc		113,546			
			VV zá Součet		113,546			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	29,366	172,81	5 074,74	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101					
			VV 38,0*1,68*0,46		29,366			
			VV obc Součet		29,366			
23	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	52,859	475,18	25 117,54	CS ÚRS 2022 01
			VV obc		29,366			
			VV 29,366*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		52,859			
24	K	181351003	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	58,800	61,46	3 613,85	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351003					
			VV v tl. 150 mm					
			VV 35,0*1,68 "nad souběhem vodovod + kanalizace		58,800			
			VV Součet		58,800			
25	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	15,876	657,95	10 445,61	CS ÚRS 2022 01
			VV 58,8*0,15*1,8		15,876			
26	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	58,800	21,92	1 288,90	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411121					
27	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	1,176	197,45	232,20	CS ÚRS 2022 01
			VV 58,8*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,176			
	D	4	Vodorovné konstrukce				11 963,89	
28	K	451595111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z prohozeného výkopku	m3	6,384	1 378,87	8 802,71	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451595111					
			VV 38,0*1,68*0,1		6,384			
			VV lo Součet		6,384			
29	K	457532112R	Obnova příkopu - vrstvy z hrubého drceného kameniva se zhutněním frakce 32 až 63 mm	m3	1,008	1 235,71	1 245,60	
			VV 5,04*0,2		1,008			
30	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilií, fólie nebo síťoviny	m2	5,040	85,05	428,65	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/461991111					
			VV 3,0*1,68		5,040			
31	M	28322017	fólie hydroizolační pro izolaci jezírek a vodních nádrží mPVC tl 1,5mm	m2	5,141	289,23	1 486,93	CS ÚRS 2022 01
			VV 5,04*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		5,141			
	D	8	Trubní vedení				214 616,75	
32	K	871171211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	38,000	14,39	546,82	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871171211 38,0 "vodovod				38,000	
33	M	101344.	potrubí vodovodní PE100 RC+ d40x3,7mm SDR11/PN16, návín 100m dle PAS 1075 typ II	m	38,570	64,09	2 471,95	
			VV 38*1,015 "Přepočtené koeficientem množství				38,570	
34	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	38,000	18,97	720,86	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871310310 38,0 "kanalizace				38,000	
35	M	28611198	trubka kanalizační PPKGEM 160x4,9x5000mm SN10	m	38,570	357,79	13 799,96	CS ÚRS 2022 01
			VV 38*1,015 "Přepočtené koeficientem množství				38,570	
36	K	877171110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 40	kus	1,000	286,34	286,34	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877171110					
37	M	612094	d40, PE100, SDR11, koleno 45°, elektro	kus	1,000	232,09	232,09	
38	K	877171112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 40	kus	1,000	291,19	291,19	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877171112					
39	M	612095	d40, PE100, SDR11, koleno 90°, elektro	kus	1,000	230,89	230,89	
40	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	1,000	489,36	489,36	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891181112 1 "řad				1,000	
41	M	280005404016	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 40-2"	kus	1,000	4 954,27	4 954,27	
42	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	1,000	1 172,75	1 172,75	
43	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	852,90	852,90	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891249111					
44	M	525009005416	PAS NAVRTÁVACÍ HAKU 90-5/4"	kus	1,000	1 842,78	1 842,78	
45	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	38,000	18,91	718,58	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892241111 38,0 "vodovod				38,000	
46	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	38,000	64,49	2 450,62	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892273122					
47	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	2 791,73	2 791,73	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892372111					
48	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	2,000	1 182,11	2 364,22	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892372121					
49	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	764,09	2 292,27	
			VV 1+1+1				3,000	
50	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	828,29	828,29	CS ÚRS 2022 01
51	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000	1 254,50	1 254,50	CS ÚRS 2022 01
52	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	1,000	2 267,74	2 267,74	CS ÚRS 2022 01
53	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	932,86	932,86	
54	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	1,000	1 608,31	1 608,31	
55	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílců DN 1000	kus	4,000	187,65	750,60	CS ÚRS 2022 01
56	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	2 043,58	2 043,58	
57	M	59224353R	dno betonové šachty kanalizační jednolitě DN 1000 výška 700 pro potrubí DN/OD 160x4,9 mm	kus	1,000	5 596,93	5 596,93	
			VV 1 "kóta dna 146,65 m n.m.				1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	894414R1	Vodoměrná šachta 1400x1500x1800 mm s poklopem B125, vystrojená 3x vodoměrná souprava - DOD + MTŽ	kpl	1,000	152 306,28	152 306,28	
59	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti	kus	1,000	694,70	694,70	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899304111					
60	M	CSB.0059162.U RS	Poklop B125 BEGU bez odvětrání, rám BEGU	kus	1,000	3 015,62	3 015,62	
61	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	528,92	528,92	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401112					
VV			1 "řad	1,000				
62	M	175000000003.	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. VODA	kus	1,000	840,13	840,13	
63	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	1,000	274,69	274,69	
64	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,000	1 101,12	2 202,24	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899713111					
65	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	38,000	17,37	660,06	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721111					
VV			38,0 "vodovod	38,000				
66	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	76,000	3,97	301,72	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722114					
VV			38,0 "vodovod	38,000				
VV			38,0 "kanalizace	38,000				
VV			Součet	76,000				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				9 342,14	
67	K	91451111R	Montáž orientačního sloupku (výtyčky) vodovodu s betonovým základem	kus	2,000	2 168,83	4 337,66	
68	M	40445225R	výtyčka - ocel. tyč modrobílá min. výšky 2m nad terénem s horní záslepkou	kus	2,000	1 462,11	2 924,22	
69	K	936311111	Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí o ploše otvoru do 0,25 m ²	m ³	0,007	28 337,48	198,36	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/936311111					
VV			(PI*0,15*(0,2*0,2-0,16*0,16))	0,007				
70	K	953334115	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 05 mm se samolepící vrstvou	m	1,257	528,80	664,70	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953334115					
VV			(2*PI*0,1)*2	1,257				
71	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	0,150	8 114,69	1 217,20	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151125					
VV			0,15 "do šachty Š57	0,150				
D 99			Přesun hmot a manipulace se sutí				56 112,99	
72	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	76,167	736,71	56 112,99	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101					

ROZVODY NN u HLAVNÍ PLÁŽE JEZERA MILADA

dokumentace k provedení stavby

Zadavatel: Diamo, s. p. - o. z. PKÚ

Zhotovitel: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Datum: 44 817,00

	popis	m.j.	množství	cena materiál	cena montáž		cena celkem
část	Hlavní pláž 1 celková cena bez DPH						1 608 750,18
část	Hlavní pláž 2 celková cena bez DPH						1 309 836,78
část	Pláž Trmice celková cena bez DPH						819 475,37
část	Parkoviště celková cena bez DPH						243 328,60
	Elektroměr L+G ZMD 310 CT 44 2409 B40	ks	24,00	9 653,25	1 652,34		271 334,16
	přijímač HDO k sazbě C46d	ks	5,00	2 895,63	895,63		18 956,30
	CELKEM Rozvody NN						4 271 681,40

část	Hlavní pláž 1						
460 = ceník C46M	popis	m.j.	množství	cena materiál	cena montáž	celkem materiál	celkem montáž
210 = ceník C21M							
1)	Zemní, pomocné práce						
	Výkopy terén-krytí kabelu 70cm, dno výkopu -80cm,						
460 03-0002	Sejmutí ornice do 25cm, tř.2, 715 x0,5x0,25m	m3	89,40		93,78	0,00	8 383,93
460 56-1901p	Zpětné uložení ornice do 25cm, tř.2, 715x0,5x0,25m	m3	89,40		61,46	0,00	5 494,52
460 20-2243	Výkop do š. rýhy 50x hl.55cm, v terénu zem tř.3,strojně	m	715,00		137,86	0,00	98 569,90
460 56-1801	Zásyp do š. rýhy 50x hl.55cm, v terénu zem tř.3,strojně	m3	197,00		189,87	0,00	37 404,39
460 62-0011p	Urovnání dna,odstranění kamenů, š. do 50cm	m	715,00		4,88	0,00	3 489,20
460 49-0013	Krytí trasy folií výstražnou š.33cm, hl.0,3m	m	715,00	3,40	0,57	2 431,00	407,55
460 60-0021	Vodorovné přemístění zeminy 715x 0,5 x 0,55m	m3	196,70		91,38	0,00	17 974,45
460 62-0002	Zatravnění povrchu terénu (715+72)x1,0m	m2	787,00	4,50	25,35	3 541,50	19 950,45
460 05-0803	Výkop jámy pro základ pilířů 0,8x0,5x0,6 / 6ks	m3	1,44		4 366,01	0,00	6 287,05
460 56-1901	Zásyp jámy, hutnění	m3	1,44		189,87	0,00	273,41
	v trase od SR6 do PR1 od SR6 do soc.zař.Kemp : Kab.lože z písku zásyrového 0-4mm,tl.2x10cm š.0,5m, 0,1m3/m, doprava na stavbu,rozvoz s 2x uložení v trase						
460 42-1182	písek 420 Kč/1m3 x 0,1m3=42,-Kč/m	m	370,00	81,23	82,00	30 055,10	30 340,00
	v trase od PR1 do S2, S1 žlaby, bez písku, 345mx1,03 prořez Žlab plastový s víkem Zekan 1, mech.ochrana kabelů,						

460 51-0273p	vnější 100x100, vnitřní 90/90, délka 2m/178ks	m	356,00	389,49	42,31	138 658,44	15 062,36
460 52-0044p	Odkrytí a zakrytí žlabu	m	356,00		70,00	0,00	24 920,00
460 52-0044p	Spojka Zekan 1	ks	180,00	23,52	112,34	4 233,60	20 221,20
460 52-0073p	Rohový kus 30 st Zekan 1	ks	40,00	43,14	37,85	1 725,60	1 514,00
210 02-0681p	Řezání žlabu do rohových kusů	ks	40,00		189,00	0,00	7 560,00
210 95-0202	Rovnění kabelu do žlabu	m	345,00		29,63	0,00	10 222,35
výkop kolem buňek sociálního zařízení pro uzemnění hromosvodu Výkopy terén-krytí zemniče 1m, dno výkopu -1m,							
460 03-0002	Sejmutí ornice do 25cm, tř.2, 72 x0,5x0,25m	m3	9,00		93,78	0,00	844,02
460 56-1901p	Zpětné uložení ornice do 25cm, tř.2, 72x0,5x0,25m	m3	9,00		61,46	0,00	553,14
460 20-2263	Výkop do š. rýhy 50x hl.75cm, v terénu zem tř.3, strojně	m	72,00		154,63	0,00	11 133,36
460 56-1801	Zásyp do š. rýhy 50x hl.55cm, v terénu zem tř.3, strojně	m3	27,00		189,87	0,00	5 126,49
1)	součet 1)					180 645,24	325 731,78
2) Kabelové propojení, uzemnění, hromosvod na buňkách sociálních zařízení							
Sílové kabely délky upřesnit po vytýčení staveb úseky SR6_PR1=2x330m=660m, PR1_S2_S1=355m. 1015m x 1,03 zvlnění, prořez = 1045m							
210 90-1078	AYKY 3Bx240+120	m	1 045,00	424,38	85,32	443 477,10	89 159,40
úseky SR6_RE1,2_soc.zař. Kemp 2x55m=110m x1,03 zvlnění, prořez=113m							
210 81-0014	CYKY 4B x 16	m	113,00	178,63	41,75	20 185,19	4 717,75
210 81-0016	CYKY 5Dx2,5 RE2_soc.zař.Kemp, blokování	m	60,00	46,10	26,34	2 766,00	1 580,40
úseky PR1_RE1,2_RE3,4,5							
210 81-0013	CYKY 4B x 10	m	20,00	143,78	41,75	2 875,60	835,00
úseky RE1,2,RE3_soc.zař.Pláž 1, ČSOV (3x 20m) x 1,03 zvlnění, prořez							
210 81-0017	CYKY 5C x 6	m	63,00	85,12	26,34	5 362,56	1 659,42
210 81-0016	CYKY 5Dx2,5 RE2_soc.zař.Pláž 1, blokování	m	25,00	46,10	26,34	1 152,50	658,50
210 10-0257	Ukončení kabelů do 4 x 240, koncovka SKELDO	ks	8,00	312,52	310,00	2 500,16	2 480,00
210 10-0151	Ukončení kabelů do 4 x 16, koncovka SKELDO	ks	18,00	112,47	163,00	2 024,46	2 934,00
210 10-0155	Ukončení kabelů do 5 x 6, koncovka SKELDO	ks	12,00	123,68	163,00	1 484,16	1 956,00
210 01-0018	Trubky ohebné do d36 v průchodech, atd	m	20,00		133,00	0,00	2 660,00
210 01-0082	Trubka KOPODUR 40/32 na kabely v zemi do 5x6	m	80,00	22,68	31,47	1 814,40	2 517,60
210 01-0088	Trubka tuhá d36 s příchytkami-vývody po stěně soc.zař	m	27,00	68,98	102,70	1 862,46	2 772,90
uzemnění pro síť NN a hromosvody_do rostlé země, pro síť NN se příkládá do výkopu s kabely, pro buňky soc. zařízení kalkulován samostatný výkop							
210 22-0020	Vodič uzemňovací FeZn 30x4. 0,95kg/m, 76,-Kč/kg	m	160,00	70,47	42,35	11 275,20	6 776,00

210 22-0022	Vodič uzemňovací FeZn d10	m	20,00	58,66	38,63	1 173,20	772,60
210 22-0301	Svorka na uzemňovací vodič-dvojtě,	ks	30,00	23,56	77,80	706,80	2 334,00
210 02-0601p	Izolování spojů na uzemnění v zemi	ks	30,00	12,34	74,00	370,20	2 220,00
210 02-0601p	Izolování uzemňovacího vývodu ze země	ks	12,00		789,31	0,00	9 471,72
210 10-0014p	Ukončení vodiče FeZn	ks	12,00		136,22	0,00	1 634,64
580 106 015	Měření měrného odporu půdy	ks	2,00		352,00	0,00	704,00
580 105 063	Měření zemního odporu	ks	6,00		174,00	0,00	1 044,00
hromosvod na buňkách sociálních zařízení_Kemp, Pláž 1, připevnění upřesnit podle dodané střešní a stěnové konstrukce. Obvodové vedení se čtyřmi pomocnými jímači 0,4m, dva svody s měřicí svorkou, ochrana svodu, vodorovně v podpěře na střeše nebo svorkou na atiku Vodič hromosvodný d8 AlMgSi 0,5 / F9							
210 22-0111	0,135kg/m, 190,-Kč/kg	m	88,00	96,32	63,78	8 476,16	5 612,64
210 22-0303p	Vodorovné připevnění /podpěry, svorky/	ks	70,00	156,34	238,63	10 943,80	16 704,10
210 22-0303p	Svislé připevnění /držáky na(do) zed'/	ks	18,00	56,32	178,00	1 013,76	3 204,00
210 22-0373p	Úhelník pozinkovaný ochranný 1,5m s držáky	ks	6,00	378,52	296,00	2 271,12	1 776,00
210 22-0302	Svorky se šrouby	ks	40,00	25,35	78,69	1 014,00	3 147,60
210 22-0301	Měřicí svorka	ks	6,00	123,63	321,52	741,78	1 929,12
210 22-0431	Tvarování dílů hromosvodu	ks	44,00		263,52	0,00	11 594,88
580105032p	Kontrola hromosvodu - za jeden svod	ks	6,00		124,00	0,00	744,00
210 22-0401	Označovací štítek svodu	ks	6,00	56,00	123,41	336,00	740,46
HZS	Dílčí revizní zpráva	ks	8,00		680,00	0,00	5 440,00
2)	součet 2)					523 826,61	189 780,73
3)	Piliře, rozvodnice, skříňky						
SR6	Otevření a zavření dílů <u>dosavadní SR6</u>	ks	4,00		321,45	0,00	1 285,80
Doplnění v SR6 - schema zapojení na listu 1							
210 12-0102	Pojistky PNA2 63A Gg	ks	6,00	208,03	33,00	1 248,18	198,00
210 12-0102	Pojistky PNA2 125A Gg	ks	3,00	256,41	33,00	769,23	99,00
pro další před nákupem ověřit rozměr a místo v SR6							
210 19-2579p	Připoj. sada-WD-FD,3x(2x240mm2) CS-FS123-WD	ks	1,00	2 102,10	432,52	2 102,10	432,52
210 19-2579p	Připojovací přechodová svorka W10	ks	2,00	61,15	28,53	122,30	57,06
210 19-2579p	Třmenové svorky 240mm2 5845	ks	8,00	103,31	45,35	826,48	362,80
210 19-2579p	Kryt KP na třmenovou svorku	ks	6,00	88,00	12,00	528,00	72,00
210 22-0401	Označovací štítek kabelu	ks	4,00	3,40	18,63	13,60	74,52
RE1,2 při SR6	Pilíř Modul s kompletovaným základem typ 3, odnímatelnou deskou spodního prostoru zabudovanou rozvodnicí RE1,2 pro jeden 3f jednosazbový						

elměr a jeden 3f dvousazbový elměr, oba In= do 40A schema zapojení, rozměry na listu 2, včetně všech přístrojů kromě elektroměru a spínače HDO							
210 19-1514p	možno využít nabídku č. 2201012/elplastu	ks	1,00	41 230,00	2 652,00	41 230,00	2 652,00
210 22-0401	Označovací štítek kabelu	ks	4,00	3,40	18,63	13,60	74,52
PR1 Pilíř systému 3D s kompletovaným základem typ ZK0.1.22, soklem SO 3.1.22, s rozvodnicí s pojistkovými lištami 4x 400A a 4x 160A, podle schématu na listu 3							
210 19-1514p	možno využít nabídku č. 2201013/elplastu	ks	1,00	18 962,00	2 331,00	18 962,00	2 331,00
210 12-0102	doplnit zkratovací propojky ZP2	ks	6,00	322,00	54,00	1 932,00	324,00
210 12-0102	Pojistky PNA2 100A Gg	ks	3,00	256,41	33,00	769,23	99,00
210 12-0102	Pojistky PNA2 63A Gg	ks	6,00	208,03	33,00	1 248,18	198,00
210 12-0102	Pojistky PNA2 32A Gg	ks	6,00	176,41	33,00	1 058,46	198,00
210 22-0401	Označovací štítek kabelu	ks	7,00	4,00	3,40	28,00	23,80
PR1 RE1,2 Pilíř Modul s kompletovaným základem typ 3, odnímatelnou deskou spodního prostoru zabudovanou rozvodnicí RE1,2 pro jeden 3f jednosazbový elměr a jeden 3f dvousazbový elměr, oba In= do 40A schema zapojení, rozměry na listu 4, včetně všech přístrojů kromě elektroměru a spínače HDO							
210 19-1514p	možno využít nabídku č. 2201015/elplastu	ks	1,00	41 230,00	2 652,00	41 230,00	2 652,00
210 22-0401	Označovací štítek kabelu	ks	4,00	4,00	3,40	16,00	13,60
PR1 RE3,4,5 Pilíř Modul s kompletovaným základem typ 3, odnímatelnou deskou spodního prostoru zabudovanou rozvodnicí RE3,4 ,5 pro tři 3f jednosazbové elměry In= do 40A, schema zapojení, rozměry na listu 5 včetně všech přístrojů kromě elektroměru, se dvěma 3f zásuvkami ve spodním prostoru,							
210 19-1514p	možno využít nabídku č. 2201036/elplastu	ks	1,00	34 750,00	4 235,00	34 750,00	4 235,00
210 22-0401	Označovací štítek kabelu	ks	4,00	4,00	3,40	16,00	13,60
PILÍŘ STÁNKY S1,S2 Sestava dvou pilířů systému Modul, postavené zády k sobě v jednom rozvodnici s pojistkami PPS 3x160A, ve druhé s jedním 3f jednosazbovým elektroměrem do In=40A, 3f zásuvkou ve spodní části za odnímatelnou deskou. schema zapojení, rozměry na listu 10, včetně všech přístrojů kromě elektroměru.							

210 19-1514p	možno využít nabídku č. 2201018/elplastu	ks	2,00	17 852,00	3 885,00	35 704,00	7 770,00
210 22-0401	Označovací štítek kabelu	ks	6,00	4,00	3,40	24,00	20,40
210 12-0102	Pojistky PNA000 32A Gg	ks	6,00	176,41	33,00	1 058,46	198,00
propojení přívodů do buněk sociálního zařízení Krabice se svorkovnicí k přepojení přívodu CYKY 5Cx6 na šňůru s pohyblivou zásuvkou do přívodky dodané s buňkou. IP54, 2x vývodka P21, s připevněním							
210 19-2631p	počítáno 2x na 1 buňku-1x topení+TUV, 1x ostatní odbě	ks	6,00	2 145,00	862,35	12 870,00	5 174,10
210 81-0017	Šňůra CGSG 5Cx6	m	6,00	85,12	26,34	510,72	158,04
210 10-0155	Ukončení šňůry 5 x 6	ks	12,00		45,63	0,00	547,56
210 11-1124	Pohyblivá zásuvka IP44,5P,32A,400V (může být 16A?)	ks	6,00	324,51	235,40	1 947,06	1 412,40
Pozn.pokud nebude připravena přívodka, bude krabice Na sociálním zařízení Kemp budou přívody přepojeny v: Krabice se svorkovnicí k rozbočení 4Bx16 na 3x							
210 19-2631p	IP54, vývodky 2x P29, 1x P21, s připevněním	ks	4,00	1 325,12	378,63	5 300,48	1 514,52
3)	součet 3)					204 278,08	32 191,24
4) přípravné a doplňující činnosti							
	doprava a manipulace s materiálem, odpady	soub	1,00		42 000,00	0,00	42 000,00
	Použití jeřábu, mechanismy	soub	1,00		5 630,00	0,00	5 630,00
	dokumentace skutečného provedení	soub	1,00		8 520,00	0,00	8 520,00
	zaměření v digitální podobě, i místopisně	km	0,72		65 100,00	0,00	46 546,50
	koordinační činnosti	hod	20,00		580,00	0,00	11 600,00
	kompletační práce	hod	20,00		650,00	0,00	13 000,00
	výchozí revize, prohlídka zařízení, předepsaná měření	ks	1,00		25 000,00	0,00	25 000,00
4)	součet 4)					0,00	152 296,50
5)	základní ceny materiál + montáž 1 - 4)					908 749,93	700 000,25
6)	Hlavní pláž 1 celková cena bez DPH						1 608 750,18

část	Hlavní pláž 2						
460 = ceník C46M	popis	m.j.	množství	cena materiál	cena montáž	celkem materiál	celkem montáž
210 = ceník C21M							
1)	Zemní, pomocné práce						
pozn. *	křížení komunikace od parkoviště ve výkopu se sítěmi. Výkopy terén-krytí kabelu 70cm, dno výkopu -80cm,						
460 03-0002	Sejmutí ornice do 25cm, tř.2, 615 x0,5x0,25m	m3	76,90		93,78	0,00	7 211,68
460 56-1901p	Zpětné uložení ornice do 25cm, tř.2, 615x0,5x0,25m	m3	76,90		61,46	0,00	4 726,27

460 20-2243	Výkop do š. rýhy 50x hl.55cm, v terénu zem tř.3,strojně	m	615,00		137,86	0,00	84 783,90
460 56-1801	Zásyp do š. rýhy 50x hl.55cm, v terénu zem tř.3,strojně	m3	169,20		189,87	0,00	32 126,00
460 62-0011p	Urovnání dna,odstranění kamenů, š. do 50cm	m	615,00		4,88	0,00	3 001,20
460 49-0013	Krytí trasy folií výstražnou š.33cm, hl.0,3m	m	615,00	3,40	0,57	2 091,00	350,55
460 60-0021	Vodorovné přemístění zeminy 615x0,5 x 0,55m	m3	169,00		91,38	0,00	15 443,22
460 62-0002	Zatravnění povrchu terénu (615+30)x1,0m	m2	645,00	4,50	25,35	2 902,50	16 350,75
460 05-0803	Výkop jámy pro základ pilířů 0,8x0,5x0,6 / 5ks	m3	1,20		4 366,01	0,00	5 239,21
460 56-1901	Zásyp jámy, hutnění	m3	1,20		189,87	0,00	227,84
v trase od SR2 do PR2, do soc.zař.Pláž 2 : Kab.lože z písku záspového 0-4mm,tl.2x10cm š.0,5m, 0,1m3/m, doprava na stavbu,rozvoz s 2x uložením v trase							
460 42-1182	písek 420 Kč/1m3 x 0,1m3=42,-Kč/m	m	315,00	81,23	82,00	25 587,45	25 830,00
v trase od PR2 do S5, S6 žlaby, bez písku, 300mx1,03 prořez a 2x 10m žlab v křížení cesty od parkoviště Žlab plastový s víkem Zekan 1, mech.ochrana kabelů,							
460 51-0273p	vnější 100x100,vnitřní 90/90,délka 2m/165ks	m	330,00	389,49	42,31	128 531,70	13 962,30
460 52-0044p	Odkrytí a zakrytí žlabu	m	330,00		70,00	0,00	23 100,00
460 52-0044p	Spojka Zekan 1	ks	166,00	23,52	112,34	3 904,32	18 648,44
460 52-0073p	Rohový kus 30 st Zekan 1	ks	12,00	43,14	37,85	517,68	454,20
210 02-0681p	Řezání žlabu do rohových kusů	ks	12,00		189,00	0,00	2 268,00
210 95-0202	Rovnění kabelu do žlabu	m	320,00		29,63	0,00	9 481,60
výkop kolem buňek sociálního zařízení pro uzemnění hromosvodu Výkopy terén-krytí zemniče 1m, dno výkopu -1m,							
460 03-0002	Sejmutí ornice do 25cm, tř.2, 30 x0,5x0,25m	m3	3,75		93,78	0,00	351,68
460 56-1901p	Zpětné uložení ornice do 25cm, tř.2, 30x0,5x0,25m	m3	3,75		61,46	0,00	230,48
460 20-2263	Výkop do š. rýhy 50x hl.75cm, v terénu zem tř.3,strojně	m	30,00		154,63	0,00	4 638,90
460 56-1801	Zásyp do š. rýhy 50x hl.55cm, v terénu zem tř.3,strojně	m3	11,25		189,87	0,00	2 136,04
1)	součet 1)					163 534,65	270 562,26
2) Kabelové propojení, uzemnění, hromosvod na buňkách sociálních zařízení							
Sílové kabely délky upřesnit po vytýčení staveb úseky SR2_PR2=2x310m=620m, PR1_S5_S6=310m. 930m x 1,03 zvlnění, prořez = 958m							
210 90-1078	AYKY 3Bx240+120	m	958,00	424,38	85,32	406 556,04	81 736,56
úseky PR2 RE1,2 RE3,4,5, pilíře stánky do RE							
210 81-0013	CYKY 4B x 10	m	20,00	143,78	41,75	2 875,60	835,00
úseky RE1,2,RE3 __soc.zař.Pláž 2,__ČSOV (3x 20m) x 1,03 zvlnění, prořez							
210 81-0017	CYKY 5C x 6	m	63,00	85,12	26,34	5 362,56	1 659,42

210 81-0016	CYKY 5Dx2,5 RE2_soc.zař.Pláž 2,blokování	m	25,00	46,10	26,34	1 152,50	658,50
210 10-0257	Ukončení kabelů do 4 x 240, koncovka SKELDO	ks	8,00	312,52	310,00	2 500,16	2 480,00
210 10-0151	Ukončení kabelů do 4 x 10, koncovka SKELDO	ks	10,00	112,47	163,00	1 124,70	1 630,00
210 10-0155	Ukončení kabelů do 5 x 6, koncovka SKELDO	ks	10,00	123,68	163,00	1 236,80	1 630,00
210 01-0018	Trubky ohebné do d36 v průchodech, atd	m	20,00		133,00	0,00	2 660,00
210 01-0082	Trubka KOPODUR 40/32 na kabely v zemi do 5x6	m	65,00	22,68	31,47	1 474,20	2 045,55
210 01-0088	Trubka tuhá d36 s příchýtkami-vývody po stěně soc.zař	m	9,00	68,98	102,70	620,82	924,30
uzemnění pro síť NN a hromosvody_do rostlé země, pro síť NN se přikládá do výkopu s kabely, pro buňky soc. zařízení kalkulován samostatný výkop							
210 22-0020	Vodič uzemňovací FeZn 30x4. 0,95kg/m, 76,-Kč/kg	m	110,00	70,47	42,35	7 751,70	4 658,50
210 22-0022	Vodič uzemňovací FeZn d10	m	10,00	58,66	38,63	586,60	386,30
210 22-0301	Svorka na uzemňovací vodič-dvojitě,	ks	20,00	23,56	77,80	471,20	1 556,00
210 02-0601p	Izolování spojů na uzemnění v zemi	ks	20,00	12,34	74,00	246,80	1 480,00
210 02-0601p	Izolování uzemňovacího vývodu ze země	ks	8,00		789,31	0,00	6 314,48
210 10-0014p	Ukončení vodiče FeZn	ks	12,00		136,22	0,00	1 634,64
580 106 015	Měření měrného odporu půdy	ks	2,00		352,00	0,00	704,00
580 105 063	Měření zemního odporu	ks	4,00		174,00	0,00	696,00
hromosvod na buňkách sociálních zařízení_ Pláž 2, přípevnění upřesnit podle dodané střešní a stěnové konstrukce. Obvodové vedení se čtyřmi pomocnými jímači 0,4m, dva svody s měřicí svorkou, ochrana svodu, vodorovně v podpěře na střeše nebo svorkou na atiku Vodič hromosvodný d8 AlMgSi 0,5 / F9							
210 22-0111	0,135kg/m, 190,-Kč/kg	m	32,00	96,32	63,78	3 082,24	2 040,96
210 22-0303p	Vodorovné přípevnění /podpěry, svorky/	ks	24,00	156,34	238,63	3 752,16	5 727,12
210 22-0303p	Svislé přípevnění /držáky na(do) zeď/	ks	6,00	56,32	178,00	337,92	1 068,00
210 22-0373p	Úhelník pozinkovaný ochranný 1,5m s držáky	ks	2,00	378,52	296,00	757,04	592,00
210 22-0302	Svorky se šrouby	ks	14,00	25,35	78,69	354,90	1 101,66
210 22-0301	Měřicí svorka	ks	2,00	123,63	321,52	247,26	643,04
210 22-0431	Tvarování dílů hromosvodu	ks	14,00		263,52	0,00	3 689,28
580105032p	Kontrola hromosvodu - za jeden svod	ks	2,00		124,00	0,00	248,00
210 22-0401	Označovací štítek svodu	ks	2,00	56,00	123,41	112,00	246,82
HZS	Dílčí revizní zpráva	ks	1,00		680,00	0,00	680,00
2)	součet 2)					440 603,20	129 726,13
3) Piliře, rozvodnice, skříňky							
SR2	Otevření a zavření dílů dosavadní SR2	ks	4,00		321,45	0,00	1 285,80
Doplnění v SR2 - schema zapojení na listu 6							
210 12-0102	Pojistky PNA2 125A Gg	ks	3,00	256,41	33,00	769,23	99,00

pro další před nákupem ověřit rozměr a místo v SR6							
210 19-2579p	Připoj. sada-WD-FD,3x(2x240mm2) CS-FS123-WD	ks	1,00	2 102,10	432,52	2 102,10	432,52
210 19-2579p	Připojovací přechodová svorka W10	ks	2,00	61,15	28,53	122,30	57,06
210 19-2579p	Třmenové svorky 240mm2 5845	ks	8,00	103,31	45,35	826,48	362,80
210 19-2579p	Kryt KP na třmenovou svorku	ks	6,00	88,00	12,00	528,00	72,00
210 22-0401	Označovací štítek kabelu	ks	2,00	3,40	18,63	6,80	37,26
PR2	Pilíř systému 3D s kompletovaným základem typ ZK0.1.22, soklem SO 3.1.22, s rozvodnicí s pojistkovými lištami 4x 400A a 4x 160A, podle schématu na listu 7						
210 19-1514p	možno využít nabídku č. 2201016/elplastu	ks	1,00	18 962,00	2 331,00	18 962,00	2 331,00
210 12-0102	doplnit zkratovací propojky ZP2	ks	6,00	322,00	54,00	1 932,00	324,00
210 12-0102	Pojistky PNA2 100A Gg	ks	3,00	256,41	33,00	769,23	99,00
210 12-0102	Pojistky PNA2 63A Gg	ks	6,00	208,03	33,00	1 248,18	198,00
210 12-0102	Pojistky PNA2 32A Gg	ks	6,00	176,41	33,00	1 058,46	198,00
210 22-0401	Označovací štítek kabelu	ks	7,00	4,00	3,40	28,00	23,80
PR2 RE1,2	Pilíř Modul s kompletovaným základem typ 3, odnímatelnou deskou spodního prostoru zabudovanou rozvodnicí RE1,2 pro jeden 3f jednosazbový elměr a jeden 3f dvousazbový elměr, oba In= do 40A schema zapojení, rozměry na listu 8, včetně všech přístrojů kromě elektroměru a spínače HDO						
210 19-1514p	možno využít nabídku č. 2201015/elplastu	ks	1,00	41 230,00	2 652,00	41 230,00	2 652,00
210 22-0401	Označovací štítek kabelu	ks	4,00	4,00	3,40	16,00	13,60
PR2 RE3,4,5	Pilíř Modul s kompletovaným základem typ 3, odnímatelnou deskou spodního prostoru zabudovanou rozvodnicí RE3,4 ,5 pro tři 3f jednosazbové elměry In= do 40A, schema zapojení, rozměry na listu 9 včetně všech přístrojů kromě elektroměru, se dvěma 3f zásuvkami ve spodním prostoru,						
210 19-1514p	možno využít nabídku č. 2201040/elplastu	ks	1,00	34 750,00	4 235,00	34 750,00	4 235,00
210 22-0401	Označovací štítek kabelu	ks	4,00	4,00	3,40	16,00	13,60
PILÍŘ STÁNKY S5,S6	Sestava dvou pilířů systému Modul, postavené zády k sobě v jednom rozvodnici s pojistkami PPS 3x160A, ve druhé s jedním 3f jednosazbovým elektroměrem do In=40A, 3f zásuvkou ve spodní části za odnímatelnou deskou. schema zapojení, rozměry na listu 10, včetně všech přístrojů kromě elektroměru.						
210 19-1514p	možno využít nabídku č. 2201018/elplastu	ks	2,00	17 852,00	3 885,00	35 704,00	7 770,00

210 22-0401	Označovací štítek kabelu	ks	6,00	4,00	3,40	24,00	20,40
210 12-0102	Pojistky PNA000 32A Gg	ks	6,00	176,41	33,00	1 058,46	198,00
propojení přívodů do buněk sociálního zařízení							
Krabice se svorkovnicí k přepojení přívodu CYKY 5Cx6 na šňůru s pohyblivou zásuvkou do přívodky dodané s buňkou. IP54, 2x vývodka P21, s připevněním							
210 19-2631p	počítáno 2x na 1 buňku-1x topení+TUV, 1x ostatní odbě	ks	2,00	2 145,00	862,35	4 290,00	1 724,70
210 81-0017	Šňůra CGSG 5Cx6	m	2,00	85,12	26,34	170,24	52,68
210 10-0155	Ukončení šňůry 5 x 6	ks	4,00		45,63	0,00	182,52
210 11-1124	Pohyblivá zásuvka IP44,5P,32A,400V (může být 16A?)	ks	2,00	324,51	235,40	649,02	470,80
Pozn.pokud nebude připravena přívodka, bude krabice							
3)	součet 3)					146 260,50	22 853,54
4)	přípravné a doplňující činnosti						
	doprava a manipulace s materiálem, odpady	soub	1,00		26 000,00	0,00	26 000,00
	Použití jeřábu, mechanismy	soub	1,00		5 630,00	0,00	5 630,00
	dokumentace skutečného provedení	soub	1,00		8 520,00	0,00	8 520,00
	zaměření v digitální podobě, i místopisně	km	0,72		65 100,00	0,00	46 546,50
	koordináční činnosti	hod	20,00		580,00	0,00	11 600,00
	kompletační práce	hod	20,00		650,00	0,00	13 000,00
	výchozí revize, prohlídka zařízení, předepsaná měření	ks	1,00		25 000,00	0,00	25 000,00
4)	součet 4)					0,00	136 296,50
5)	základní ceny materiál + montáž 1 - 4)					750 398,35	559 438,43
6)	Hlavní pláž 2 celková cena bez DPH						1 309 836,78

část	Pláž Trmice						
460 = ceník C46M	popis	m.j.	množství	cena materiál	cena montáž	celkem materiál	celkem montáž
210 = ceník C21M							
1)	Zemní, pomocné práce						
460 01-0023p	Vynesení vytyčovacího systému do terénu	km	0,35		18 013,00	0,00	6 304,55
460 01-0024	Vytýčení trasy v terénu 320m NN,30m uzem.hromsv	km	0,35		27 600,00	0,00	9 660,00
460 01-0025	Vytýčení dosavadních podzemních sítí v trase	km	0,08		35 000,00	0,00	2 800,00
210 02-0654p	Vytýčení pozice pilíře, připojovacích míst	ks	6,00		520,00	0,00	3 120,00
Překop vozovky s "asfaltovým" krytem =5m. Krytí 0,7m, dno -0,8m. Plocha odstranění a obnovy asfaltového povrchu zvětšena o 2x0,3m k výkopu š. 0,5m = š.1,1m = 5,5m2							
460 03-0192	Řezání spáry v asfaltu silnice do 5cm, 5m x2	m	10,00		63,36	0,00	633,60
460 03-0171	Bourání asf. povrchu š.1,1 m, 5cm	m2	5,50		852,90	0,00	4 690,95

460 03-0161	Bourání podkl.vrstev beton (kámen) š.50cm do tl.15cm	m2	2,75		733,50	0,00	2 017,13
460 03-0151	Bourání podkl.vrstev kamenivo š.50cm do tl.10cm	m2	2,75		245,86	0,00	676,12
460 20-2243	Výkop do š. rýhy 50x hl.55cm, v terénu zem tř.3,strojně	m	6,00		137,86	0,00	827,16
460 56-1801	Zásyp do š. rýhy 50x hl.55cm, v terénu zem tř.3,strojně	m3	1,65		189,87	0,00	313,29
460 60-0021	Vodorovné přemístění zem.(6,0x0,5x0,55)	m3	1,65		91,38	0,00	150,78
460 30-0001p	Hutnění zeminy při zásypu 6 x 0,5 x 0,6m	m3	1,80		170,86	0,00	307,55
460 65-0065	Podkl.vrstvy do 30cm,štěrka, kamenivo, hutnění,	m2	3,00	330,00	38,81	990,00	116,43
460 65-0081	Podkladní vrstvy silnice,š.50cm,beton 10-15cm(kámen)	m2	3,00	340,00	459,58	1 020,00	1 378,74
460 65-0133	Asfaltový kryt š.2x0,3m k výkopu 0,5m = š.1,1m,t. 5cm	m2	5,50	600,00	307,14	3 300,00	1 689,27
	Ošetření spáry teplou zálivkou a posypem	m	10,00		35,32	0,00	353,20
	Výkopy terén-krytí kabelu 70cm, dno výkopu -80cm,						
460 03-0002	Sejmutí ornice do 25cm, tř.2, 320 x0,5x0,25m	m3	40,00		93,78	0,00	3 751,20
460 56-1901p	Zpětné uložení ornice do 25cm, tř.2, 320x0,5x0,25m	m3	40,00		61,46	0,00	2 458,40
460 20-2243	Výkop do š. rýhy 50x hl.55cm, v terénu zem tř.3,strojně	m	320,00		137,86	0,00	44 115,20
460 56-1801	Zásyp do š. rýhy 50x hl.55cm, v terénu zem tř.3,strojně	m3	88,00		189,87	0,00	16 708,56
460 62-0011p	Urovnání dna,odstranění kamenů, š. do 50cm	m	320,00		4,88	0,00	1 561,60
460 49-0013	Krytí trasy folií výstražnou š.33cm, hl.0,3m	m	320,00	3,40	0,57	1 088,00	182,40
460 60-0021	Vodorovné přemístění zeminy 320x0,5 x 0,55m	m3	88,00		91,38	0,00	8 041,44
460 62-0002	Zatravnění povrchu terénu (320+30)x1,0m	m2	350,00	4,50	25,35	1 575,00	8 872,50
460 05-0803	Výkop jámy pro základ pilířů 0,8x0,5x0,6 / 5ks	m3	1,20		4 366,01	0,00	5 239,21
460 56-1901	Zásyp jámy, hutnění	m3	1,20		189,87	0,00	227,84
	v trase od SR3 do PR3, do soc.zař. Trmice : Kab.lože z písku zásypového 0-4mm,tl.2x10cm š.0,5m, 0,1m3/m, doprava na stavbu,rozvoz s 2x uložení v trase						
460 42-1182	písek 420 Kč/1m3 x 0,1m3=42,-Kč/m	m	170,00	81,23	82,00	13 809,10	13 940,00
	v trase od PR3 do S11, S12 žlaby, bez písku, 155m x1,03 zvlnění,prořez Žlab plastový s víkem Zekan 1, mech.ochrana kabelů,						
460 51-0273p	vnější 100x100,vnitřní 90/90,délka 2m/80ks	m	160,00	389,49	42,31	62 318,40	6 769,60
460 52-0044p	Odkrytí a zakrytí žlabu	m	160,00		70,00	0,00	11 200,00
460 52-0044p	Spojka Zekan 1	ks	80,00	23,52	112,34	1 881,60	8 987,20
460 52-0073p	Rohový kus 30 st Zekan 1	ks	10,00	43,14	37,85	431,40	378,50
210 02-0681p	Řezání žlabu do rohových kusů	ks	10,00		189,00	0,00	1 890,00
210 95-0202	Rovnění kabelu do žlabu	m	155,00		29,63	0,00	4 592,65
	výkop kolem buňek sociálního zařízení pro uzemnění hromosvodu Výkopy terén-krytí zemniče 1m, dno výkopu -1m,						
460 03-0002	Sejmutí ornice do 25cm, tř.2, 30 x0,5x0,25m	m3	3,75		93,78	0,00	351,68
460 56-1901p	Zpětné uložení ornice do 25cm, tř.2, 30x0,5x0,25m	m3	3,75		61,46	0,00	230,48
460 20-2263	Výkop do š. rýhy 50x hl.75cm, v terénu zem tř.3,strojně	m	30,00		154,63	0,00	4 638,90
460 56-1801	Zásyp do š. rýhy 50x hl.55cm, v terénu zem tř.3,strojně	m3	11,25		189,87	0,00	2 136,04
1)	součet 1)					86 413,50	181 312,14

2) Kabelové propojení, uzemnění, hromosvod na buňkách sociálních zařízení							
Sílové kabely délky upřesnit po vytýčení staveb úseky SR9_PR3=2x155m=310m, PR1_S1_S12=170m. 480m x 1,03 zvlnění, prořez = 495m							
210 90-1078	AYKY 3Bx240+120	m	495,00	424,38	85,32	210 068,10	42 233,40
úseky PR3 RE1,2,3, pilíře stánky do RE							
210 81-0013	CYKY 4B x 10	m	20,00	143,78	41,75	2 875,60	835,00
úseky RE1,2,3_soc.zař. Pláž Trmice, (2x 20m) x 1,03 zvlnění, prořez							
210 81-0017	CYKY 5C x 6	m	43,00	85,12	26,34	3 660,16	1 132,62
210 81-0016	CYKY 5Dx2,5 RE2 soc.zař.Pláž Trmice,blokování	m	25,00	46,10	26,34	1 152,50	658,50
210 10-0257	Ukončení kabelů do 4 x 240, koncovka SKELDO	ks	8,00	312,52	310,00	2 500,16	2 480,00
210 10-0151	Ukončení kabelů do 4 x 10, koncovka SKELDO	ks	10,00	112,47	163,00	1 124,70	1 630,00
210 10-0155	Ukončení kabelů do 5 x 6, koncovka SKELDO	ks	6,00	123,68	163,00	742,08	978,00
210 01-0018	Trubky ohebné do d36 v průchodech, atd	m	20,00		133,00	0,00	2 660,00
210 01-0082	Trubka KOPODUR 40/32 na kabely v zemi do 5x6	m	45,00	22,68	31,47	1 020,60	1 416,15
210 01-0088	Trubka tuhá d36 s příchytkami-vývody po stěně soc.zař	m	9,00	68,98	102,70	620,82	924,30
uzemnění pro síť NN a hromosvody_do rostlé země, pro síť NN se přikládá do výkopu s kabely, pro buňky soc. zařízení kalkulován samostatný výkop							
210 22-0020	Vodič uzemňovací FeZn 30x4. 0,95kg/m, 76,-Kč/kg	m	100,00	70,47	42,35	7 047,00	4 235,00
210 22-0022	Vodič uzemňovací FeZn d10	m	10,00	58,66	38,63	586,60	386,30
210 22-0301	Svorka na uzemňovací vodič-dvojitě,	ks	20,00	23,56	77,80	471,20	1 556,00
210 02-0601p	Izolování spojů na uzemnění v zemi	ks	20,00	12,34	74,00	246,80	1 480,00
210 02-0601p	Izolování uzemňovacího vývodu ze země	ks	8,00		789,31	0,00	6 314,48
210 10-0014p	Ukončení vodiče FeZn	ks	12,00		136,22	0,00	1 634,64
580 106 015	Měření měrného odporu půdy	ks	2,00		352,00	0,00	704,00
580 105 063	Měření zemního odporu	ks	4,00		174,00	0,00	696,00
hromosvod na buňkách sociálních zařízení_Pláž Trmice, přípevnění upřesnit podle dodané střešní a stěnové konstrukce. Obvodové vedení se čtyřmi pomocnými jímači 0,4m, dva svody s měřící svorkou, ochrana svodu, vodorovně v podpěře na střeše nebo svorkou na atiku Vodič hromosvodný d8 AlMgSi 0,5 / F9							
210 22-0111	0,135kg/m, 190,-Kč/kg	m	32,00	96,32	63,78	3 082,24	2 040,96
210 22-0303p	Vodorovné přípevnění /podpěry, svorky/	ks	24,00	156,34	238,63	3 752,16	5 727,12
210 22-0303p	Svislé přípevnění /držáky na(do) zed'/	ks	6,00	56,32	178,00	337,92	1 068,00
210 22-0373p	Úhelník pozinkovaný ochranný 1,5m s držáky	ks	2,00	378,52	296,00	757,04	592,00

210 22-0302	Svorky se šrouby	ks	14,00	25,35	78,69	354,90	1 101,66
210 22-0301	Měřicí svorka	ks	2,00	123,63	321,52	247,26	643,04
210 22-0431	Tvarování dílů hromosvodu	ks	14,00		263,52	0,00	3 689,28
580105032p	Kontrola hromosvodu - za jeden svod	ks	2,00		124,00	0,00	248,00
210 22-0401	Označovací štítek svodu	ks	2,00	56,00	123,41	112,00	246,82
HZS	Dílčí revizní zpráva	ks	1,00		680,00	0,00	680,00
2)	součet 2)					240 759,84	87 991,27
3)	Pilíře, rozvodnice, skříňky						
SR9	Otevření a zavření dílů <u>dosavadní SR9</u>	ks	4,00		321,45	0,00	1 285,80
	Doplnění v SR9 - schema zapojení na listu 11						
210 12-0102	Pojistky PNA2 100A Gg	ks	3,00	256,41	33,00	769,23	99,00
	pro další před nákupem ověřit rozměr a místo v SR6						
210 19-2579p	Připoj. sada-WD-FD,3x(2x240mm2) CS-FS123-WD	ks	1,00	2 102,10	432,52	2 102,10	432,52
210 19-2579p	Připojovací přechodová svorka W10	ks	2,00	61,15	28,53	122,30	57,06
210 19-2579p	Třmenové svorky 240mm2 5845	ks	8,00	103,31	45,35	826,48	362,80
210 19-2579p	Kryt KP na třmenovou svorku	ks	6,00	88,00	12,00	528,00	72,00
210 22-0401	Označovací štítek kabelu	ks	2,00	3,40	18,63	6,80	37,26
PR3	Pilíř systému 3D s kompletovaným základem typ ZK0.1.22, soklem SO 3.1.22, s rozvodnicí s pojistkovými lištami 3x 400A a 4x 160A, podle schématu na listu 12						
210 19-1514p	možno využít nabídku č. 2201042/elplastu	ks	1,00	18 962,00	2 331,00	18 962,00	2 331,00
210 12-0102	doplnit zkratovací propojky ZP2	ks	6,00	322,00	54,00	1 932,00	324,00
210 12-0102	Pojistky PNA2 80A Gg	ks	3,00	256,41	33,00	769,23	99,00
210 12-0102	Pojistky PNA2 63A Gg	ks	3,00	208,03	33,00	624,09	99,00
210 12-0102	Pojistky PNA2 32A Gg	ks	3,00	176,41	33,00	529,23	99,00
210 22-0401	Označovací štítek kabelu	ks	5,00	4,00	3,40	20,00	17,00
PR3 RE1,2,3	Pilíř Modul s kompletovaným základem typ 3, odnímatelnou deskou spodního prostoru zabudovanou rozvodnicí RE1,2,3 pro dva 3f jednosazbové elměry a jeden 3f dvousazbový elměr, In= do 40A schema zapojení, rozměry na listu 13, včetně všech přístrojů kromě elektroměru a spínače HDO, 3f zásuvkou ve spodní části za odnímatelnou deskou.						
210 19-1514p	možno využít nabídku č. 2201047/elplastu	ks	1,00	37 524,00	2 652,00	37 524,00	2 652,00
210 22-0401	Označovací štítek kabelu	ks	6,00	4,00	3,40	24,00	20,40
PILÍŘ STÁNKY	Sestava dvou pilířů systému Modul, postavené zády k sobě v jednom rozvodnice s pojistkami PPS 3x160A, ve druhé s jedním 3f jednosazbovým elektroměrem do In=40A,						

S11,S12	3f zásuvkou ve spodní části za odnímatelnou deskou. schema zapojení, rozměry na listu 10, včetně všech přístrojů kromě elektroměru.						
210 19-1514p	možno využít nabídku č. 2201018/elplastu	ks	2,00	17 852,00	3 885,00	35 704,00	7 770,00
210 22-0401	Označovací štítek kabelu	ks	6,00	4,00	3,40	24,00	20,40
210 12-0102	Pojistky PNA000 32A Gg	ks	6,00	176,41	33,00	1 058,46	198,00
propojení přívodů do buněk sociálního zařízení Krabice se svorkovnicí k přepojení přívodu CYKY 5Cx6 na šňůru s pohyblivou zásuvkou do přívodky dodané s buňkou. IP54, 2x vývodka P21, s připevněním							
210 19-2631p	počítáno 2x na 1 buňku-1x topení+TUV,1x ostatní odběr	ks	2,00	2 145,00	862,35	4 290,00	1 724,70
210 81-0017	Šňůra CGSG 5Cx6	m	2,00	85,12	26,34	170,24	52,68
210 10-0155	Ukončení šňůry 5 x 6	ks	4,00		45,63	0,00	182,52
210 11-1124	Pohyblivá zásuvka IP44,5P,32A,400V (může být 16A?)	ks	2,00	324,51	235,40	649,02	470,80
Pozn.pokud nebude připravena přívodka, bude krabice							
3)	součet 3)					106 635,18	18 406,94
4) přípravné a doplňující činnosti							
	doprava a manipulace s materiálem, odpady	soub	1,00		26 000,00	0,00	26 000,00
	Použití jeřábu, mechanismy	soub	1,00		5 630,00	0,00	5 630,00
	dokumentace skutečného provedení	soub	1,00		8 520,00	0,00	8 520,00
	zaměření v digitální podobě, i místopisně	km	0,32		65 100,00	0,00	20 506,50
	koordinační činnosti	hod	10,00		580,00	0,00	5 800,00
	kompletační práce	hod	10,00		650,00	0,00	6 500,00
	výchozí revize, prohlídka zařízení, předepsaná měření	ks	1,00		25 000,00	0,00	25 000,00
4)	součet 4)					0,00	97 956,50
5)	základní ceny materiál + montáž 0 - 4)					433 808,52	385 666,85
6)	Pláž Trmice celková cena bez DPH						819 475,37

část	Parkoviště						
460 = ceník C46M	popis	m.j.	množství	cena materiál	cena montáž	celkem materiál	celkem montáž
1)	Zemní, pomocné práce						
460 01-0023p	Vynesení vytyčovacího systému do terénu	km	0,09		18 013,00	0,00	1 531,11
460 01-0024	Vytýčení trasy v terénu 55m_NN,30m_uzem.hromsv.	km	0,09		27 600,00	0,00	2 346,00
460 01-0025	Vytýčení dosavadních podzemních sítí v trase	km	0,08		35 000,00	0,00	2 800,00
210 02-0654p	Vytýčení pozice pilíře, připojovacích míst	ks	3,00		520,00	0,00	1 560,00
Výkopy terén-krytí kabelu 70cm, dno výkopu -80cm,							

460 03-0002	Sejmutí ornice do 25cm, tř.2, 55 x0,5x0,25m	m3	6,90		93,78	0,00	647,08
460 56-1901p	Zpětné uložení ornice do 25cm, tř.2, 55x0,5x0,25m	m3	6,90		61,46	0,00	424,07
460 20-2243	Výkop do š. rýhy 50x hl.55cm, v terénu zem tř.3,strojně	m	55,00		137,86	0,00	7 582,30
460 56-1801	Zásyp do š. rýhy 50x hl.55cm, v terénu zem tř.3,strojně	m3	15,20		189,87	0,00	2 886,02
460 62-0011p	Urovnání dna,odstranění kamenů, š. do 50cm	m	55,00		4,88	0,00	268,40
460 49-0013	Krytí trasy folií výstražnou š.33cm, hl.0,3m	m	55,00	3,40	0,57	187,00	31,35
460 60-0021	Vodorovné přemístění zeminy 55x 0,5 x 0,55m	m3	15,20		91,38	0,00	1 388,98
460 62-0002	Zatravnění povrchu terénu (55+30)x1,0m	m2	85,00	4,50	25,35	382,50	2 154,75
460 05-0803	Výkop jámy pro základ pilířů 0,8x0,5x0,6 / 2ks	m3	0,50		4 366,01	0,00	2 183,01
460 56-1901	Zásyp jámy, hutnění	m3	0,50		189,87	0,00	94,94
v trase od SR1 do PR4, do soc.zař. Parkoviště : Kab.lože z písku zásyrového 0-4mm,tl.2x10cm š.0,5m, 0,1m3/m, doprava na stavbu,rozvoz s 2x uložení v trase							
460 42-1182	písek 420 Kč/1m3 x 0,1m3=42,-Kč/m	m	55,00	81,23	82,00	4 467,65	4 510,00
výkop kolem buňek sociálního zařízení pro uzemnění hromosvodu Výkopy terén-krytí zemniče 1m, dno výkopu -1m,							
460 03-0002	Sejmutí ornice do 25cm, tř.2, 30 x0,5x0,25m	m3	3,75		93,78	0,00	351,68
460 56-1901p	Zpětné uložení ornice do 25cm, tř.2, 30x0,5x0,25m	m3	3,75		61,46	0,00	230,48
460 20-2263	Výkop do š. rýhy 50x hl.75cm, v terénu zem tř.3,strojně	m	30,00		154,63	0,00	4 638,90
460 56-1801	Zásyp do š. rýhy 50x hl.55cm, v terénu zem tř.3,strojně	m3	11,25		189,87	0,00	2 136,04
1)	součet 1)					5 037,15	37 765,09
2) Kabelové propojení, uzemnění, hromosvod na buňkách sociálních zařízení							
Sílové kabely délky upřesnit po vytýčení staveb úsek SR1 PR4=45m x 1,03 zvlnění, prořez = 47m							
210 90-1073	AYKY 4Bx70	m	47,00	160,09	51,23	7 524,23	2 407,81
úseky PR4 RE1,2,3, pilře stánky do RE							
210 81-0013	CYKY 4B x 10	m	20,00	143,78	41,75	2 875,60	835,00
úseky RE1,2,3__soc.zař. Parkoviště (2x 20m) x 1,03 zvlnění, prořez							
210 81-0017	CYKY 5C x 6	m	43,00	85,12	26,34	3 660,16	1 132,62
210 81-0016	CYKY 5Dx2,5 RE2 soc.zař.Parkoviště,blokování	m	25,00	46,10	26,34	1 152,50	658,50
210 10-0153	Ukončení kabelů do 4 x 70, koncovka SKELDO	ks	2,00	312,52	310,00	625,04	620,00
210 10-0151	Ukončení kabelů do 4 x 10, koncovka SKELDO	ks	10,00	112,47	163,00	1 124,70	1 630,00
210 10-0155	Ukončení kabelů do 5 x 6, koncovka SKELDO	ks	6,00	123,68	163,00	742,08	978,00
210 01-0018	Trubky ohebné do d36 v průchodech, atd	m	20,00		133,00	0,00	2 660,00
210 01-0082	Trubka KOPODUR 40/32 na kabely v zemi do 5x6	m	45,00	22,68	31,47	1 020,60	1 416,15
210 01-0088	Trubka tuhá d36 s příchytkami-vývody po stěně soc.zař	m	9,00	68,98	102,70	620,82	924,30
uzemnění pro síť NN a hromosvody_do rostlé země,							

pro síť NN se přikládá do výkopu s kabely, pro buňky soc. zařízení kalkulován samostatný výkop							
210 22-0020	Vodič uzemňovací FeZn 30x4. 0,95kg/m, 76,-Kč/kg	m	50,00	70,47	42,35	3 523,50	2 117,50
210 22-0022	Vodič uzemňovací FeZn d10	m	10,00	58,66	38,63	586,60	386,30
210 22-0301	Svorka na uzemňovací vodič-dvojtě,	ks	20,00	23,56	77,80	471,20	1 556,00
210 02-0601p	Izolování spojů na uzemnění v zemi	ks	20,00	12,34	74,00	246,80	1 480,00
210 02-0601p	Izolování uzemňovacího vývodu ze země	ks	4,00		789,31	0,00	3 157,24
210 10-0014p	Ukončení vodiče FeZn	ks	12,00		136,22	0,00	1 634,64
580 106 015	Měření měrného odporu půdy	ks	1,00		352,00	0,00	352,00
580 105 063	Měření zemního odporu	ks	2,00		174,00	0,00	348,00
hromosvod na buňkách sociálních zařízení_Parkoviště, přípevnění upřesnit podle dodané střešní a stěnové konstrukce. Obvodové vedení se čtyřmi pomocnými jímači 0,4m, dva svody s měřicí svorkou, ochrana svodu, vodorovně v podpěře na střeše nebo svorkou na atiku Vodič hromosvodný d8 AlMgSi 0,5 / F9							
210 22-0111	0,135kg/m, 190,-Kč/kg	m	32,00	96,32	63,78	3 082,24	2 040,96
210 22-0303p	Vodorovné přípevnění /podpěry, svorky/	ks	24,00	156,34	238,63	3 752,16	5 727,12
210 22-0303p	Svislé přípevnění /držáky na(do) zeď/	ks	6,00	56,32	178,00	337,92	1 068,00
210 22-0373p	Úhelník pozinkovaný ochranný 1,5m s držáky	ks	2,00	378,52	296,00	757,04	592,00
210 22-0302	Svorky se šrouby	ks	14,00	25,35	78,69	354,90	1 101,66
210 22-0301	Měřicí svorka	ks	2,00	123,63	321,52	247,26	643,04
210 22-0431	Tvarování dílů hromosvodu	ks	14,00		263,52	0,00	3 689,28
580105032p	Kontrola hromosvodu - za jeden svod	ks	2,00		124,00	0,00	248,00
210 22-0401	Označovací štítek svodu	ks	2,00	56,00	123,41	112,00	246,82
HZS	Dílčí revizní zpráva	ks	1,00		680,00	0,00	680,00
2)	součet 2)					32 817,35	40 330,94
3) Piliře, rozvodnice, skříňky							
SR1	Otevření a zavření dílů <u>dosavadní SR1</u>	ks	4,00		352,62	0,00	1 410,48
Doplnění v SR1 - schema zapojení na listu 15							
210 12-0102	Pojistky PNA2 125A Gg	ks	3,00	256,41	33,00	769,23	99,00
pro další před nákupem ověřit rozměr a místo v SR6							
210 22-0401	Označovací štítek kabelu	ks	1,00	3,40	18,63	3,40	18,63
PR4	Pilíř systému Modul s kompletovaným základem typ 2, s rozvodnicí s pojistkovými lištami 5x 160A, podle schématu na listu 16						
210 19-1514p	možno využít nabídku č. 2201048/elplastu	ks	1,00	12 356,00	2 352,00	12 356,00	2 352,00
210 12-0102	doplnit zkratovací propojky ZP00	ks	3,00	322,00	54,00	966,00	162,00
210 12-0102	Pojistky PNA2 63A Gg	ks	3,00	208,03	33,00	624,09	99,00

210 12-0102	Pojistky PNA2 32A Gg	ks	3,00	176,41	33,00	529,23	99,00
210 22-0401	Označovací štítek kabelu	ks	5,00	3,40	18,63	17,00	93,15
PR4							
RE1,2,3 Pilíř Modul s kompletovaným základem typ 3, odnímatelnou deskou spodního prostoru zabudovanou rozvodnicí RE1,2,3 pro dva 3f jednosazbové elměry a jeden 3f dvousazbový elměr, In= do 40A schema zapojení, rozměry na listu 13, včetně všech přístrojů kromě elektroměru a spínače HDO, 3f zásuvkou ve spodní části za odnímatelnou deskou.							
210 19-1514p	možno využít nabídku č. 2201049/elplastu	ks	1,00	34 750,00	4 235,00	34 750,00	4 235,00
210 22-0401	Označovací štítek kabelu	ks	6,00	4,00	3,40	24,00	20,40
propojení přívodů do buněk sociálního zařízení Krabice se svorkovnicí k přepojení přívodu CYKY 5Cx6 na šňůru s pohyblivou zásuvkou do přívodky dodané s buňkou. IP54, 2x vývodka P21, s připevněním							
210 19-2631p	počítáno 2x na 1 buňku-1x topení+TUV, 1x ostatní odběr	ks	2,00	2 145,00	862,35	4 290,00	1 724,70
210 81-0017	Šňůra CGSG 5Cx6	m	2,00	85,12	26,34	170,24	52,68
210 10-0155	Ukončení šňůry 5 x 6	ks	4,00		45,63	0,00	182,52
210 11-1124	Pohyblivá zásuvka IP44,5P,32A,400V (může být 16A?)	ks	2,00	324,51	235,40	649,02	470,80
Pozn.pokud nebude připravena přívodka, bude krabice							
3)	součet 3)					55 148,21	11 019,36
4) přípravné a doplňující činnosti							
	doprava a manipulace s materiálem, odpady	soub	1,00		11 100,00	0,00	11 100,00
	Použití jeřábu, mechanismy	soub	1,00		5 630,00	0,00	5 630,00
	dokumentace skutečného provedení	soub	1,00		8 520,00	0,00	8 520,00
	zaměření v digitální podobě, i místopisně	km	0,06		65 100,00	0,00	3 580,50
	koordinační činnosti	hod	6,00		580,00	0,00	3 480,00
	kompletační práce	hod	6,00		650,00	0,00	3 900,00
	výchozí revize, prohlídka zařízení, předepsaná měření	ks	1,00		25 000,00	0,00	25 000,00
4)	součet 4)					0,00	61 210,50
5)	základní ceny materiál + montáž 0 - 4)					93 002,71	150 325,89
6)	Parkoviště celková cena bez DPH						243 328,60

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jezero Milada – Přípojky inženýrských sítí

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Diamo, s. p., o. z. PKÚ

Zhotovitel:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.09.2022

IČ: 00002739

DIČ: CZ 00002739

IČ: 10442481

DIČ: CZ699005769

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

287 439,64

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH zákł. přenesená	287 439,64	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena celkem

v CZK

287 439,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jezero Milada – Přípojky inženýrských sítí

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Zadavatel: Diamo, s. p., o. z. PKÚ

Zhotovitel: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Datum: 13.09.2022

Projektant: AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

287 439,64

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

287 439,64

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

152 912,08

VRN3 - Zařízení staveniště

85 790,61

VRN4 - Inženýrská činnost

48 736,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Jezero Milada – Přípojky inženýrských sítí

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 13.09.2022

Zadavatel: Diamo, s. p., o. z. PKÚ

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Zhotovitel: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

Náklady soupisu celkem

287 439,64

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

287 439,64

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

152 912,08

1	K	011514001	Fotodokumentace stavby	Kč	1,000	609,17	609,17	
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	6 092,13	6 092,13	CS ÚRS 2022 01

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/012103000

3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	30 460,59	30 460,59	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/012203000

4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	24 368,47	24 368,47	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/012303000

5	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kč	1,000	48 736,92	48 736,92	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	----------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/013244000

VV 1 "pro záporové pažení výkopu" 1,000

6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	42 644,80	42 644,80	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/013254000

D VRN3 Zařízení staveniště

85 790,61

7	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	73 606,37	73 606,37	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/030001000

8	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	12 184,24	12 184,24	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/034303000

VV 1 "vč. návrhu a projednání" 1,000

D VRN4 Inženýrská činnost

48 736,95

9	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kus	5,000	7 310,54	36 552,70	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--------------------------	-----	-------	----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/043002000

P
Poznámka k položce:
viz technická zpráva str. 10, odst. 2.2.1.1 Hutníci zkoušky
"soubor zkoušek na každých 100m úseku otevřeného výkopu
"- vzorkování zemin -zkouška
"- 1x dynamická penetrace
"- 3x objemová zkouška (1 na 0,3 m zásypu)
5

10	K	043002001	Zkoušky a ostatní měření - hutníci zkoušky	kus	5,000	2 436,85	12 184,25	
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>viz technická zpráva str. 10, odst. 2.2.1.1 Hutní zkoušky</i>					
W			"hutní zkoušky na každých 100m úseku otevřeného výkopu					
W			"- 1x statická deska					
W			5		5,000			

SEZNAM FIGUR

Kód: 20_205
Stavba: Sociální zázemí lokality Milada vč. napojení na IS

Datum: 13.09.2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 01	Vodovodní a kanalizační přípojka		
lo	lože pod potrubí	m3	5,960
	26,0*1,0*0,1		2,600
	20,0*1,68*0,1		3,360
lo	Součet		5,960
Použití figury:			
451595111	Lože pod potrubí otevřený výkop z prohozeného výkopku	m3	5,960
162551107	Vodorovné přemístění přes 2 000 do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	137,028
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	95,676
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	82,704
obc	obsyp celý	m3	24,296
	26,0*1,0*0,34		8,840
	20,0*1,68*0,46		15,456
obc	Součet		24,296
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	24,296
162551107	Vodorovné přemístění přes 2 000 do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	137,028
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	95,676
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	82,704
58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	43,733
v	výkop	m3	112,960
	26,0*1,0*1,2 "samostatně vodovod		31,200
	20,0*1,68*1,6 "souběh vodovod + kanalizace		53,760
	12,0 "rozšíření pro kan. šachtu		12,000
	16,0 "rozšíření pro vod. šachtu		16,000
v	Mezisoučet		112,960

Použití figury:

Kód	Popis	MJ	Výměra
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	56,480
132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	56,480
139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	11,296
162551107	Vodorovné přemístění přes 2 000 do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	137,028
162551127	Vodorovné přemístění přes 2 000 do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	97,832
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	15,128
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	181,536
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	15,128
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	181,536
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	95,676
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	56,480
171201231R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	60,512
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	112,960
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	82,704

zá	zásyp	m3	82,704
-----------	--------------	-----------	---------------

v-lo-obc			82,704
----------	--	--	--------

zá	Součet		82,704
----	--------	--	--------

Použití figury:

174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	82,704
162551107	Vodorovné přemístění přes 2 000 do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	137,028
162551127	Vodorovné přemístění přes 2 000 do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	97,832
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	15,128
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	181,536
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	15,128
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	181,536
171201231R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	60,512
174111109R	Příplatek k zásypu za protřídění výkopku	m3	82,704

SO 02

Vodovodní a kanalizační přípojka

lo	lože pod potrubí	m3	8,000
-----------	-------------------------	-----------	--------------

23,0*1,0*0,1			2,300
--------------	--	--	-------

57,0*1,0*0,1			5,700
--------------	--	--	-------

lo	Součet		8,000
----	--------	--	-------

Použití figury:

Kód	Popis	MJ	Výměra
451595111	Lože pod potrubí otevřený výkop z prohozeného výkopku	m3	8,000
162551107	Vodorovné přemístění přes 2 000 do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	226,850
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	151,300
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	151,100
obc	obsyp celý	m3	34,500
	23,0*1,0*0,36		8,280
	57,0*1,0*0,46		26,220
obc	Součet		34,500
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	34,500
162551107	Vodorovné přemístění přes 2 000 do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	226,850
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	151,300
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	151,100
58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	62,100
obc_1	obsyp celý	m3	24,296
v	výkop	m3	193,600
	23,0*1,0*1,2 "vodovod		27,600
	57,0*1,0*2,0 "kanalizace		114,000
	3*12,0 "rozšíření pro kan. šachtu		36,000
	16,0 "rozšíření pro vod. šachtu		16,000
v	Mezisoučet		193,600
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	96,800
132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	96,800
162551107	Vodorovné přemístění přes 2 000 do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	226,850
162551127	Vodorovné přemístění přes 2 000 do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	172,350
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	21,250
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	255,000
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	21,250
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	255,000
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	151,300
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	96,800
171201231R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	85,000
171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce	m3	193,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	151,100
zá	zásyp	m3	151,100
	v-lo-obc		151,100
zá	Součet		151,100
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	151,100
162551107	Vodorovné přemístění přes 2 000 do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	226,850
162551127	Vodorovné přemístění přes 2 000 do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	172,350
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	21,250
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	255,000
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	21,250
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	255,000
171201231R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	85,000
174111109R	Příplatek k zásypu za protřídění výkopku	m3	151,100

SO 03

Vodovodní a kanalizační přípojka

lo	lože pod potrubí	m3	46,144
	1,0*1,0*0,1		0,100
	15,0*0,68*0,1		1,020
	268,0*1,68*0,1		45,024
lo	Součet		46,144
Použití figury:			
451595111	Lože pod potrubí otevřený výkop z prohozeného výkopku	m3	46,144
162551107	Vodorovné přemístění přes 2 000 do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	811,036
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	609,668
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	402,736
obc	obsyp celý	m3	179,912
	1,0*1,0*0,34		0,340
	15*0,68*0,39		3,978
	268,0*1,68*0,39		175,594
obc	Součet		179,912
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	179,912
162551107	Vodorovné přemístění přes 2 000 do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	811,036

Kód	Popis	MJ	Výměra
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	609,668
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	402,736
58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	323,842
v	výkop	m3	628,792
	1,0*1,0*1,2 "samostatně vodovod		1,200
	15,0*0,68*1,4 "spol. výkop kan. SO 02		14,280
	268,0*1,68*1,3 "souběh vodovod + kanalizace		585,312
	12,0 "rozšíření pro kan. šachtu		12,000
	16,0 "rozšíření pro vod. šachtu		16,000
v	Mezisoučet		628,792
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	314,396
132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	314,396
162551107	Vodorovné přemístění přes 2 000 do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	811,036
162551127	Vodorovné přemístění přes 2 000 do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	515,764
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	113,028
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 356,336
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	113,028
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 356,336
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	609,668
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	314,396
171201231R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	452,112
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	628,792
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	402,736
zá	zásyp	m3	402,736
	v-lo-obc		402,736
zá	Součet		402,736
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	402,736
162551107	Vodorovné přemístění přes 2 000 do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	811,036
162551127	Vodorovné přemístění přes 2 000 do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	515,764
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	113,028
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 356,336
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	113,028

Kód	Popis	MJ	Výměra
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 356,336
171201231R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	452,112
174111109R	Příplatek k zásypu za protřídění výkopku	m3	402,736

SO 04 Vodovodní a kanalizační přípojka

lo	lože pod potrubí	m3	33,296
	2,0*1,0*0,1		0,200
	197,0*1,68*0,1		33,096
lo	Součet		33,296

Použití figury:

451595111	Lože pod potrubí otevřený výkop z prohozeného výkopku	m3	33,296
162551107	Vodorovné přemístění přes 2 000 do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	590,701
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	441,752
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	297,898

obc	obsyp celý	m3	129,854
	2,0*1,0*0,39		0,780
	197,0*1,68*0,39		129,074
obc	Součet		129,854

Použití figury:

175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	129,854
162551107	Vodorovné přemístění přes 2 000 do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	590,701
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	441,752
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	297,898
58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	233,737

v	výkop	m3	461,048
	2,0*1,0*1,4 "samostatně kan. výtlač		2,800
	197,0*1,68*1,3 "souběh vodovod + kanalizace		430,248
	12,0 "rozšíření pro kan. šachtu		12,000
	16,0 "rozšíření pro vod. šachtu		16,000
v	Mezisoučet		461,048

Použití figury:

132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	230,524
132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	230,524
139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	27,663

Kód	Popis	MJ	Výměra
162551107	Vodorovné přemístění přes 2 000 do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	590,701
162551127	Vodorovné přemístění přes 2 000 do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	379,473
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	81,575
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	978,900
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	81,575
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	978,900
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	441,752
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	230,524
171201231R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	326,300
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	461,048
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	297,898

zá	zásyp	m3	297,898
-----------	--------------	-----------	----------------

v-lo-obc 297,898

zá Součet 297,898

Použití figury:

174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	297,898
162551107	Vodorovné přemístění přes 2 000 do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	590,701
162551127	Vodorovné přemístění přes 2 000 do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	379,473
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	81,575
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	978,900
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	81,575
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	978,900
171201231R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	326,300
174111109R	Příplatek k zásypu za protřídění výkopku	m3	297,898

SO 05

Vodovodní a kanalizační přípojka

lo	lože pod potrubí	m3	6,384
-----------	-------------------------	-----------	--------------

38,0*1,68*0,1 6,384

lo Součet 6,384

Použití figury:

451595111	Lože pod potrubí otevřený výkop z prohozeného výkopku	m3	6,384
162551107	Vodorovné přemístění přes 2 000 do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	167,171
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	110,398
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	113,546

Kód	Popis	MJ	Výměra
obc	obsyp celý	m3	29,366
	38,0*1,68*0,46		29,366
obc	Součet		29,366
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	29,366
162551107	Vodorovné přemístění přes 2 000 do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	167,171
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	110,398
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	113,546
58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	52,859
v	výkop	m3	149,296
	38,0*1,68*1,9 "souběh vodovod + kanalizace		121,296
	12,0 "rozšíření pro kan. šachtu		12,000
	16,0 "rozšíření pro vod. šachtu		16,000
v	Mezisoučet		149,296
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	74,648
132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	74,648
162551107	Vodorovné přemístění přes 2 000 do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	167,171
162551127	Vodorovné přemístění přes 2 000 do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	131,421
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	17,875
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	214,500
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	17,875
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	214,500
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	110,398
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	74,648
171201231R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	71,500
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	149,296
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	113,546
zá	zásyp	m3	113,546
	v-lo-obc		113,546
zá	Součet		113,546
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	113,546
162551107	Vodorovné přemístění přes 2 000 do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	167,171

Kód	Popis	MJ	Výměra
162551127	Vodorovné přemístění přes 2 000 do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	131,421
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	17,875
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	214,500
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	17,875
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	214,500
171201231R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	71,500
174111109R	Příplatek k zásypu za protřídění výkopku	m3	113,546