

SMLOUVA O DÍLO

Smluvní strany:

HOMOLA a.s.

se sídlem Vratimovská 624/11, 718 00 Ostrava - Kunčičky

IČO: 267 92 770

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 2654

bankovní spojení: x

číslo účtu: x

zastoupena Ing. Michalem Homolou, předsedou představenstva

kontakt pro smluvní účely: e-mail: x a tel.: x

(dále jen „**zhotovitel**“)

MERO ČR, a.s.

se sídlem Kralupy nad Vltavou, Veltruská 748, PSČ 278 01

IČO: 60193468

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2334

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 17602171/0100

zastoupena Ing. Jaroslavem Pantůčkem, předsedou představenstva a Ing. Zdeňkem Dundrem, místopředsedou představenstva

kontakt pro smluvní účely: e-mail: smlouvy@mero.cz, tel.: 315 701 111

(dále jen „**objednatel**“)

uzavírají dle výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „Rozvody slopového potrubí z PS660B k nádržím PS601 H05, H06“ (dále jen „**veřejná zakázka**“), v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“) tuto smlouvu o dílo (dále jen „**smlouva**“):

Čl. I

Předmět smlouvy

- 1.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo spočívající v rekonstrukci nadzemního slopového potrubí z PS660B k nádržím PS601 H05, H06, a to dle projektové dokumentace v rozsahu přílohy č.1 této smlouvy, přičemž blíže je dílo specifikováno výkazem výměr v příloze č. 3 této smlouvy (dále jen „**dílo**“).
- 1.2. Součástí díla jsou rovněž následující práce a činnosti:
 - zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. a revizí veškerých vybraných technických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
 - zajištění všech nezbytných zkoušek a revizí podle ČSN a případných jiných právních, nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
 - odvoz a uložení veškerých vybouraných hmot a stavební suti na skládku, včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech
 - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu.
- 1.3. Objednatel se zavazuje převzít provedené dílo od zhotovitele a zaplatit zhotoviteli cenu za dílo (jak je definována v čl. IV této smlouvy).

Čl. II

Provedení díla

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo ve vzájemné spolupráci s objednatelem ve vazbě na provoz CTR Nelahozeves.
- 2.2 Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě podle této smlouvy a v době plnění (jak je definována v čl. III této smlouvy).
- 2.3 Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením díla nebo jeho části jen takové poddodavatele, kteří byli předem písemně schváleni objednatelem, nebo kteří byli uvedeni v nabídce zhotovitele podané v zadávacím řízení veřejné zakázky. Poddodavatelem zhotovitele nesmí být osoba, na kterou se vztahují mezinárodní sankce dle právního předpisu účinného v době realizace díla. Zhotovitel je povinen takového poddodavatele nahradit jiným poddodavatelem předem písemně schváleným objednatelem, popř. je oprávněn plnit sám.
- 2.4 Zhotovitel se zavazuje opatřit vše, co je zapotřebí k provedení díla podle této smlouvy.
- 2.5 Zhotovitel je vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla.
- 2.6 Objednatel má právo kontrolovat provádění díla a požadovat po zhotoviteli prokázání skutečného stavu provádění díla kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy. V případě požadavku objednatele bude o provedené kontrole sepsán zápis s uvedením případných nedostatků či zjištění podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Jestliže zhotovitel neodstraní případné vady/nedostatky v provádění díla ani v přiměřené lhůtě mu k tomu objednatelem poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 2.7 V případě uplatnění požadavku na změnu či rozšíření předmětu díla je zhotovitel povinen do 3 dnů od obdržení požadavku předložit objednateli položkový rozpis ceny na požadovanou změnu. Rozpis ceny bude vycházet z jednotkových cen, totožných jako jsou ceny v nabídce zhotovitele, která byla podkladem pro uzavření smlouvy o dílo. Není-li v nabídce zhotovitele tento výkon uveden a tudíž není stanovena jednotková cena, musí zhotovitel na základě požadavku objednatele zpracovat cenovou nabídku na požadovaný výkon, která musí být objednatelem odsouhlasena ještě před zahájením takových prací. Změna rozsahu díla musí být vždy specifikována v dodatku ke smlouvě o dílo. Provede-li zhotovitel jakékoli změny díla bez předchozí písemné dohody s objednatelem, vylučuje se jeho právo na jejich úhradu, jakož i na změnu sjednaného termínu plnění. Takto provedené změny plnění je zhotovitel povinen na výzvu objednatele odstranit.
- 2.8 Zhotovitel se zavazuje s vynaložením odborné péče přezkoumat veškeré příkazy, pokyny, věci a podklady – včetně těch, které tvoří přílohu této smlouvy a které obdržel pro provedení díla od objednatele, a bez zbytečného odkladu poté, co vady, nesprávnost či nevhodnost zjistil nebo měl při vynaložení náležité a odborné péče zjistit, objednatele písemně upozornit na jejich vady, nesprávnost či nevhodnost. V tomto písemném upozornění pak zhotovitel s podrobným odůvodněním uvede, jaké vady zjistil, zejména pokud jde o jejich technickou proveditelnost, hospodárnost a efektivitu budoucího provozu díla, soulad s právními předpisy nebo se sjednanými požadavky na jakost a provedení díla, a jaká řešení se jako nevhodná ukázala při provádění jiných staveb a navrhne rovněž způsob a postup k odstranění či překonání zjištěných nedostatků. Zároveň je zhotovitel povinen navrhnout ocenění změn s tím spojených a návrh na prodloužení doby plnění.
- 2.9 Trvá-li objednatel na provedení díla podle zřejmě nevhodného příkazu či podle nevhodných pokynů, podkladů či s využitím nevhodných věcí i po zhotovitelově upozornění dle předchozího odstavce, má zhotovitel právo požadovat, aby tak objednatel učinil v písemné formě. Odstoupit od smlouvy však zhotovitel nemůže. V ostatním se postupuje podle ust. § 2594 občanského zákoníku.

Čl. III

Místo plnění, termíny plnění díla

- 3.1 Místem plnění díla je Centrální tankoviště ropy Nelahozeves.
- 3.2 Termín zahájení realizace díla se stanovuje na den následující po nabití účinnosti smlouvy.

- 3.3 Předpokládaný termín – samotných prací na potrubí na staveništi, tedy demontáží a montáží potrubí se stanovuje na září 2025 – listopad 2025. Skutečný termín zahájení prací na potrubí na staveništi dle bodu 3.5 a) až f) bude zhotoviteli sdělen objednatelem prostřednictvím e-mailu nejpozději 14 dnů předem.
- 3.4 Zhotovitel zrealizuje dílo dle harmonogramu uvedeného v příloze č. 2 této smlouvy. Harmonogram prací musí zohledňovat maximální délku realizace díla 3 měsíců a respektovat délku výrobních odstávek dle odst. 3.5. Termín dokončení a předání díla se stanovuje nejpozději na 28.11.2025, a to za předpokladu, že objednatel umožní zhotoviteli převzít staveniště nejpozději 1.9.2025. V případě prodloužení objednatelem s předáním staveniště se o stejný počet dnů prodlužuje termín dokončení a předání díla.
- Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště do 14 dnů od dokončení a předání díla.
- 3.5 Délka výrobních odstávek, ve kterých musí být provedeny konkrétní části díla:
- a) Etapa 1: maximální délka odstávky pro přepojení je 24 hod
 - b) Etapa 2: maximální délka odstávky pro přepojení je 24 hod
 - c) Etapa 3: maximální délka odstávky pro přepojení je 24 hod
 - d) Etapa 4: maximální délka odstávky pro přepojení je 12 hod
 - e) Etapa 5: maximální délka odstávky pro přepojení je 12 hod
 - f) Etapa 6: maximální délka odstávky pro přepojení je 24 hod
- 3.6 Objednatel je oprávněn písemným příkazem (dále je „**příkaz k pozastavení**“) přerušit realizaci díla nebo jeho části a zhotovitel je povinen na základě příkazu k pozastavení na objednatelem požadovanou dobu provádění díla přerušit. V důsledku pozastavení realizace díla nebo jeho části se mění veškeré související termíny dokončení díla, a to tak, že tyto termíny se prodlouží o skutečnou dobu pozastavení.
- 3.7 Příkaz k pozastavení musí obsahovat rozsah díla nebo jeho části, jehož realizace se má pozastavit, a dobu přerušení. Účinnost příkazu k pozastavení nastává, pokud nebude objednatelem uveden pozdější termín, ke dni jeho doručení zhotoviteli.
- 3.8 Zhotovitel je povinen při pozastavení realizace díla nebo jeho části rozpracovanou část díla ve spolupráci s objednatelem náležitě zajistit. Objednatel je povinen při pozastavení realizace díla nebo jeho části uhradit zhotoviteli v prokázané výši s pozastavením související účelně vynaložené a objednatelem schválené náklady.

Čl. IV

Cena za dílo a platební podmínky

- 4.1 Smluvní strany se dohodly, že celková cena za řádné, včasné a bezvadné provedení díla činí **36 312 578,00 Kč** (slovy třicet šest milionů tři sta dvanáct tisíc pět set sedmdesát osm korun českých) bez DPH (dále jen „**cena za dílo**“).
- 4.2 Cena za dílo je cenou nejvýše přípustnou. Smluvní strany si ujednávají, že kupní cena za věci obstarané zhotovitelem pro účely provedení díla je zahrnuta v ceně za dílo a cena za dílo nebude žádným způsobem upravována a na její výši nemá žádný vliv výše vynaložených nákladů souvisejících s provedením díla ani jakýchkoliv jiných nákladů či poplatků, k jejichž úhradě je zhotovitel na základě této smlouvy či obecně závazných právních předpisů povinen.
- 4.3 Případné neprovedené práce a dodávky (neprovedené i na základě rozhodnutí objednatele) budou z ceny za dílo odečteny
- 4.4 Cena za dílo bude fakturována následovně
- Objednatel má právo zadržet 10 % z ceny za dílo (dále jen „**zádržné**“), a to za účelem zajištění svých práv (práv z odpovědnosti za vady, smluvní pokuty, náhradu škody aj.) a nároků vůči zhotoviteli. Částka zádržného bude ponížena o veškeré finanční nároky a pohledávky uplatněné objednatelem vůči zhotoviteli dle této smlouvy. Konečná částka zádržného případně ponížená dle předchozí věty bude zhotoviteli vyplacena do 30 dnů od obdržení písemné výzvy zhotovitele k její úhradě, přičemž tuto výzvu je zhotovitel oprávněn odeslat po oboustranném podpisu protokolu o odstranění vad, s nimiž bylo dílo převzato.

- 4.5 Objednatel má právo proti ceně za dílo v souladu s ustanovením § 1982 a násl. občanského zákoníku započíst veškeré své splatné i nesplatné pohledávky vůči zhotoviteli, zejména pohledávky z titulu smluvních pokut, které bude zhotovitel povinen objednateli podle této smlouvy uhradit. Objednatel je oprávněn rovněž započíst pohledávky nejisté.
- 4.6 Faktury – daňové doklady doručí zhotovitel elektronicky na emailovou adresu fakturace@mero.cz, nejpozději pátý (5.) kalendářní den měsíce, který následuje po měsíci, ve kterém bylo poskytnuto plnění. Nebude-li zhotovitelem předložená faktura – daňový doklad obsahovat náležitosti vymezené zákonem o DPH a touto smlouvou, bude zhotoviteli faktura objednatelem vrácena do 10 kalendářních dnů po jejím obdržení jako doklad nesplňující předepsané náležitosti k doplnění či opravě. V tomto případě nemá zhotovitel nárok na zaplacení fakturované částky, úrok z prodlení ani jakoukoliv jinou sankci. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu až ode dne doručení jíím opravené nebo doplněné faktury – daňového dokladu. Na každé faktuře – daňovém dokladu musí být uvedeno číslo smlouvy, objednávky a kontaktní osoba.
- 4.7 Splatnost faktur – daňových dokladů činí 30 dnů od doručení objednateli.
- 4.8 Pokud bude DPH ze strany zhotovitele aplikovatelná, vyúčtuje zhotovitel tuto DPH při fakturaci ceny za dílo a zahrne ji do této faktury. DPH vyúčtovaná v souladu s tímto ustanovením smlouvy se stane součástí ceny za dílo. Pokud DPH nebude v souladu s předpisy upravujícími uplatnění DPH v České republice ze strany zhotovitele aplikovatelná, k ceně za dílo stanovené podle bodu 4.1 této smlouvy nebude připočtena žádná DPH.
- 4.9 Pro účely správného uplatnění DPH zhotovitel prohlašuje, že k datu podpisu této smlouvy je registrovaným plátcem DPH v České republice. V případě, že je zhotovitel registrovaným plátcem DPH v České republice, zavazuje se objednateli písemně oznámit skutečnost, že jeho registrace k DPH v České republice byla zrušena, a to do 15 dnů ode dne, kdy tato skutečnost nastala.
- 4.10 Pro účely správného uplatnění DPH objednatel prohlašuje, že k datu podpisu této smlouvy je registrovaným plátcem DPH v České republice. Objednatel se zavazuje zhotoviteli písemně oznámit skutečnost, že jeho registrace k DPH v České republice byla zrušena, a to do 15 dnů ode dne, kdy tato skutečnost nastala.
- 4.11 V případě, že je zhotovitel plátcem DPH usazeným v České republice, zavazuje se objednateli oznámit skutečnost, že v souladu s předpisy upravujícími uplatnění DPH v České republice přestal být považován za osobu usazenou v České republice, a to nejpozději do 15 dnů ode dne, kdy tato skutečnost nastala.
- 4.12 Zhotovitel je povinen na každou fakturu-daňový doklad uvést sdělení, že činnosti, které poskytuje při realizaci příslušného díla, jsou či nejsou považovány za stavební práce, které podle sdělení Českého statistického úřadu o zavedení Klasifikace produkce (CZ-CPA) uveřejněného ve Sbírce zákonů odpovídají číselnému kódu klasifikace CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna 2015. Zhotovitel je povinen na každou fakturu-daňový doklad uvést poskytované stavební práce s uvedením číselného kódu klasifikace produkce CZ-CPA.
- 4.13 Zhotovitel se zavazuje vrátit bez zbytečného odkladu veškerou neoprávněně vyúčtovanou DPH, kterou objednatel zhotoviteli uhradil. Dále se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli škodu, která by objednateli v důsledku nesprávně vyúčtované DPH zhotovitelem vznikla.
- 4.14 V případě, že se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu zákona o DPH, popř. obecně závazného právního předpisu nahrazujícího zákon o DPH, uhradí objednatel DPH z přijatého zdanitelného plnění přímo příslušnému správci daně.
- 4.15 Objednatel není povinen hradit jakékoliv finanční částky podle této smlouvy na jiný bankovní účet, než ten, který je zřízen bankou ve prospěch zhotovitele, a současně, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, a současně, který není veden poskytovatelem platebních služeb mimo Českou republiku.

Čl. V

Podmínky plnění díla

- 5.1 Veškerá správní či jiná povolení a rozhodnutí nezbytná k řádnému a nerušenému provádění díla zhotovitelem zajistí a obstará na své vlastní náklady a nebezpečí výlučně objednatel.

- 5.2 Zhotovitel se zavazuje, že pro realizaci díla použije dosud nepoužité výrobky, materiály a zařízení schválené pro použití v ČR, u kterých je při běžné údržbě a provozu předpoklad životnosti po dobu obvyklou. Zhotovitel je povinen provést dílo pouze z materiálů, zařízení a konstrukcí předepsaných v projektové dokumentaci. Pokud tyto nejsou stanoveny v předané projektové dokumentaci, je Zhotovitel povinen zajistit si od Objednatele písemný souhlas s navrženým materiálem, zařízením a konstrukcí, a to vždy před jejich zabudováním.
- 5.3 Objednatel se zavazuje na své vlastní náklady zajistit technický dozor nad prováděním díla a autorský dozor projektanta.
- 5.4 Zhotovitel je povinen na své náklady při provádění díla dodržovat nebo zajistit dodržování zejména:
- a) obecně závazných právních předpisů,
 - b) platných českých technických norem a/nebo EN norem a uznaných technických pravidel,
 - c) předpisů požární ochrany,
 - d) veškerých obecně závazných právních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - e) 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 díla podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli;
 - f) právních předpisů v oblasti nakládání s odpady, závadnými látkami, chemickými látkami a přípravky a právních předpisů na ochranu ovzduší,
 - g) vnitřních předpisů objednatel:
 - SB-GŘ-50 Všeobecný bezpečnostní předpis MERO ČR, a.s., který je zveřejněn na webových stránkách objednatel <http://www.mero.cz/soubory-ke-stazeni/>
 - SB-GŘ-02 Povolení na práci, který je zveřejněn na webových stránkách objednatel <http://www.mero.cz/soubory-ke-stazeni/>,
 - SO-GŘ-02 Pravidla pro výkresovou dokumentaci v platném znění, která jsou zveřejněna na webových stránkách objednatel <http://www.mero.cz/soubory-ke-stazeni/>
 - SO-PTŘ-07 Technická pravidla kvality ve firmě MERO ČR, a.s., který je zveřejněn na webových stránkách objednatel na adrese <http://www.mero.cz/soubory-ke-stazeni/>,
 - SB-PTŘ-50-9001 Bezpečnostní předpis pro obsluhu a práci na elektrických zařízeních v provozech MERO ČR, a.s.,
 - SB-GŘ-52 Zajištění BP při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu, <http://www.mero.cz/soubory-ke-stazeni/>.
 - případných dalších vnitřních předpisů objednatel, s nimiž byl seznámen.
- předpisů pro provozovaná zařízení, která jsou dotčena realizací díla, od objednatel a/nebo vlastníka a provozovatele těchto zařízení. Nebude-li dohodnuto jinak, tyto předpisy poskytne objednatel zhotoviteli při uzavření smlouvy.
- 5.5 Zhotovitel je dále povinen zajistit, aby dílo bylo prováděno kvalifikovanými osobami majícími potřebné odborné znalosti a dostatečné zkušenosti, a činit při provádění díla taková opatření, aby jeho činností nedošlo ke škodám na majetku objednatel, nebo třetích osob anebo k poškození zdraví objednatel nebo třetích osob, jimž by objednatel za takto způsobenou škodu odpovídal.
- 5.6 Zhotovitel je povinen ve vztahu ke každému svému pracovníkovi nebo pracovníkovi každého svého subdodavatel, který není občanem ČR nebo mu není příslušnými právními předpisy postaven na roveň, a který se bude podílet na zhotovení díla, uložit u objednatel kopie níže uvedených dokladů, které bude v případě jakékoliv změny bezodkladně aktualizovat:
- a) platné povolení zhotovitel k zaměstnávání cizinců na volná pracovní místa vydané příslušným úřadem práce, v jehož obvodu je dílo prováděno;

- b) doklad prokazující, že pracovník je zaměstnancem zhotovitele nebo je s ním ve smluvním vztahu a je zdravotně a sociálně pojištěn v rozsahu zákonné povinnosti;
- c) platné vízum pracovníka nad 90 dnů za účelem zaměstnání nebo povolení k dlouhodobému pobytu za účelem zaměstnání;
- d) platné povolení k zaměstnání pracovníka vydané příslušným úřadem práce, v jehož obvodu je práce vykonávána. Povolení musí být vydáno k práci pro zhotovitele a musí obsahovat jeho název a IČO, pracovní zařazení zaměstnance a místo výkonu práce a údaj o době platnosti povolení;
- e) aktuální výpis z trestního rejstříku.

Smluvní strany shodně prohlašují, že uvedené dokumenty jsou u objednatele uloženy pouze pro účely případné kontroly ze strany orgánů veřejné moci a objednatel není oprávněn s nimi v jiných případech jakkoli nakládat.

- 5.7 Zhotovitel je povinen vést po celou dobu provádění díla a po dobu odstraňování veškerých vad stavební deník, a to v souladu se stavebním zákonem a vyhláškou č. 131/2024 Sb. Stavební deník musí být veden v českém jazyce. Každý zápis ve stavebním deníku musí být označen podpisem osoby oprávněné zapisovat do stavebního deníku a datem, kdy byl zápis proveden. Objednatel podepisuje záznamy provedené zhotovitelem ve stavebním deníku, vyjadřuje se k jednotlivým zápisům, zapisuje zjištěné nedostatky v provádění díla s výzvou k jejich odstranění a zapisuje požadavky objednatele ve věci provádění díla. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy o dílo, mohou pouze sloužit jako podklad pro změnu smlouvy.
- 5.8 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele (zápisem ve stavebním deníku podepsaným zmocněnou osobou zhotovitele) k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo zneprístupněny, a to nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že se objednatel bez předchozí omluvy nedostaví ke kontrole, o které byl řádně a včas informován, a to ani v náhradním termínu, který bude rovněž zapsán ve stavebním deníku a nebude kratší než 24 hodin po řádném termínu kontroly, je zhotovitel oprávněn takové práce zakrýt. Odpovědnost zhotovitele za případné vady a nedodělky takových zakrytých prací tím však není dotčena. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole, nebo v případě, že kontrolu neumožní, ponese náklady dodatečného odkrytí nebo kontroly jiným způsobem zhotovitel v každém případě.
- 5.9 Zhotovitel je povinen dodržovat podmínky stavebního povolení a veškerá rozhodnutí/stanoviska orgánů veřejné správy.
- 5.10 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 díla, a to vždy do 7 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění.
- 5.11 Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavbyvedoucí, který řídí realizaci díla, mluvil plynule českým nebo slovenským jazykem.

Čl. VI Staveniště

- 6.1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosté překážek, které by bránily zahájení provedení díla. Staveniště se nachází v prostoru CTR.
- 6.2. Objednatel umožní připojení na zdroj elektrické energie 380V a odběr hydrantové vody. Náklady na za el. energii a za odebranou vodu hradí zhotovitel.
- 6.3. Zhotovitel zajistí na staveništi sociální zařízení pro své zaměstnance.
- 6.4. Zhotovitel řádně označí staveniště na přístupových cestách informativními tabulemi.
- 6.5. Vybudování, zařízení, zprovoznění, provoz, údržbu, úklid, likvidaci a vyklizení staveniště zajišťuje zhotovitel a veškeré náklady s tím spojené jsou zahrnuty v ceně za dílo.

- 6.6. Zhotovitel zabezpečí na své vlastní náklady dopravu a skladování strojů, zařízení a materiálu nezbytného k provedení díla. Pro dovoz a odvoz vybavení, strojů, zařízení atp. se použijí stávající silnice se zohledněním existujících omezení zatížení. Za všechny škody vzniklé poškozením silnic způsobené zhotovitelem odpovídá zhotovitel.
- 6.7. Zhotovitel se zavazuje zajišťovat průběžně čistotu příjezdových tras ke staveništi, čistotu a pořádek na staveništi, průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. V opačném případě je objednatel oprávněn zajistit provedení úklidových prací na náklady zhotovitele.
- 6.8. Vzhledem k tomu, že dílo je prováděno v areálu provozu objednatele, platí při provádění díla přísný zákaz vstupu a pobytu pracovníků a jiných osob zhotovitele, popř. subdodavatele v jiných prostorách a provozních odděleních objednatele, s výjimkou prostor určených pro provedení díla.
- 6.9. Na staveništi mohou vstupovat pouze pracovníci zhotovitele a pracovníci pověřeni objednatelem.
- 6.10. Zhotovitel se zavazuje, že stavební a montážní činnosti provede s největší možnou šetrností ke stávajícím (existujícím) zařízením objednatele.
- 6.11. Zhotovitel vyklidí staveniště ve sjednaném termínu. Neučiní-li tak, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení pracoviště třetí osobou na náklady zhotovitele.
- 6.12. O předání a převzetí vyklizeného staveniště bude smluvními stranami sepsán protokol, který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran.
- 6.13. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků inženýrských sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.

Čl. VII

Předání a převzetí díla, vlastnické právo, nebezpečí škody

- 7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho dokončením a protokolárním předáním objednateli v místě plnění. Protokol o předání a převzetí díla bude podepsán zástupci obou smluvních stran.
- 7.2. Objednatel převezme dílo v termínu dle návrhu zhotovitele. Zhotovitel však musí tento termín oznámit objednateli alespoň 5 dnů předem.
- 7.3. Dílo bude zhotovitelem odevzdáno a objednatelem převzato pouze, jestliže nebudou zjištěny žádné vady bránící užívání díla funkčně nebo esteticky. Drobné vady a nedodělky, které nebrání řádnému a bezpečnému užívání díla jednotlivě i v celém souhrnu a které zhotovitel písemně uzná a zaváže se je v dohodnutém termínu řádným způsobem odstranit, nejsou důvodem k odmítnutí převzetí díla. Soupis drobných vad a nedodělků s uvedením objednatelem stanovených termínů pro jejich odstranění bude součástí nebo přílohou protokolu o předání a převzetí díla.
- 7.4. Provedení díla s vadami nad rámec drobných vad a nedodělků, které brání řádnému užívání díla jednotlivě i v celém souhrnu, je důvodem k odmítnutí převzetí díla objednatelem a je považováno za podstatné porušení této smlouvy.
- 7.5. Zhotovitel se zavazuje odevzdat zároveň s dílem také revizní zprávy, atesty na použité materiály, protokoly o provedených zkouškách, dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, návod pro obsluhu a údržbu, technickou dokumentaci potřebnou pro provoz a užívání díla.
- 7.6. Vlastníkem objektu dotčeného realizací díla je objednatel. Vlastnické právo k materiálům a dodávkám dodaným v rámci realizace díla přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem dodání materiálu a dodávek na staveniště, zabudováním nebo zaplacením podle toho, která ze skutečností nastane dříve.
- 7.7. Nebezpečí škody na díle nese od počátku zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem, tj. předáním díla bez vad a nedodělků.

Čl. VIII

Záruka za jakost

- 8.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je provedeno v souladu s projektovou dokumentací a se všemi příslušnými obecně závaznými předpisy a normami. Objednatel má právo nárokovat svá práva z vadného plnění a sdělit zhotoviteli jaké právo z vadného plnění si zvolil, kdykoliv během záruční doby. Objednateli jsou přitom zachována veškerá práva z vadného plnění bez ohledu na skutečnost, kdy vada vznikla, kdy a jak se projevila, kdy ji objednatel zjistil, oznámil anebo zda ji mohl poznat dříve anebo kdy zhotoviteli oznámil práva z vadného plnění.
- 8.2. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo objednateli záruku za jakost v trvání 60 měsíců od předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 8.3. Zhotovitel neodpovídá za vady, jestliže tyto byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelům v případě, že zhotovitel ani při vynaložení potřebné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit, nebo na ně objednatel upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelům, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů objednatel upozornil a objednatel na jejich dodržení trval, nebo jestliže zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení potřebné péče nemohl zjistit.
- 8.4. Vyskytnou-li se na díle v záruční době vady, je objednatel oprávněn:
 - (i) požadovat odstranění vad dodáním náhradních částí díla za části vadné;
 - (ii) požadovat dodání chybějících částí díla a požadovat odstranění právních vad;
 - (iii) požadovat odstranění vad opravou díla, jestliže vady jsou opravitelné;
 - (iv) požadovat přiměřenou slevu z ceny za dílo; nebo
 - (v) odstoupit od smlouvy.
- 8.5. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování vady do 5 dnů od jejího oznámení a je povinen odstranit vadu bez zbytečného odkladu od jejího oznámení, nejpozději však do 30 dnů od jejího oznámení. V případě, že zhotovitel nezahájí odstraňování vady nebo neodstraní vadu ve sjednané lhůtě, je objednatel oprávněn odstranit tyto vady sám nebo prostřednictvím třetích osob, a to na náklady zhotovitele.
- 8.6. Volba mezi nároky uvedenými v článku 8.4 náleží objednateli a zhotovitel je povinen jí vyhovět.
- 8.7. Vedle nároků stanovených v článku 8.4 má objednatel nárok na náhradu způsobené škody. Nebude-li objednatel požadován jiný způsob odstranění vady, odstraní zhotovitel na své náklady a nebezpečí všechny vady díla, které budou objednatel zjištěny během záruční doby.
- 8.8. O dobu vyřízení oprávněného nároku z reklamace, což je doba od doručení reklamace zhotoviteli do ukončení opravy vad a převzetí jejího výsledku objednatel, se záruční doba prodlužuje.
- 8.9. Smluvní strany se dohodly, že záruka za jakost díla se vztahuje i na již provedenou a objednatel převzatou část díla, v případě ukončení smlouvy z jakéhokoli důvodu.
- 8.10. Ustanovení tohoto článku zůstávají v platnosti i v případě zániku této smlouvy.

Čl. IX

Sankční ujednání, Smluvní pokuty

- 9.1. V případě prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení a předání díla dle bodu 3.4 je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý započatý den prodlení. V případě prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení části díla dle bodu 3.5 a) až f), je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každou započatou hodinu prodlení.
- 9.2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady uvedené v předávacím protokolu/ vady reklamované v průběhu záruční doby, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení a každou vadu.

- 9.3. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 9.4. Právo na náhradu škody není ujednáním o smluvní pokutě dotčeno.
- 9.5. V případě porušení předpisu k zajištění BOZP (včetně interních předpisů objednatele) pracovníkem zhotovitele, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení. V případě opakovaného porušení bezpečnostního předpisu k zajištění BOZP (včetně interního předpisu objednatele) též pracovníkem je objednatel oprávněn vyloučit daného pracovníka z pracoviště. Vyloučený pracovník musí být zhotovitelem okamžitě nahrazen.
- 9.6. V případě porušení povinnosti uvedené v odst. 5.4. písm. e) je objednatel oprávněn požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- 9.7. V případě prodlení objednatele s placením jednotlivých faktur je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,03 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 9.8. Smluvní strany prohlašují, že s ohledem na význam zajišťovaných povinností považují všechny smluvní pokuty dle této smlouvy za přiměřené.
- 9.9. Splatnost smluvní pokuty a úroku z prodlení je 15 dnů od doručení vyúčtování.

Čl. X

Ostatní ujednání

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje dodržovat pravidla závazná pro dodavatele obsažená v etickém kodexu objednatele. Zhotovitel podpisem této smlouvy stvrzuje, že se s etickým kodexem objednatele, zejména s ustanoveními zavazujícími dodavatele a možnostmi dodavatele, jak oznámit případné neetické či protiprávní jednání zástupců objednatele, řádně seznámil. Etický kodex je dostupný na webových stránkách <http://www.mero.cz/o-spolecnosti/eticky-kodex/>.
- 10.2. Smluvní strany se zavazují dbát v souvislosti s touto smlouvou všech pravidel týkajících se ochrany životního prostředí, zejména pravidel obsažených v zákoně č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, v platném znění, v zákoně č. 167/2008 Sb., o předcházení ekologické újmy a o její nápravě a o změně některých zákonů, v platném znění.
- 10.3. Zhotovitel na sebe tímto přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 občanského zákoníku a dle ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.
- 10.4. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o bezpečnostních incidentech nebo jiných mimořádných událostech, které se staly v jeho informačních systémech a přímo souvisí s dodavatelskými službami pro objednatele, a které by mohly ve svém důsledku vést k narušení bezpečnosti informací objednatele a/nebo k jejich ohrožení ochrany.
- 10.5. Zhotovitel prohlašuje, že je ke dni uzavření této smlouvy pojištěn za obvyklých tržních podmínek pro případ odpovědnosti za veškeré škody (věcné, finanční, příp. jiné) vzniklé v souvislosti s jeho činností, a činností jeho subdodavatelů a pracovníků, při plnění předmětu této smlouvy, a to na pojistné plnění pro každou jednotlivou pojistnou událost ve výši nejméně 60 mil. Kč, a je povinen udržovat toto pojištění v platnosti až do uplynutí záruční doby dle této smlouvy. Pojistná smlouva zhotovitele musí být objednateli předložena na jeho vyžádání. Nejméně 30 dní před koncem doby pojištění je zhotovitel povinen předat objednateli nový doklad o pojištění. Zhotovitel je povinen kdykoliv na žádost objednatele předložit potvrzení od pojišťovny o aktuální výši pojistného limitu. V případě, že zhotovitel neuzavře pojistnou smlouvu na krytí shora uvedených rizik ve shora uvedeném rozsahu, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit nebo si zajistit pojištění na své náklady, jejichž náhradu je objednatel oprávněn následně požadovat po zhotoviteli.
- 10.6. Smluvní strany jako správci osobních údajů ve smyslu Obecného nařízení o zpracování osobních údajů (EU) 2016/679 („GDPR“) budou zpracovávat osobní údaje získané od druhé smluvní strany a jejich zástupců v rámci jednání o uzavření a plnění této smlouvy v souladu s pravidly stanovenými v GDPR. Předmětem zpracování osobních údajů jsou osobní údaje druhé smluvní strany, jejich zástupců, zaměstnanců, spolupracovníků nebo členů statutárních orgánů („Subjekty údajů“), a to zejména: (i) identifikační údaje (zejména jméno a příjmení, pozice) a (ii) kontaktní údaje (zejména e-mailová adresa a tel. spojení). Osobní údaje Subjektů údajů budou smluvní strany zpracovávat v rozsahu nezbytném pro plnění svých povinností dle této smlouvy, výkon

svých práv, plnění zákonných povinností a související obchodní komunikace. V souvislosti se zpracováním osobních údajů Subjektů údajů smluvní strany prohlašují, že (i) budou zpracovávat osobní údaje v souladu s požadavky GDPR; (ii) umožní Subjektům údajů výkon jejich práv dle GDPR; a (iii) zajistí mlčenlivost osob zpracovávajících osobní údaje. Bližší informace o zpracování osobních údajů ze strany objednatele jsou uvedeny na stránkách <https://mero.cz/o-spolecnosti/ochrana-osobnich-udaju/>.

Čl. XI

Ukončení smlouvy

11.1. Smlouva zaniká:

- 11.1.1 dohodou smluvních stran,
- 11.1.2 odstoupením od smlouvy.

11.2. Odstoupení zhotovitele

Zhotovitel může od smlouvy odstoupit při porušení smlouvy objednatelem. Za podstatné porušení smlouvy objednatelem považují smluvní strany prodlení objednatele se splněním oprávněného peněžitého závazku, jež mu vyplývá ze smlouvy, o více než 30 dnů. Zhotovitel je v takovém případě povinen písemně upozornit objednatele na možnost odstoupení a poskytnout mu dodatečnou přiměřenou lhůtu ke splnění peněžitého závazku, která nesmí být kratší než 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení zhotovitele. V případě, že objednatel nesplní svoji povinnost zaplatit zhotoviteli splatný peněžitý závazek ani v této dodatečné lhůtě, je zhotovitel oprávněn odstoupit od smlouvy.

11.3. Objednatel může od smlouvy odstoupit zejména v těchto případech (které jsou zároveň považovány smluvními stranami za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele):

- a) bude zřejmé, že zhotovitel nedodrží dohodnutý termín předání díla;
- b) zhotovitel je v prodlení s prováděním díla o více než 20 dnů;
- c) nedostavení se k předání a převzetí staveniště;
- d) nezjednání nápravy plynoucí z porušování podmínek BOZP, PO, zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti nebo vnitřních předpisů objednatele;
- e) nezahájení činností vedoucích ke zhotovení díla ani v dodatečně přiměřené lhůtě;
- f) zhotovitel bezdůvodně přeruší provádění díla a nezačne pokračovat v realizaci díla ani v objednatelem dodatečně stanovené lhůtě;
- g) pokud zhotovitel ani v objednatelem stanovené dodatečně přiměřené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním díla nebo prováděním díla v rozporu s podmínkami smlouvy;
- h) zhotovitel nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem nebo v rozporu s podmínkami smlouvy, ačkoli byl na toto objednatelem upozorněn;
- i) bude-li vůči zhotoviteli podán návrh na zahájení insolvenčního řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), v platném znění, a to bez ohledu na to, zda bude rozhodnuto o úpadku či nikoli;
- j) dojde ke vstupu zhotovitele do likvidace;
- k) zhotoviteli zanikne živnostenské oprávnění dle zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), v platném znění, nebo jiné oprávnění nezbytné pro řádné plnění díla;
- l) pravomocné odsouzení zhotovitele pro trestný čin podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, v platném znění;
- m) při opakovaném (více než jednou) porušení ustanovení článku 5.4, 5.5 nebo 5.6 této smlouvy zhotovitelem;
- n) v případě porušení povinnosti platby poddodavateli dle odst. 5.10 této smlouvy
- o) pokud zhotovitel pověří pověřením díla nebo části díla třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

Objednatel je rovněž oprávněn odstoupit od této smlouvy, budou-li se na zhotovitele vztahovat mezinárodní sankce podle právního předpisu účinného po uzavření této smlouvy.

- 11.4. Odstoupení musí být provedeno písemnou formou doporučeným dopisem adresovaným na sídlo druhé smluvní strany nebo dopisem osobně doručeným do sídla druhé smluvní strany. Odstoupení vstupuje v účinnost dnem doručení druhé smluvní straně.
- 11.5. Odstoupením od smlouvy o dílo zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy o dílo, pokud není uvedeno dále jinak, a to k okamžiku účinnosti odstoupení (ex nunc), a odstoupením si strany nebudou povinny vrátit jakákoliv plnění vzájemně poskytnutá před odstoupením.
- 11.6. Ustanovením tohoto článku o zániku smlouvy není dotčeno právo objednatele odstoupit od této smlouvy podle příslušných ustanovení občanského zákoníku a právo na náhradu škody vč. případného ušlého zisku, a to v plném rozsahu.

Čl. XII

Závěrečná ustanovení

- 12.1. Tato smlouva byla uzavřena v souladu s českým právem a řídí se platnými právními předpisy České republiky.
- 12.2. V případě, že se jakékoli ustanovení stane zcela či z části neplatným, zdánlivým, neúčinným nebo nevymahatelným, ale bylo by platné, účinné a vymahatelné, kdyby byla jeho část vymazána, bude toto ustanovení nebo jeho část, považováno za vymazané v rozsahu, který je potřebný pro platnost, účinnost a vymahatelnost této smlouvy jako celku, při zachování co možná největšího původního ekonomického významu daného ustanovení. V takovém případě smluvní strany nahradí do patnácti dnů od výzvy kterékoliv ze smluvních stran takového neplatné, zdánlivé, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení ustanovením, které bude nejlépe splňovat smysl takového neplatného, zdánlivého, neúčinného nebo nevymahatelného ustanovení.
- 12.3. Smluvní strany tímto v souladu s ust. § 1895 odst. 1 občanského zákoníku vylučují možnost postoupení práv a povinností zhotovitele z této smlouvy nebo její části na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 12.4. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit pohledávky vzniklé z této smlouvy anebo v souvislosti s ní na třetí osobu, ani není oprávněn tyto pohledávky bez předchozího písemného souhlasu objednatele zastavit či je započítat.
- 12.5. Smluvní strany tímto v nejvýše povoleném rozsahu ust. § 1801 občanského zákoníku vylučují použití ustanovení ust. § 1799 a § 1800 občanského zákoníku na tuto smlouvu a jejich vzájemné právní vztahy z této smlouvy vyplývající.
- 12.6. Smluvní strany se zavazují, že vzájemně svěřené důvěrné informace nezpřístupní třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Objednatel tímto upozorňuje zhotovitele, že je ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění, osobou povinnou k uveřejnění smlouvy v registru smluv, resp. že je ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, jakožto veřejný zadavatel povinen ke zveřejnění uzavřené smlouvy včetně jejích změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky a seznamu subdodavatelů dodavatele veřejné zakázky.
- 12.7. Objednatel upozorňuje zhotovitele, že je subjektem podléhajícím režimu zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), v platném znění, a prováděcím právním předpisům. V této souvislosti bere zhotovitel na vědomí, že je objednatel povinen dostát povinnostem vyplývajícím z uvedených právních předpisů.
- 12.8. Jakékoli spory vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní budou s konečnou platností rozhodovány příslušnými českými soudy.
- 12.9. Změny a doplňky této smlouvy lze činit pouze písemně, vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- 12.10. Smlouva nabývá platnosti podpisem oběma smluvními stranami; účinnosti nabývá zveřejněním v registru smluv.

12.11. Tato smlouva je vyhotovena v listinné podobě s vlastnoručními podpisy anebo v elektronické podobě s platnými zaručenými elektronickými podpisy založenými na kvalifikovaných certifikátech, kdy každá ze smluvních stran obdrží vyhotovení smlouvy s elektronickými podpisy. Je-li smlouva vyhotovena v listinné podobě, je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž po jednom obdrží každá smluvní strana.

12.12. Obě smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 - Technická specifikace díla

Příloha č. 2 - Harmonogram realizace díla

Příloha č. 3 - Výkaz výměr

V případě rozporu mezi ustanoveními vlastní smlouvy (tj. smlouvy bez příloh) a ustanoveními obsaženými v příloze, mají přednost smluvní ustanovení.

V Ostravě

V Kralupech nad Vltavou dne

HOMOLA a.s.

Ing. Michal Homola
předseda představenstva

MERO ČR, a.s.

Ing. Jaroslav Pantůček
předseda představenstva

MERO ČR, a.s.

Ing. Zdeněk Dundr
místopředseda představenstva

ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	2025																														
					20	21	22	červen				červenec				srpen				září				říjen				listopad				prosince			
1	Realizace zakázky	133 dny	30.05. 25	02.12. 25																															
2	Podpis SoD - nabytí účinnosti	0 dny	30.05. 25	30.05. 25																															
3	Dopracování dokumentace pro provedení stavby	15 dny	30.05. 25	19.06. 25																															
4	Dodání materiálu	3 měsíce	13.06. 25	04.09. 25																															
5	Předání staveniště	0 dny	01.09. 25	01.09. 25																															
6	Realizace prací	65 dny	01.09. 25	28.11. 25																															
7	Zařízení staveniště	1 den	01.09. 25	01.09. 25																															
8	Dekontaminační plocha	2 dny	02.09. 25	03.09. 25																															
9	Požární asistence	28 dny	08.09. 25	14.11. 25																															
10	Etapu 1 (195m)	25 dny	02.09. 25	06.10. 25																															
11	Etapu 1, část 1 (od etapy 5 po chráničku pod komunikací - 135 m)	13 dny	02.09. 25	18.09. 25																															
12	Příprava na odstávku - příprava bypassu, odbalení potrubí	4 dny	02.09. 25	05.09. 25																															
13	Odstávka pro přepojení (24 hodin)	1 den	08.09. 25	08.09. 25																															
14	Zahájení odstávky potrubí, vyprázdnění	1 den	08.09. 25	08.09. 25																															
15	Bezjiskrový řez potrubí	1 den	08.09. 25	08.09. 25																															
16	Propojení konců bypasem	1 den	08.09. 25	08.09. 25																															
17	Zprovoznění neodstavené části potrubí slopu	0 dny	08.09. 25	08.09. 25																															
18	Odbalení izolace z potrubí, demontáž topného kabelu	1 den	09.09. 25	09.09. 25																															
19	Bezjiskrové dělení potrubí	3 dny	10.09. 25	12.09. 25																															
20	Přeprava nařezaného potrubí na dekontaminaci	3 dny	11.09. 25	15.09. 25																															
21	Dekontaminace potrubí na dekontaminační ploše	3 dny	12.09. 25	16.09. 25																															
22	Montáž sklolaminátového potrubí	4 dny	12.09. 25	17.09. 25																															
23	Tlaková zkouška hotové části	1 den	18.09. 25	18.09. 25																															
24	Etapu 1, část 2 (potrubí od chráničky po Etapu 2 - 60 m)	10 dny	16.09. 25	29.09. 25																															
25	Příprava na odstávku	3 dny	16.09. 25	18.09. 25																															
26	Spojení sklolaminátového potrubí - délka 18 m	1 den	16.09. 25	16.09. 25																															
27	Tlaková zkouška připraveného potrubí	1 den	17.09. 25	17.09. 25																															
28	Opatření potrubí objímkami, topným kabelem, izolací	1 den	18.09. 25	18.09. 25																															
29	Příprava bypassu, odbalení stávajícího potrubí	2 dny	17.09. 25	18.09. 25																															
30	Odstávka na přepojení (24 hodin)	1 den	19.09. 25	19.09. 25																															
31	Zahájení odstávky potrubí, vyprázdnění	1 den	19.09. 25	19.09. 25																															
32	Bezjiskrový řez potrubí	1 den	19.09. 25	19.09. 25																															
33	Vyjmutí potrubí z chráničky	1 den	19.09. 25	19.09. 25																															
34	Vložení připraveného potrubí do chráničky, napojení na Etapu 1, část 1	1 den	19.09. 25	19.09. 25																															
35	Propojení konců bypasem	1 den	19.09. 25	19.09. 25																															
36	Zprovoznění neodstavené části potrubí slopu	0 dny	19.09. 25	19.09. 25																															
37	Odbalení izolace z potrubí, demontáž topného kabelu	1 den	22.09. 25	22.09. 25																															
38	Bezjiskrové dělení potrubí	2 dny	23.09. 25	24.09. 25																															
39	Přeprava nařezaného potrubí na dekontaminaci	2 dny	24.09. 25	25.09. 25																															

[illegible]

ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	2025																														
					červen					červenec					srpen					září					říjen					listopad					prosinec
					20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
79	Odbalení izolace z potrubí, demontáž topného kabelu	1 den	14.10. 25	14.10. 25																															
80	Bezjiskrové dělení potrubí	2 dny	15.10. 25	16.10. 25																															
81	Přeprava nařezaného potrubí na dekontaminaci	2 dny	16.10. 25	17.10. 25																															
82	Dekontaminace potrubí na dekontaminační ploše	1 den	17.10. 25	17.10. 25																															
83	Montáž topného kabelu Etapy 6	1 den	14.10. 25	14.10. 25																															
84	Tepelná izolace, oplechování	2 dny	15.10. 25	16.10. 25																															
85	Etapa 5 (cca 25 m)	8 dny	17.09. 25	26.09. 25																															
86	Příprava na odstávku	3 dny	17.09. 25	19.09. 25																															
87	Spojení sklolaminátového potrubí - 3 části	2 dny	17.09. 25	18.09. 25																															
88	Tlakové zkoušky připraveného potrubí	1 den	19.09. 25	19.09. 25																															
89	Odstávka na výměnu (12 hodin)	0,5 dny	22.09. 25	22.09. 25																															
90	Zahájení odstávky potrubí, vyprázdnění	0,5 dny	22.09. 25	22.09. 25																															
91	Bezjiskrový řez potrubí	0,5 dny	22.09. 25	22.09. 25																															
92	Vyjmutí potrubí z prostoru etapy 5	0,5 dny	22.09. 25	22.09. 25																															
93	Uložení připraveného potrubí spojení a napojení na Etapu 1	0,5 dny	22.09. 25	22.09. 25																															
94	Propojení konců	0,5 dny	22.09. 25	22.09. 25																															
95	Zprovoznění	0 dny	22.09. 25	22.09. 25																															
96	Odbalení izolace z potrubí, demontáž topného kabelu	1 den	23.09. 25	23.09. 25																															
97	Bezjiskrové dělení potrubí	2 dny	24.09. 25	25.09. 25																															
98	Přeprava nařezaného potrubí na dekontaminaci	2 dny	25.09. 25	26.09. 25																															

HARMONOGRAM PRACÍ

ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	2025																														
					červen					červenec					srpen					září					říjen					listopad					prosinec
					20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
118	Etapa 3, část 1 (od etapy 6 po pojišťovací ventily - cca 2 x 90 m)	14 dny	10.10. 25	29.10. 25																															
119	Příprava na odstávku - příprava bypasu, odbalení potrubí, příprava úkapových van	3 dny	10.10. 25	14.10. 25																															
120	Odstávka pro přepojení (24 hodin)	1 den	15.10. 25	15.10. 25																															
121	Zahájení odstávky potrubí, vyprázdnění	1 den	15.10. 25	15.10. 25																															
122	Bezjiskrový řez potrubí	1 den	15.10. 25	15.10. 25																															
123	Propojení konců bypasem, instalace úkapových van	1 den	15.10. 25	15.10. 25																															
124	Zprovoznění neodstavené části potrubí slopu	0 dny	15.10. 25	15.10. 25																															
125	Odbalení izolace z potrubí, demontáž topného kabelu	1 den	16.10. 25	16.10. 25																															
126	Bezjiskrové dělení potrubí	3 dny	17.10. 25	21.10. 25																															
127	Přeprava nařezaného potrubí na dekontaminaci	3 dny	20.10. 25	22.10. 25																															
128	Dekontaminace potrubí na dekontaminační ploše	3 dny	21.10. 25	23.10. 25																															
129	Montáž sklolaminátového potrubí	3 dny	21.10. 25	23.10. 25																															
130	Tlaková zkouška hotové části	1 den	24.10. 25	24.10. 25																															
131	Montáž topného kabelu	1 den	27.10. 25	27.10. 25																															
132	Tepelná izolace, oplechování	2 dny	28.10. 25	29.10. 25																															
133	Etapa 3, část 2 (cca 200 m)	19 dny	21.10. 25	14.11. 25																															
134	Příprava na odstávku - příprava bypasu, odbalení potrubí	4 dny	21.10. 25	24.10. 25																															
135	Odstávka pro přepojení (24 hodin)	1 den	27.10. 25	27.10. 25																															
136	Zahájení odstávky potrubí, vyprázdnění	1 den	27.10. 25	27.10. 25																															
137	Bezjiskrový řez potrubí	1 den	27.10. 25	27.10. 25																															
138	Propojení konců a odboček bypasem	1 den	27.10. 25	27.10. 25																															
139	Zprovoznění neodstavené části potrubí slopu	0 dny	27.10. 25	27.10. 25																															
140	Odbalení izolace z potrubí, demontáž topného kabelu	1 den	28.10. 25	28.10. 25																															
141	Bezjiskrové dělení potrubí	4 dny	29.10. 25	03.11. 25																															
142	Přeprava nařezaného potrubí na dekontaminaci	4 dny	30.10. 25	04.11. 25																															
143	Dekontaminace potrubí na dekontaminační ploše	4 dny	31.10. 25	05.11. 25																															
144	Montáž sklolaminátového potrubí	4 dny	03.11. 25	06.11. 25																															
145	Tlaková zkouška hotové části	1 den	07.11. 25	07.11. 25																															
146	Montáž topného kabelu	1 den	10.11. 25	10.11. 25																															
147	Tepelná izolace, oplechování	4 dny	11.11. 25	14.11. 25																															
148	Etapa 3, část 3 (cca 200 m)	19 dny	04.11. 25	28.11. 25																															
149	Příprava na odstávku - příprava bypasu, odbalení potrubí	4 dny	04.11. 25	07.11. 25																															
150	Odstávka pro přepojení (24 hodin)	1 den	10.11. 25	10.11. 25																															
151	Zahájení odstávky potrubí, vyprázdnění	1 den	10.11. 25	10.11. 25																															
152	Bezjiskrový řez potrubí	1 den	10.11. 25	10.11. 25																															
153	Propojení konců a odboček bypasem	1 den	10.11. 25	10.11. 25																															
154	Zprovoznění neodstavené části potrubí slopu	0 dny	10.11. 25	10.11. 25																															
155	Odbalení izolace z potrubí, demontáž topného kabelu	1 den	11.11. 25	11.11. 25																															
156	Bezjiskrové dělení potrubí	4 dny	12.11. 25	17.11. 25																															

Projekt: Rozvody slopového potrubí
Datum: 07.05. 25

Úkol
Rozdělení

Milník
Souhrnný

Odstávky
Konečný termín

HARMONOGRAM PRACÍ

ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	2025																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
					20	21	22	červen			červenec					srpen					září					říjen					listopad				prosinec																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</

Projekt: Rozvody slopového potrubí
Datum: 07.05. 25

Úkol  Milník 
Rozdělení  Souhrnný  Odstávky 
Konečný termín 

PŘÍLOHA č. 3 - ORIENTAČNÍ VÝKAZ VÝMĚR - VARIANTA SFA

IP-24-0106-0009_3

Akce: Rozvody slopového potrubí z PS660B k nádržím PS601 H05, H06

Investor: MERO ČR, a.s.

Místo: Veltruská 748, 278 01 Kralupy nad Vltavou

Položka	Název	Množství	MJ	Cena
Potrubní díly				
1	POTRUBÍ TR 115 x 4,9 - Bondstrand 2440	1250	m	
2				
3	POTRUBÍ TR 48,3 x 2,8 - Bondstrand 2440	10	m	
4	TRUBKOVÝ OBLOUK 90 ° 115 x 4,9 - Bondstrand	40	ks	
5	TRUBKOVÝ OBLOUK 45 ° 115 x 4,9 - Bondstrand	6	ks	
6				
7	TRUBKOVÝ OBLOUK 90 ° 48,3 x 2,8 - Bondstrand	2	ks	
Armatury				
	demontáž stávajících a montáž nových armatur:			
	Uzavírací armatury DN 15/PN40	4	ks	
	Uzavírací armatury DN 40/PN16	6	ks	
	Uzavírací armatury DN 40/PN40	2	ks	
	Uzavírací armatury DN 100/PN16	3	ks	
	Uzavírací armatury DN 150/PN16	5	ks	
	Zpětné klapky DN 100/PN16	2	ks	
	demontáž a opětovná montáž stávajících armatur:			
	Pojistné ventily DN 40/PN40	2	ks	
	Pojistné ventily DN 25/PN40	8	ks	
	Modul otápění slopového potrubí	1	ks	
	Elektricky ovládaná uzavírací armatura MOV660001 DN100/PN40	1	ks	
	Doplnění nových armatur:			
	Uzavírací armatury DN100/PN16	2	ks	
Izolace				
8	Návleková izolace z minerální vlny DN100, tloušťka 40 mm	1250	m	
10	Návleková izolace z minerální vlny DN40, tloušťka 40 mm	10	m	
Oplechování izolace potrubí				
11	Hliníkový plech	805	m ²	
Elektro				
12	Topný kabel - příložený	1320	m	
	<i>pozn. Topný kabel včetně řídicí elektroniky a upevňujících prvků</i>			
13	Elektro revize	1	ks	
14	Uzemnění potrubí	1	ks	
Uložení potrubí				
15	Uložení potrubí	1	Komplet	
	<i>pozn. Zachovat stávající systém pevného a kluzného uložení dle statického posouzení potrubního rozvodu</i>			
16	I profil 200 - S235 J2 - ČSN EN 10025-2, ČSN EN 10365	6	m	
17	L profil 90x8 - S235 J2 - ČSN EN 10025-2, ČSN EN 10056	0,5	m	
18	Třmen DN100 - S235 J2 - ČSN 130725.0	1	ks	
19	Šestihranná matice - EN ISO 4032 - M16 - 5.	6	ks	
20	Kluzná podložka pro potrubí DN100 - PTFE	1	ks	
21	Kluzná objímka na Ø115	20	ks	
22	Manžeta na chráničku Ø324/Ø115	8	ks	
Značení				
23	Štítky, značení a popisky potrubí a armatur zařízení dle ČSN130072 v plastovém nalepovacím provedení	1	Komplet	
Ostatní				

24	Povrchová ochranna	1	Komplet	
26	Dokumentace DPS	1	Komplet	
27	Demontážní práce, zpětná montáž	1	komplet	
28	Odpojení a opětovné zapojení el. ovládaných armatur, měřících a řídicích prvků	1	Komplet	
29	Rukávce pro provizorní propojení v době montáže nového potrubí	1	Komplet	
30	Provizorní záchytné vany v místech úkapů po dobu montáže	1	Komplet	
31	Tlaková zkouška	1	Komplet	
32	NDT	1	Komplet	
33	Uvedení do provozu	1	Komplet	
34	Likvidace odpadu - kontejner vč. odvozu	1	Komplet	
35	Dokumentace DSPS, PTD , 3D výkresová dokumentace	1	Komplet	
36	Zařízení staveniště	1	Komplet	
	Cena celkem			36 312 578