

Číslo smlouvy objednatele:
Číslo smlouvy zhotovitele:08/2024

Smlouva o dílo

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník

„Venkovní rozvody kanalizace“

I. SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel :

Odborný léčebný ústav Paseka, příspěvková organizace

IČ: 00849081

DIČ: CZ 00849081

se sídlem : Paseka 145, 783 97

Subjekt zapsán v obchodním rejstříku u KS v Ostravě, oddíl Pr. vložka 947

Odpovědný zástupce: _____, ředitelka
ve věcech technických _____, Manažer provozu a VZI
ve věcech smluvních: I _____, náměstek HTS

Bankovní spojení:

(dále jen objednatel)

2. Zhotovitel :

MODOS spol. s r.o.

Spisová značka: v OR u KS v Ostravě, odd. C, vl. 237

Se sídlem: Masarykova třída 885/34, 772 00 Olomouc

IČ: 00576832

DIČ: CZ00576832

Zastoupený:

Jednající:

Osoby oprávněné

- technických:

Bankovní spojení

(dále jen zhotovitel)

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se, v souladu s nabídkou podanou v zadávacím řízení na veřejnou zakázku „**Venkovní rozvody kanalizace**“, vedenou pod. č. sp. zn. 202402_03, zavazuje řádně provést pro objednatele dílo blíže specifikované v této smlouvě a jejích přílohách, tak, aby bylo v souladu s právními předpisy, technickými normami, bez vad a aby řádně sloužilo k účelu, ke kterému je určeno. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu díla.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo spočívající rekonstrukci a doplnění splaškové kanalizace v areálu OLÚ Paseka, dle uvedené cenové nabídky ze dne 5. 4. 2024, která je přílohou č. 1 této smlouvy, v souladu s projektovou dokumentací vypracovanou Ing. Ivanem Mičkou, projekce zdravotně inženýrských staveb, která je přílohou č. 2 této smlouvy, v souladu s časovým harmonogramem realizace díla, který je součástí nabídky a dle pokynů objednatele uvedených a odsouhlasených ve stavebním deníku nebo v samostatné příloze smlouvy.

III. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Termín zahájení díla (předpokládaný): květen 2024
2. Termín dokončení díla: nejpozději do 30. 4. 2025
3. Realizace díla bude probíhat ve dvou etapách, dle časového harmonogramu díla, který je součástí nabídky. První etapou jsou činnosti, realizace a dodávky provedené v roce 2024 do výše částky schválené investice. Zřizovatelem objednatele a druhou etapou finální dokončení díla nejpozději do termínu jeho dokončení. Částky schválené investice pro jednotlivé etapy jsou uvedené níže v části IV. této smlouvy.

- Dílo bude dokončeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu. Případné prodloužení termínu dokončení díla musí být písemně odsouhlaseno Objednatelem a je přípustné pouze v případě výskytu neočekávaných a nepředvídatelných překážek.
- Místo plnění: **Odborný léčebný ústav Paseka, Paseka 145, 783 97.**

IV. CENA, PLATEBNÍ PODMÍNKY, FAKTURACE A SPLATNOST FAKTUR

- Smluvní strany sjednaly za provedení díla dle čl. II. této smlouvy cenu ve výši: **2 983 442,04 Kč slovy: (Dvamilionyděvřetsosmdesáttřítisícčtyřistačtyřicetdvakorunčeských 04/100).**
K uvedené částce byla připočtena daň z přidané hodnoty dle platných daňových zákonů, dnem zdanitelného plnění je den písemného předání dokončeného díla objednateli.
Cena za dílo bude uhrazena ve dvou částkách, dle realizovaných etap. Pro první etapu, realizovanou v roce 2024 bude objednatel, po řádném předání díla, dle bodu 12 níže, uhrazena částka ve výši:
slovy: _____) a pro druhou etapu, realizovanou v roce 2025, po dokončení celého díla, bude uhrazena zbývající částka sjednané celkové ceny díla. K oběma částkám bude připočtena daň z přidané hodnoty dle platných daňových zákonů, dny zdanitelných plnění jsou dny písemného předání jednotlivých etap objednateli.
- Cena v sobě zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním díla, např. náklady na materiály, připojení na ovládací a jiné systémy, pracovní síly, stroje, přepravu, pojištění, řízení a administrativu, režii Zhotovitele a zisk, poplatky a veškeré další náklady Zhotovitele vzniklé v souvislosti s touto smlouvou.
- Zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna cel, dovozních přírážek nebo kursů měn, po podpisu této smlouvy, popřípadě jiné vlivy, nemají žádný dopad na výši ceny.
- Cenu je možno překročit pouze v případě, že dojde ke změnám daňových právních předpisů, které budou mít prokazatelný vliv na její výši, a to zejména v případě zvýšení sazby daně z přidané hodnoty. V případě změny sazby daně z přidané hodnoty nejsou smluvní strany povinny uzavírat k této smlouvě dodatek. Platná sazba daně z přidané hodnoty bude k datu uskutečnění zdanitelného plnění uvedena v daňovém dokladu – faktuře.
- Pokud bude faktura Zhotovitele vystavena neoprávněně, bude obsahovat nesprávné údaje nebo nebude obsahovat stanovené náležitosti, je Objednatel oprávněn vrátit ji Zhotoviteli k opravě či doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet dnem doručení opravené nebo oprávněně vystavené faktury Objednateli.
- Zhotovitel se zavazuje použít na fakturách bankovní účet zveřejněný v registru plátců podle § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“).
- Faktury Zhotovitele musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle ZDPH, a musí navíc obsahovat název zakázky, číslo smlouvy Objednatele a den jejího uzavření.
- Na předmět plnění bude použito ustanovení §92e zákona č.235/2004, o dani z přidané hodnoty, v platném znění - režim přenesené daňové povinnosti. Odběratel je osobou povinnou k dani - plátcem DPH ke dni zdanitelného plnění a stavební a montážní práce, které jsou předmětem Smlouvy o dílo, mají místo plnění v tuzemsku a budou použity pro jeho ekonomickou činnost.
- Objednatel si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a ZDPH, pokud Zhotovitel bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je Objednatel oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o Zhotoviteli zveřejněna v příslušném registru plátců daně skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. V případě, že nastanou okolnosti umožňující Objednateli uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a ZDPH bude Objednatel o této skutečnosti Zhotovitele informovat. Při použití zvláštního způsobu zajištění daně bude příslušná výše DPH zaplacená na účet Zhotovitele vedený u jeho místně příslušného správce daně, a to v původním termínu splatnosti. V případě, že Objednatel institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve shodě s tímto ujednáním uplatní, a zaplatí částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty uvedené na daňovém dokladu vystaveném Zhotovitelem na účet Objednatele vedený u jeho místně příslušného správce daně, bude tato úhrada považována za splnění části závazku Objednatele odpovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění.
- V případě změny rozsahu díla v průběhu stavby, z důvodu předem neznámých parametrů, bude celková sjednaná cena za provedené dílo zvýšena nebo snížena s ohledem na skutečný rozsah provedení. Tato změna oproti cenovému návrhu musí být dokladována inspekčním protokolem s DVD záznamem nebo fotodokumentací a dopředu s Objednatelem odsouhlasena a zapsána ve stavebním deníku.
- Objednatel bere na vědomí, že v případě nutnosti provedení víceprací, které nejsou předmětem plnění díla, bude jejich cena stanovena na základě dodatečného rozpočtu předloženého zhotovitelem a odsouhlaseného objednatel. Objednatel je povinen se k předloženému návrhu víceprací písemně vyjádřit do 1 pracovního

- dne.
12. Faktury jsou splatné do 30 dnů ode dne jejich doručení objednateli a budou vystaveny na základě písemných předání dílčích etap nebo celého díla, za což se považuje potvrzení výčtu provedených prací – zakázkového listu a v případě celého díla také předání elektronické i listinné verze zhotovené projektové dokumentace skutečného provedení stavby. Potvrzením zakázkového listu, který je současně i předávacím protokolem, objednatel potvrzuje skutečnost, že dílo bylo provedeno v požadovaném rozsahu, bez vad a nedodělků.
 13. Objednatel není povinen převzít dílo, pokud bude vykazovat vady. V případě sporu Objednatel rozhodne o tom, zda jde o vadu a současně je Objednatel oprávněn uplatnit některý z nároků uvedených v ustanovení § 2106 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. V případě, že se Objednatel rozhodne dílo převzít i s vadami, musí být tyto vady uvedeny v předávacím protokolu včetně uplatněného nároku Objednatele. Pokud bude Objednatel požadovat odstranění vady, bude v předávacím protokolu stanovena lhůta pro odstranění vady a způsob, jakým ho bude dosaženo. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění vad, určí je příměřeným způsobem Objednatel. Zhotovitel je povinen ve stanoveném termínu bezplatně odstranit vady díla. O odstranění vad bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis.
 14. V případě, že bude dílo vykazovat vadu či více vad, není Objednatel do doby, než Zhotovitel vadu či vady odstraní, povinen uhradit Zhotoviteli cenu a ohledně úhrady ceny či její nesplacené části se v takových případech Objednatel neocitá v prodlení (lhůta k zaplacení ceny se pozastaví).
 15. Vlastnické právo k dílu přechází na objednatele dnem úplného zaplacení ceny za dílo dle článku IV. této smlouvy. Pokud objednatel před úplným zaplacením díla ukončí svou činnost (např. v důsledku likvidace, insolvenčního řízení), přičemž podstatná část díla je již zhotovena, je zhotovitel oprávněn všechny do té doby uskutečněné platby objednatelem (zálohy, dílčí plnění) ve prospěch zhotovitele si ponechat jako úhradu části ceny díla.
 16. V případě prodlení s úhradou faktury je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,1 % ze sjednané ceny díla za každý započatý den prodlení.
 17. Objednatel akceptuje fakturu zhotovitele v elektronické podobě doručenou na adresu:

V. SMLUVNÍ POKUTY

a) V případě dílčích neplnění smluvních závazků se smluvní strany dohodly na následujících sankcích: Prodlení s předáním díla dle čl. III. této smlouvy:

Pokud bude zhotovitel v prodlení s předáním díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 % z celkové ceny včetně DPH** za každý den prodlení.

b) Neodstranění vad zjištěných při předání a převzetí díla dle čl. IV. této smlouvy:

Pokud bude Zhotovitel v prodlení s odstraněním vady uvedené v protokolu o předání a převzetí díla dle čl. IV, odst. 13 a 14. této smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 % z celkové ceny včetně DPH** za každou vadu, s jejímž odstraněním je Zhotovitel v prodlení, a za každý den prodlení.

c) Neodstranění reklamovaných vad:

Pokud bude Zhotovitel v prodlení s odstraněním reklamované vady dle čl. VI. odst. 8, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 % z celkové ceny včetně DPH** za každou vadu, s jejímž odstraněním je Zhotovitel v prodlení, a za každý den prodlení.

Označil-li Objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany pro případ prodlení s odstraněním takové vady smluvní pokutu v dvojnásobné výši.

d) Sankce za účet neuvedený v registru plátců:

V případě, že Zhotovitel neuvede na faktuře definovanou touto smlouvou bankovní účet zveřejněný v registru plátců, je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **3 000,-- Kč**.

e) Prodlení s úhradou ceny:

Pro případ pozdní úhrady faktury ze strany Objednatele je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli úrok z prodlení ve výši dle platných a účinných právních předpisů.

Případným uplatněním smluvní pokuty není dotčen nárok smluvních stran na úhradu vzniklých škod v celém rozsahu.

VI. ZÁRUKA ZA DÍLO A ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Na provedené dílo poskytuje zhotovitel záruku v délce trvání **60 měsíců**
2. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 12. této smlouvy oběma smluvními stranami, případně dnem oboustranného podpisu zápisu, kterým bude konstatováno odstranění vad a nedodělků, převzal-li Objednatel předmět koupě či jeho část s vadami či nedodělků.

3. Záruka se nevztahuje na škody vzniklé vnější událostí, zejména vlivem živelné pohromy, nebo násilným poškozením díla nebo nesprávným užíváním díla v rozporu s účelem, ke kterému je dílo určeno.
4. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které se vyskytly v záruční době.
5. Zhotovitel odpovídá za vady díla pouze tehdy, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností.
6. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí a informací předaných mu za účelem splnění smlouvy objednatelem, pakliže nebyl a neměl být dle své odbornosti a zkušenosti schopen rozpoznat nesprávnost takových věcí a informací, anebo na nesprávnost takových věcí a informací s dostatečným předstihem objednatele písemně upozornil a tento i přes takové upozornění na takových věcech a informacích písemně trval.
7. Reklamací v záruční době uplatní objednavatel písemně u zhotovitele, v případě havarijního stavu i telefonicky.
8. Zhotovitel je povinen bezplatně odstranit reklamované vady, a to – v případě havarijního stavu do 48 hodin, v ostatních případech do 10-ti pracovních dnů od uplatnění reklamacie.
9. Zhotovitel nese nebezpečí všech škod způsobených při provádění díla, a to od předání staveniště do okamžiku předání díla. Pro tyto účely má sjednáno pojištění.
10. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických, nebo jiných norem, nebo vyplývajících z této smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
11. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

VII. POJIŠTĚNÍ

1. Zhotovitel má uzavřenou pojistnou smlouvu č. _____ se společností Generali Česká pojišťovna a.s. na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vlastní činností, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s tím, že výše pojistné částky je sjednaná ve výši 50 000 000,- Kč .

VIII. PRÁVA A POVINNOSTI

Zhotovitel:

1. Je oprávněn požadovat po objednateli poskytnutí nezbytných informací, podkladů nutných pro činnost dle této smlouvy.
2. Je povinen projednávat a napravovat s objednatelem veškeré závady v průběhu postupu prací.
3. Je povinen pracovat s odbornou péčí.
4. Je povinen dodržovat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od objednatele v souvislosti s plněním smlouvy.
5. Veškeré práce a dodávky budou zhotovitelem realizovány v souladu s platnými předpisy, vyhláškami a normami, v souladu s projektovou dokumentací a požadavky uvedenými v zadávací dokumentaci a Rozhodnutím a společným povolením stavebního záměru Městským úřadem Uničov, Odborem životního prostředí ze dne 28. 6. 2023.
6. Je povinen zajistit účast svých pracovníků, podílejících se na realizaci díla, v místě realizace díla, na školení BOZP a PO.
7. Po dobu realizace díla je povinen zajistit zachování průjezdnosti všech příjezdových komunikací.
8. Je povinen dodržet požadavky na nakládání se vzniklými odpady podle zákona č. 185/2001 Sb. , požadavky uvedenými projektantem a zajistit likvidaci vzniklých odpadů v rámci ceny díla.
9. Je zodpovědný za vedení stavebního deníku

Objednatel:

1. Je povinen poskytovat v průběhu trvání smlouvy zhotoviteli nezbytné informace a podklady, pakliže z povahy plnění nemá povinnost takové věci a informace zajistit zhotovitel.
2. Je povinen vyvíjet potřebnou součinnost tak, aby bylo zajištěno včasné plnění smlouvy, v případě neposkytování potřebné součinnosti ze strany objednatele může zhotovitel přistoupit k posunutí termínu splnění díla
3. Je povinen dodržovat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od zhotovitele v souvislosti s plněním smlouvy.
4. Objednatel určí kontaktní osobu – případně stavební dozor, který bude v průběhu stavby

spolupracovat se zhotovitelem ve věcech technických.

IX. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to počínaje datem podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami a konče dnem předání díla mezi smluvními stranami a úplného zaplacení ceny díla objednatelem, tímto ustanovením není dotčena záruka za dílo. Obě smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy odstoupit za podmínek stanovených příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku v platném znění.
2. Zhotovitel je rovněž oprávněn odstoupit od smlouvy v případě zhoršení ekonomické situace objednatele, za což je považováno zejména vstup objednatele do likvidace, zahájení insolvenčního řízení a nařízení exekuce na majetek objednatele. V takovém případě však veškeré platby poskytnuté do této doby objednatelem, propadají ve prospěch zhotovitele bez nároku na jejich vrácení.
3. Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit, a to i částečně, v případě, že:
 - a) nastane důvod pro odstoupení od smlouvy dle ustanovení § 2001 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
 - b) Zhotovitel pozbude oprávnění vyžadovaného právními předpisy k činnosti, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této smlouvy,
 - c) Zhotovitel pozbude kteréhokoliv jiného kvalifikačního předpokladu, jehož splnění bylo předpokladem pro zadání veřejné zakázky,
 - d) příslušný soud rozhodne o tom, že Zhotovitel je v úpadku,
 - e) Zhotovitel vstoupí do likvidace.
4. Každé odstoupení od této smlouvy musí mít písemnou formu, přičemž písemný projev vůle odstoupit od této smlouvy musí být druhé smluvní straně doručen doporučeným dopisem na adresu jejího sídla. V případě pochybností nebo v případě nemožnosti doručit odstoupení na adresu sídla druhé smluvní strany se má zato, že odstoupení od smlouvy bylo druhé smluvní straně doručeno pátým dnem následujícím po prokazatelném odeslání odstoupení od této smlouvy.
5. Účinky každého odstoupení od Smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením této smlouvy ani nároku na zaplacení smluvních pokut.
6. V souladu s platnou Zřizovací listinou Odborného léčebného ústavu, příspěvkové organizace (jejímž zřizovatelem je Olomoucký kraj), je předmět smlouvy nabýván do vlastnictví Olomouckého kraje. Tento majetek se zároveň svěruje Objednateli (majetek předaným k hospodaření Objednateli) v souladu s ustanovením § 27 odst. 2 písm. e) zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů.

X. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Veškeré změny a dodatky k této smlouvě lze učinit jen písemně, a to se souhlasem obou smluvních stran.
2. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
3. Smluvní strany potvrzují, že si smlouvu před podpisem přečetly, a že jsou seznámeny s jejím obsahem a rozumí jejímu textu, který odpovídá pravé a svobodné vůli smluvních stran
4. V ostatních náležitostech se tato smlouva řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
5. Tato smlouva a práva a povinnosti z ní vyplývající se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
6. Všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány před příslušnými soudy České republiky.
7. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva o dílo byla uzavřena po jejich vzájemné dohodě, vyjadřuje jejich skutečnou a svobodnou vůli a s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
8. Smluvní strany souhlasí s případným zveřejněním textu této smlouvy za účelem plnění zákonných povinností, které smluvním stranám vyplývají z právních předpisů o svobodném přístupu k informacím (zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů).
9. Objednatel má povinnost dle zákona č. 340/2015 Sb., zákona o registru smluv zveřejnit tuto smlouvu v registru smluv. Objednatel se tímto zavazuje smlouvu uveřejnit v registru smluv do 15 dnů od jejího podpisu.
10. Zhotovitel je povinen písemně před podpisem smlouvy sdělit Objednateli, které informace, obsažené v této Smlouvě považuje za Obchodní tajemství dle § 9 odst.1 z. č. 106/1999 Sb. a dle § 504 občanského zákoníku v platném znění. Pokud tak neučiní, budou znečitelněny údaje v souladu se zákonem o registru smluv.
11. Tato smlouva nabývá platnosti od jejího podpisu.
12. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v registru smluv a trvá po dobu 12 měsíců od data

nabytí její účinnosti.

XI. PŘÍLOHY

1. Příloha č. 1 - Cenová nabídka ze dne: 5. 4. 2024
2. Příloha č. 2 – Projektová dokumentace Rekonstrukce kanalizace

V Pasece dne:	V Olomouci dne:
Za objednatele:	Za zhotovitele:
<p style="text-align: center;">Digitálně podepsal</p> <p style="text-align: center;">Datum: 2024.05.30 14:06:09 +02'00'</p> <p style="text-align: center;">.....</p>	<p style="text-align: center;">Digitálně podepsal</p> <p style="text-align: center;">Datum: 2024.05.30 12:01:13 +02'00'</p> <p style="text-align: center;">.....</p>
ředitelka	jednatel společnosti MODOS spol. s r.o.

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Sanatorium
Objekt: Paseka-Kanalizace_2

Objednatel: Odborný léčebný Ústav Paseka, příspěvková organizace

Zhotovitel: MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 885/34, 772 00 Olomouc

Místo: Paseka 145, 783 97

Zpracoval:

Datum:

viz. el. podpis

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání bez DPH	Celková cena zadání bez DPH	Celková cena zadání vč. DPH
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	--------------------------------	-----------------------------	-----------------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	R	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	170,000			
2	R	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000			
3	R	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	30,000			
4	001	132154205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	428,500			
			"z programu pro řad 1, 4, 5+výtlač"369,5+59		428,500			
			Součet		428,500			
5	001	151811131	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	876,300			
			"Z programu pro stoku 1, 4, 5 + výtlač"732,6+143,7		876,300			
			Součet		876,300			
6	001	151811231	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	876,300			
7	001	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	806,625			
			"výkopek+zpětný zásyp rýhy"428,50+378,125		806,625			
			Součet		806,625			
8	001	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	378,125			
			"Zpětný zásyp"378,125		378,125			
			Součet		378,125			
9	001	171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhutněných strojně	m3	184,975			
			"rozproštění vytlačené kubatury"563,10-378,125		184,975			
			Součet		184,975			
10	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	378,125			
			"zpětný zásyp rýhy stoky S2"510,6-42,075-0,55*1*235		339,275			
			"dttto pro napojení do Š7"21*1*2,5-(1*0,15+0,5*1)*21		38,850			
			Součet		378,125			
11	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	105,123			
			"Pro stoku S1"1,0*115*0,55-0,27*0,27*3,14/4*115		56,669			
			"Pro stoku 4 a 5"(28,2+42)*1*0,45		31,590			
			"Pro výtlač"0,8*62*0,34		16,864			
			Součet		105,123			
12	583	58337302	šetrkop/sek frakce 0/16	t	210,246			
			105,123*2		210,246			
			Součet		210,246			
59	005	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	60,000			
60	001	182351133	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 800,000			
			400*4,5		1 800,000			
			Součet		1 800,000			
13	R	3	napojení nastávající kanalizaci stoka S1	kus	2,000			

3 Svislé a kompletní konstrukce

62	271	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	388,000			
----	-----	-----------	--	---	---------	--	--	--

4 Vodorovné konstrukce

14	R	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	37,350			
			"Pro stoku S2+4+5"114,3*0,15*1,1+(48,2+42,0)*0,15*1		32,390			
			"Pro výtlač splašků"62*0,8*0,1		4,960			
			Součet		37,350			
15	271	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	3,000			
16	592	59224011	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	2,000			
17	592	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	1,000			

8 Trubní vedení

18	R	1	Vsazení šachty Š16a	komplet	1,000	
19	271	871171211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm	m	62,000	
20	286	28613171	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 40x3,7mm	m	62,930	
					62 * 1,015	62,930
63	271	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	91,000	
64	286	28611164	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 160x1000mm SN8	m	93,730	
					91 * 1,03	93,730
65	271	871363121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 250	m	115,000	
66	286	28611152	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 250x1000mm SN8	m	118,450	
					115 * 1,03	118,450
23	R	1	Automatická přečerpávací stanice pro záchod a umyvadlo ve vrátnici včetně montáže	komplet	1,000	
24	271	877171110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	3,000	
25	286	28614944	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 40mm	kus	3,000	
26	271	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	62,000	
56	271	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	91,000	
29	271	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	
57	271	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	235,000	
30	271	894410101	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 600 mm	kus	1,000	
31	592	59224061	dno betonové šachtové kulaté DN 1000x600, 100x75x15cm	kus	1,000	
32	271	894410211	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 250 mm	kus	1,000	
33	592	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	1,000	
34	271	894410212	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 500 mm	kus	1,000	
35	592	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	1,000	
36	271	894410232	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)	kus	1,000	
37	592	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	1,000	
38	271	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	2,000	
39	271	894812232	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	2,000	
40	271	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	
41	271	894812251	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop betonový s betonovým konusem pro třídu zatížení B125	kus	2,000	
42	271	894812321	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné	kus	1,000	
43	271	894812322	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000	
44	271	894812323	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	1,000	
45	271	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	3,000	
46	271	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000	
47	271	894812376	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	kus	3,000	
48	271	898161212	Sanace kanalizačního potrubí vložkování textilním rukávem DN 250 tl 8 mm	m	254,000	
49	271	899304111	Osazení poklop železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti	kus	1,000	
50	592	59224660	poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x16mm D400 bez odvětrání	kus	1,000	
61	271	899910202	Výplň potrubí spádem cementopískovou suspenzí délky potrubí přes 50 do 100 m	m3	6,280	
					0,25*0,25*3,14/4*128	6,280
					Součet	6,280

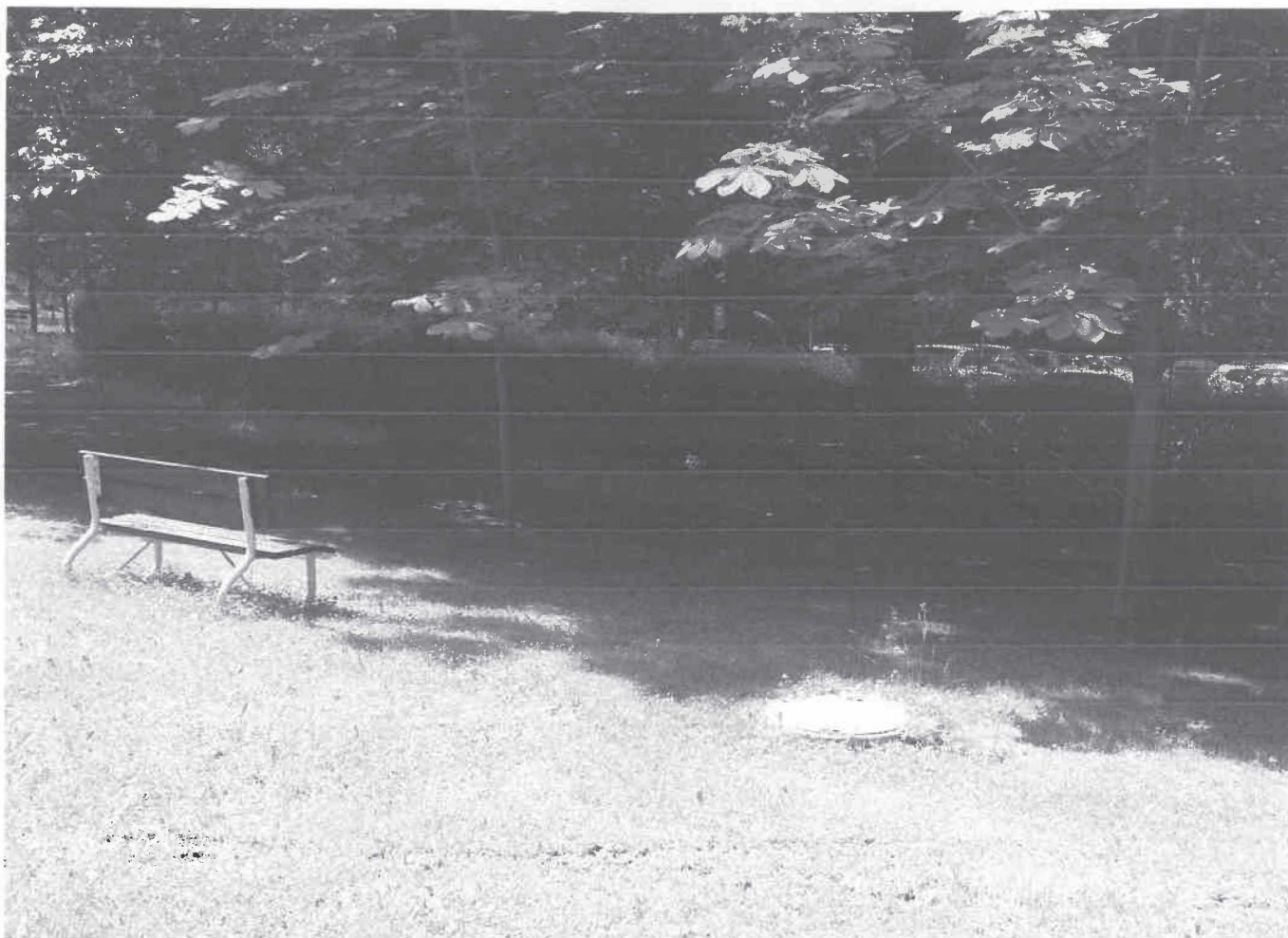
99 Přesun hmot

51	R	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 195,868
----	---	-----------	--	---	-----------

VRN1**Průzkumné, geodetické a projektové práce**

52	000	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kompl et	1,000			
53	000	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kompl et	1,000			
54	000	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kompl et	1,000			
55	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kompl et	1,000	7 300,00		

Celkem**2 465 654,58****2 983 442,04**



Koncová šachta stoky S-1, napojení výtlaku splašků

MĚSTSKÝ ÚRAD V UNIČOVĚ
odbor životního prostředí

Povolání k provedení stavby uděleno
 rozhodnutím č.j.

.....

ze dne 28.6.2023

Zpracováno podle vyhlášky 499/2006Sb. ve znění vyhlášek č. 62/2013 a č. 405/2017Sb. přílohy č. 12

Zodpovědný projektant:	Vypracoval:	Kreslil:	Město Olomouc	
		EPSON L355		
Kraj: Olomoucký	Místo: k. ú. Paseka, areál OLÚ			
Stavebník:	OLÚ paseka p. o. Paseka 145, 783 97 Paseka		Datum:	12/2021
Název stavby:	Rekonstrukce a doplnění splaškové kanalizace v areálu OLÚ		Číslo paré:	2
Obsah výkresu:	Dokumentace pro společné povolení			

ČÍSLO	NÁZEV DOKLADU
A + B	Průvodní zpráva a Souhrnná technická zpráva
C. 1	Situační výkres širších vztahů – nedokládá se
C. 2	Katastrální situační výkres
C. 3	Koordinační situační výkres
D. 1	Technická zpráva
D. 2	Podélné profily stok S-1 a S-2, uložení potrubí
D. 3	Podélné profily stok S-3, S-4 a S-5, výtlačku z vrátnice