

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená ve vzájemné shodě dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, mezi níže uvedenými smluvními stranami:

Mezi níže uvedenými smluvními stranami:

OBJEDNAVATEL:

Město Rychnov u Jablonce nad Nisou

Husova 490, 468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Zastoupeno ve věcech právních: Bc. Tomáš Levinský – starosta města

Zastoupeno ve věcech technických: Jan Dvořák – pracovník MěÚ Rychnov u Jablonce n.N.

IČO: 00262552

DIČ: CZ 00262552

Číslo účtu: 963232349/0800, Česká spořitelna a.s. pobočka Jablonec nad Nisou

ZHOTOVITEL:

1.jizerskohorská stavební společnost, s.r.o.

Pražská 392, Hodkovice nad Mohelkou 463 42

Zastoupen ve věcech smluvních: Tomáš Pasecký, Jednatel společnosti

Zastoupen ve věcech technických: Bc. Tomáš Pasecký, výrobní ředitel

IČO: 499 04 884

DIČ: CZ49904884

Číslo účtu: ČSOB Liberec č.ú. 253520485/0300

(společně dále také jen smluvní strany“)

Smluvní strany uzavírají níže uvedeného roku, měsíce a dne tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na své náklady a na své nebezpečí ve sjednané době pro objednatele dílo, jak je specifikované touto smlouvou o dílo. Předmětem díla je rekonstrukce dešťové kanalizace a komunikace v ul. Malířská, Rychnov u Jablonce nad Nisou. Jedná se o dešťovou kanalizaci z trub PVC DN 250 v celkové délce 56 m a PVC DN 300 v celkové délce 100 m včetně čtyřech kanalizačních přípojek PVC DN 150 v celkové délce 8,7 m v souladu s projektovou dokumentací „Rychnov u Jbc – dešťová kanalizace v ulici Malířské“, kterou vypracoval projektant Ing. Zdeněk Hudec, IČO 128 08 300, ČKAIT 0500390. Dále se jedná o opravu komunikace ul. Malířská v délce 139,64 m v šířce 3,5 m s jednostranným sklonem 2,5 % v souladu s dokumentací „Technická specifikace – Oprava ulice Malířská“ vypracovanou Ing. Helenou Hlubučkovou. Objednatel upozorňuje, že v předmětné ulici dojde za průběžné součinnosti k rekonstrukci vodovodu, splaškové kanalizace (správce SČVK a.s.) a veřejného osvětlení (správce město Rychnov u Jablonce nad Nisou), která povede ke koordinované výstavbě všech inženýrských sítí a komunikace. Zhotovitel konstatuje, že poskytne při provádění díla veškerou součinnost, která povede k úspěšnému koordinovanému dokončení ostatních inženýrských sítí v ul. Malířská.

Konstrukce a kryty vozovek budou obnovené celoplošně do původního stavu. Součástí zakázky je dále vyřízení zvláštního užívání komunikace pro vstup do vozovky a zajištění dopravně inženýrského opatření v dotčeném místě. Kompletní realizací díla se rozumí vybudování kanalizace v souladu se zmíněnou projektovou dokumentací, soupisem prací a zadávací dokumentací. Součástí zakázky je dále zajištění dokladové složky, která bude obsahovat řádně vedený stavební deník, geodetické zaměření kanalizace, dokumentaci skutečného provedení stavby, protokol o likvidaci dopadů, revize kanalizace (vyčištění, proplach, vodotěsnost, kamerová zkouška), souhlasy s kolaudací stavby od dotčených správců IS a správních orgánů, doklady o shodě materiálů, souhlas s dokončenou stavbou od správce komunikace a souhlasy s dokončenou stavbou od vlastníků dotčených pozemků.

2. Dílo zahrnuje veškeré práce, dodávky a služby nezbytné k realizaci stavby. Dílo zahrnuje zejména provedení veškerých stavebních a jiných výkonů včetně obstarání pracovních sil, potřebných mechanismů a materiálů, případné zaměření a vytýčení veškerých stávajících i nových tras inženýrských sítí, provedení veškerých předepsaných zkoušek a revizí, zabezpečení případné skládky a zpracování dokumentace o skutečném provedení díla.
2. V případě změny rozsahu díla, jak co do rozsahu, kvality či druhu materiálu na základě požadavku objednatele musí zhotovitel provést jejich nacenění podle jednotlivých cen použitých na návrh ceny celého díla a o těchto změnách uzavřou obě strany „Dodatek ke smlouvě“, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu dokončení a navýšení ceny díla. Zápis změn do stavebního deníku či předaný a odsouhlasený soupis změn je zároveň pokynem objednatele k provádění těchto prací.

II.

Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v době od **1.9.2022** do **30.11.2022**
2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo podle podrobného časového harmonogramu provádění díla uvedeného v příloze č. 2 této smlouvy. Harmonogram obsahuje
 - a. termín předání staveniště zhotoviteli,
 - b. termín zahájení provádění díla zhotovitelem,
 - c. popis průběžného plnění díla v jednotlivých časových úsecích s procentuálním vyjádřením dokončeného rozsahu díla.
 - d. termín dokončení a předání díla objednateli a
 - e. celkovou dobu plnění díla.
3. Podstatná změna harmonogramu provádění díla je možná pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oběmi smluvními stranami.
4. O stejný počet dní, o kolik by bylo staveniště předáno později proti tomuto termínu, se posouvá celý harmonogram stavby.
5. O stejný počet dní, kdy nemohl zhotovitel prokazatelně vykonávat plnění díla z důvodu vyšší moci (např. klimatické podmínky, živelné události apod.), se posouvá celý harmonogram stavby.

III.

Cena díla

1. Smluvní strany se dohodly, že za provedení díla podle článku I. této smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli sjednanou cenu ve výši:

Celkem bez DPH	3.997.867,00 Kč
DPH 21%	839.522,07 Kč
CELKEM S DPH (21%)	4.837.419,07 Kč

(dále jen „cena díla“). Podkladem pro stanovení ceny je položkový rozpočet, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

2. Cena díla byla stanovena jako konečná a nejvýše přípustná. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla v rozsahu vymezených v článku I. této smlouvy. Na výši ceny díla nemají vliv žádné jiné skutečnosti než uvedené ve smlouvě.
3. Zhotovitel prohlašuje, že přezkoumal komplexnost prací, dodávek a služeb, dle kterých byla stanovena cena díla, před podpisem této smlouvy. Jakékoliv v tomto ohledu později zjištěné nedostatky nebudou objednatelem akceptovány, přičemž důsledky z toho plynoucí nebudou mít vliv na cenu a kvalitu díla.
4. Zhotovitel je povinen zjistit s vynaložením odborné péče veškeré překážky bránící provedení díla způsobem a v rozsahu vymezeném touto smlouvou a písemně o nich včas informovat objednatele nejpozději před započítáním díla. Nesplní-li zhotovitel včas tuto povinnost, nemá nárok na cenu za část díla provedenou zhotovitelem do doby zjištění takové překážky.

IV.

Fakturace a platební podmínky

1. Cenu díla uhradí objednatel zhotoviteli postupně na základě řádně předaných prací za každý ukončený kalendářní měsíc. Pro účely této smlouvy budou vystavovány faktury dílčí a faktura konečná.
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. V jednotlivých fakturách budou účtovány skutečně provedené práce, dodávky a služby ve výši 90 % jejich sjednané ceny. Podmínkou vystavení dílčích faktury a uhrazení příslušné částky je písemné odsouhlasení výkazu řádně provedených prací k poslednímu dni období, k němuž se dílčí faktura vztahuje, oběma smluvními stranami.
4. Konečnou fakturu vystaví zhotovitel po dokončení díla poté, co došlo k protokolárnímu předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků.
5. Objednatel je oprávněn do odstranění případných vad a nedodělků neproplácet konečnou fakturu.
6. Lhůta splatnosti faktur (faktur dílčích i faktury konečné) je 21 kalendářních dnů od jejich doručení objednateli. Veškeré úhrady objednatele dle této smlouvy budou prováděny bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Dnem zaplacení se rozumí den, kdy došlo k odepsání příslušné částky, na kterou byla faktura vystavena, u účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
7. Pozastávka 10% z celkové ceny díla bude uvolněna do 10 dnů po odstranění všech závad a nedodělků dle zápisu o odstranění vad a nedodělků, potvrzeným oběma (všemi) smluvními stranami (viz čl. XI., odstavec 7 této smlouvy).
8. Veškeré faktury vystavené zhotovitelem na základě této smlouvy, musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle platných právních předpisů a náležitosti stanovené touto smlouvou. Nebude-li faktura obsahovat tyto povinné náležitosti nebo v ní budou uvedeny nesprávné údaje, je objednatel oprávněn vrátit bez zbytečného odkladu fakturu zhotoviteli s vymezením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě začíná doba splatnosti běžet až dnem doručení řádně opravené faktury.

V. Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve lhůtě uvedené v čl. II odst. 2. této smlouvy. O předání a převzetí staveniště bude sepsán protokol.
2. Zhotovitel je oprávněn užívat staveniště až do doby předání díla bezplatně. Zhotovitel instaluje podružné měření studené vody, elektrické energie a vyúčtování bude provedeno na základě skutečného odběru. Vyúčtování provede objednatel v den předání díla zhotovitelem, a to na základě protokolárního odpisu stavů měřících zařízení a to do 30. pracovních dnů od předání díla.
3. Po dokončení a předání díla objednateli je zhotovitel povinen vyklidit a předat staveniště objednateli nejpozději do dvou pracovních dnů.
4. Zhotovitel vybuduje zařízení staveniště pro provedení svých prací ve shodě s platnými právními předpisy a zajistí jeho provoz a údržbu po celou dobu provádění díla.
5. Zhotovitel na staveništi provede veškerá bezpečnostní, hygienická, ochranná a jiná opatření předepsaná platnými právními předpisy.
6. Zhotovitel na své náklady neprodleně odstraní veškerá případná znečištění a poškození komunikací, veřejných prostranství a nemovitostí třetích osob, ke kterým došlo provozem zhotovitele, nebo jeho dodavatelů.
7. Pokud použije zhotovitel v průběhu realizace díla, zejména při zařizování staveniště cizí pozemek, nese veškeré náklady spojené s touto činností.
8. Zhotovitel se zavazuje na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat na své náklady odpady, nečistoty vzniklé prováděním prací a je povinen staveniště řádně zabezpečit proti vniknutí třetích osob.

VI. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo, minimálně v rozsahu stanoveném v § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“). Zhotovitel má zejména povinnost zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím stavby bez vad a nedodělků objednatel.
2. Zápis do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje zhotovitel nebo jím pověřená osoba vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo zhotovitele a jím pověřené osoby může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel nebo jím pověřená osoba.
3. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřená osoba, případně jiná oprávněná osoba do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
4. Stavební deník musí být stále přístupný na staveništi.

VII. Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla postupovat tak, aby na majetku objednatele ani na majetku třetích osob nevznikly žádné škody.

2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s touto smlouvou a s vynaložením odborné péče. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně, ale v případě, že objednatel dá zhotoviteli určité pokyny ohledně způsobu provedení díla, je zhotovitel těmito pokyny vázán.
3. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, dodržení předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci, dodržování protipožárních opatření a předpisů, dodržování hygienických a jiných předpisů souvisejících s realizací díla a je v tomto smyslu povinen uhradit veškeré škody na zdraví a majetku vzniklé shora uvedených předpisů.
4. Při zjištění nedostatků v oblasti BOZP a PO, nedodržování bezpečnostních předpisů, při porušování ustanovení dokumentu „Plán prevence BOZP“ a všech jeho součástí bude přistoupeno k udělení sankce ve výši dle přílohy č.1 smlouvy o dílo.
5. V případě, kdy zhotovitelé nebo jiné fyzické osoby neplní požadavky zákona č. 309/2006 Sb. § 16 a § 17, zejména v předstihu před zahájením stavebních prací neinformují o rizicích a technologických postupech, které zvolil, včas nepředávají informace a podklady pro zhotovení plánu budou pozastaveny činnosti daného zhotovitele. Toto pozastavení stavby není důvodem k prodloužení termínu ukončení stavebních prací.
6. Zhotovitel může pověřit provedením díla nebo jeho částí jinou osobu. Při provádění díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám. Seznam subdodavatelů, s přesným uvedením jejich prací, předloží zhotovitel objednateli před započatím prací a bude též součástí předávacího protokolu.
7. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli nebo osobě objednatelem pověřené kdykoliv kontrolu prováděných prací a vstup na staveniště. Objednatel je oprávněn k doзору a provádění kontroly prací pověřit třetí osobu. Pověření takové osoby musí být zhotoviteli prokázáno nejpozději při první kontrole prací touto osobou, jejími zaměstnanci či zástupci. Zhotovitel je povinen umožnit vstup na staveniště osobám pověřeným kontrolou.
8. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, které znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem v souladu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen to neprodleně oznámit objednateli, přerušit práce na díle a navrhnout objednateli změnu díla. Nedohodnou-li se smluvní strany v přiměřené lhůtě na změně díla, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit a zaplatí zhotoviteli pouze rozsah prací jim provedených na díle.
9. Zhotovitel prohlašuje, že prověřil správnost objednatelům předaných podkladů a potvrzuje, že veškeré doklady, které převzal, odpovídají požadavkům relevantních právních předpisů a jsou dostatečnými pro řádné zhotovení díla.
10. Objednatel si formou technického dozoru ponechává právo konečného posouzení úprav a doplnění projektu stavby navrhovaných zhotovitelem vždy v takovém termínu, aby nebyl ohrožen postup plnění smlouvy.

VIII.

Kvalitativní podmínky díla

1. Zhotovitel se zavazuje, že provedení díla bude odpovídat této smlouvě, obecně závazným právním předpisům, platným technickým normám a bude prosté jakýchkoli vad. Zhotovitel se dále zavazuje, že k provedení díla budou použity obvyklé a vyzkoušené technologie, dílo bude provedeno s vynaložením odborné péče ve vynikající kvalitě. Technické a kvalitativní podmínky realizace díla jsou mimo jiné vymezeny zadávací dokumentací ve výběrovém řízení a položkovým rozpočtem.

2. Veškeré materiály a výrobky použité na stavbě musí mít vlastnosti požadované stavebním zákonem a jinými relevantními právními předpisy.
3. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci, kteří mají příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání povinen předložit objednateli.

IX.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo podle této smlouvy jeho řádným ukončením a předáním objednateli za podmínek uvedených v tomto článku.
2. Dílo může převzít za objednatele pouze osoba určená objednatelem.
3. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejméně tři pracovní dny před termínem, ve kterém bude řádně ukončené dílo připraveno k předání.
4. V případě, že obecně závazné právní předpisy nebo platné technické normy předepisují provedení zkoušek, revizí či atestů týkajících se díla nebo jeho části, je zhotovitel povinen zajistit jejich úspěšné provedení před předáním díla objednateli.
5. Objednatel dílo není povinen převzít v případě, že jeho provedení neodpovídá této smlouvě, není plně funkční, je nezpůsobilé k získání oprávnění k užívání nebo není prosté vad a nedodělků.
6. O předání a převzetí díla bude smluvními stranami sepsán protokol, který bude obsahovat zhodnocení prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění nebo jiná opatření (byla-li dohodnuta) či objednatelem uplatněné jiné zákonné či smluvní nároky vyplývající z odpovědnosti zhotovitele za vady díla a soupis dokladů předávaných objednateli zhotovitelem při předání díla.
Pokud zhotovitel vady, uvedené v předávacím protokolu v dohodnuté době neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad na náklady zhotovitele.
7. V případě, že objednatel dílo nepřevzme, bude mezi smluvními stranami sepsán zápis s uvedením důvodu nepřevzetí díla a s uvedením stanovisek obou smluvních stran. V případě nepřevzetí díla dohodnou smluvní strany náhradní termín předání a převzetí díla.
8. Pro účely této smlouvy se dílo považuje za řádně dokončené okamžikem podpisu protokolu o převzetí a předání díla oběma smluvními stranami. Bude-li však dílo objednatelem převzato i s vadami nebo nedodělkami, považuje se dílo za řádně dokončené teprve odstraněním všech vad nebo nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla nebo řádným uspokojením jiného zákonného či smluvního nároku uplatněného objednatelem z titulu odpovědnosti zhotovitele za vady díla, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.
9. Zhotovitel předá objednateli při předání a převzetí díla veškeré doklady, protokoly o požadovaných zkouškách a revizích, které jsou nutné pro další užívání díla nebo které jsou nařízeny příslušnými právními předpisy, stejně tak dokumentaci konečného stavu provedení. Bez odevzdání těchto dokladů nelze považovat dílo za řádně dokončené.
10. Zhotovitel se zavazuje řádně odstranit veškeré vady a nedodělků, jenž vyplynou při přejímacím řízení, a to v termínu stanoveném v protokolu o předání a převzetí díla nebo v zápise o nepřevzetí díla. Nebude-li termín odstranění vady nebo nedodělku stanoven tímto způsobem a neplatí-li objednatel ohledně zjištěné vady nebo nedodělku jiný zákonný či smluvní nárok vyplývající z odpovědnosti zhotovitele za vady díla, je zhotovitel povinen vadu nebo nedodělek odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho nahlášení objednatelem.

X.

Záruka za jakost díla, odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo provedené jím podle této smlouvy bude kompletní, plně funkční, způsobilé k účelu, k němuž bylo vytvořeno a že jeho kvalita bude odpovídat smlouvě.
2. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje objednateli záruku za jakost díla v rozsahu uvedeném v této smlouvě. Záruční doba činí 60 měsíců a počíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Zárukou za jakost zhotovitel přejímá závazek, že dílo bude po celou záruční dobu plně funkční a způsobilé k řádnému užívání a že si zachová vlastnosti vymezené touto smlouvou.
3. Vady díla zjištěné objednatelem po předání a převzetí díla je objednatel povinen oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu, nejpozději v poslední den záruční doby. Vady uvedené v oznámení odeslaném objednatelem zhotoviteli v poslední den záruční lhůty se považují za oznámené včas. Pro účely této smlouvy se vadou rozumí i nedodělek, tj. nedokončená práce oproti dohodnutému předmětu díla.
4. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit jakékoliv vady díla, které vznikly nebo které se projeví v průběhu záruční doby, a to ve lhůtě 5 pracovních dnů ode dne jejich oznámení objednatelem, nebo ve stejné lhůtě řádně uspokojit jiný smluvní či zákonný nárok uplatněný objednatelem u zhotovitele z titulu odpovědnosti za vady díla.
5. Záruční doba podle odst. 2 tohoto článku se prodlužuje o dobu, po kterou nebylo možno dílo v plném rozsahu užívat z důvodu nastalé vady a jejího odstraňování.
6. V případě, že zhotovitel vady díla řádně a včas neodstraní, je objednatel oprávněn zadat odstranění vad díla jinému subjektu. Zhotovitel se v tomto případě zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady na odstranění vady díla, a to do 5 pracovních dnů od jejich písemného uplatnění objednatelem.
7. O době a způsobu odstranění vady bude sepsán zápis o odstranění vad podepsaný oběma smluvními stranami.
8. Objednatel se zavazuje, že umožní zhotoviteli po předání díla přístup do objektu za účelem oprav a odstranění nedodělků.

XI.

Smluvní sankce

1. Pro případ prodlení zhotovitele s dokončením díla podle této smlouvy nebo za prodlení s vyklizením staveniště, si smluvní strany sjednávají ve prospěch objednatele smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč /den za každý, byť i jen započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení zhotovitele s odstraněním vad nebo nedodělků vyplývajících z přejímacího řízení, nebo zjištěných v záruční době si smluvní strany sjednávají ve prospěch objednatele smluvní pokutu ve výši 500 Kč/den za každý, byť i jen započatý den prodlení.
3. Pro případ neodstranění nečistot a nepořádku na stavbě, na které kontrolní orgán upozornil zápisem do stavebního deníku, si smluvní strany sjednávají ve prospěch objednatele smluvní pokutu 1.000 Kč za jednotlivé případy.
4. Zaplacením sjednané smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
5. Pokud objednatel neuhradí fakturu za provedené práce ve stanoveném termínu, zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
6. Jakákoli smluvní pokuta sjednaná podle této smlouvy je splatná do pěti pracovních dnů od jejího uplatnění jak ze strany objednatele, tak i zhotovitele.
7. Objednatel je povinen zadržet 10 procent z celkové ceny bez DPH, jestliže v zápisu o

převzetí dodávky byly uvedeny vady a nedodělky. Povinnost zaplatit zadrženou část pak vzniká dnem, kdy zhotovitel odstranil všechny vady a nedodělky, uvedené v zápisu o převzetí v celém rozsahu dodávky, popřípadě částí dodávky tvořící fakturační celek.

XII.

Ukončení smluvního vztahu

1. Smluvní strany mohou tuto smlouvu ukončit dohodou, která musí mít písemnou formu.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména z následujících důvodů:
 - a. Zhotovitel bude v prodlení s prováděním nebo dokončením díla podle této smlouvy po dobu delší než 7 kalendářních dnů a k nápravě nedojde ani v přiměřené dodatečné lhůtě uvedené v písemné výzvě objednatele k nápravě, která nesmí být kratší než 7 kalendářních dnů ode dne, kdy zhotovitel tuto výzvu od objednatele obdrží.
 - b. Zhotovitel bude provádět dílo v rozporu s touto smlouvou a nezjedná nápravu, ačkoliv byl na toto své chování nebo porušování povinností objednatelem písemně upozorněn a vyzván ke zjednání nápravy.
 - c. Zhotovitel neoprávněně zastaví či přeruší práci.
 - d. Zhotovitel bude v prodlení s odstraněním jakékoliv vady nebo nedodělku díla podle této smlouvy po dobu delší než 15 pracovních dnů.
3. Odstoupení musí mít písemnou formu s tím, že je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně. V případě pochybností se má za to, že je odstoupení doručeno třetí den od jeho odeslání.
4. V případě, že bude smlouva porušena podstatným způsobem, je dotčená smluvní strana oprávněna odstoupit od smlouvy bez poskytnutí lhůty k nápravě písemným oznámením druhé smluvní straně. Takové písemné oznámení musí být druhé smluvní straně doručeno bez zbytečného odkladu poté, kdy se dotčená smluvní strana o porušení povinností dozvěděla. Za podstatné porušení smlouvy se pokládá zejména:
 - a. takové porušení smlouvy o dílo, jestliže strana porušující smlouvu věděla v době uzavření smlouvy o dílo nebo v této době bylo rozumné předvídat s přihlédnutím k účelu smlouvy o dílo, který vyplynul z jejího obsahu nebo z okolností, za nichž byla smlouva o dílo uzavřena, že druhá strana nebude mít zájem na plnění povinností při takovém porušení smlouvy o dílo
 - b. prodlení se zahájením prací na díle o více jak 10 dnů
 - c. přenesení nebo převedení práv z této smlouvy zhotovitelem na jinou osobu bez písemného souhlasu objednatele
5. V případě odstoupení od smlouvy smluvní strany provedou inventuru prací, dodávek provedených zhotovitelem do odstoupení od smlouvy a vyúčtování dosud provedených prací na díle nebo již dokončených částí díla. Zhotovitel je zároveň povinen do 2 pracovních dnů od doručení odstoupení od této smlouvy vyklidit staveniště a opustit všechny prostory poskytnuté mu objednatelem.
6. V případě, že od této smlouvy oprávněně odstoupí objednatel před řádným dokončením díla, je oprávněn zadat dokončení díla třetí osobě. Dojde-li v důsledku dokončení díla třetí osobou ke zvýšení ceny díla sjednané smluvními stranami, zavazuje se zhotovitel příslušný rozdíl objednateli uhradit.
7. Zhotovitel může odstoupit od smlouvy v případě nezaplacených zálohových faktur a vyúčtování objednateli veškeré dosud vzniklé náklady, včetně případných škod, způsobené odstoupením od smlouvy.

8. Odstoupením od smlouvy zůstávají nedotčena ustanovení této smlouvy o náhradě škody, smluvních pokutách, ustanovení o odpovědnosti zhotovitele za vady díla, o záruce a záruční době či jiná ustanovení, která podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

XIII.

Odpovědnost za škody

1. Každá ze smluvních stran nese odpovědnost za škodu způsobenou druhé smluvní straně porušením jakékoli povinnosti vyplívající pro ni z této smlouvy. Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
2. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou objednateli či třetím osobám v souvislosti s prováděním díla.

XIV.

Technický dozor objednatele

1. Objednatel nebo jím pověřená třetí osoba vykonává na staveništi kontrolu prostřednictvím technického dozoru objednatele (dále jen „TDO“, a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou, jsou realizovány dle schválené dokumentace, podle technických a technologických norem a zda jsou v souladu s obecně závaznými právními předpisy, hygienickými normami, ČSN a zda jsou v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Za tím to účelem má objednatel nebo pověřená osoba přístup na staveniště.
2. TDO je oprávněn činit zápisy do stavebního deníku, upozorňovat na nedostatky, udělovat zhotoviteli pokyny.
3. Objednatel za TDO určuje: Jan Dvořák, Městský úřad Rychnov u Jablonce nad Nisou – odbor výstavby.
4. TDO je oprávněn k přerušení prací zhotovitele v případě, že je ohrožena bezpečnost realizace díla, život nebo zdraví osob pohybujících se na staveništi nebo hrozí-li nebezpečí škody na majetku objednatele či třetích osob. O této skutečnosti pak TDO sepíše zápis do stavebního deníku.
5. TDO je dále oprávněn přerušit práce taktéž, pokud zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se sjednanou kvalitou nebo je v prodlení s dokončením díla či používá nevhodné materiály. I v tomto případě učiní TDO o těchto skutečnostech zápis do stavebního deníku, v němž mimo jiné uvede lhůtu a návrh na odstranění zjištěných nedostatků. V případě, že zhotovitel v určené lhůtě zjištěné nedostatky neodstraní, je objednatel oprávněn tyto odstranit na náklady zhotovitele sám, s tím že vzniklé náklady započte na svou povinnost k úhradě ceny díla zhotoviteli anebo je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XV.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu.
3. V záležitostech neupravených touto smlouvou se práva a povinnosti smluvních stran řídí závaznými právními předpisy České republiky.

4. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
 - 1) Sazebník smluvních pokut při nedodržení pravidel BOZP
 - 2) Časový harmonogram prací
 - 3) Položkový rozpočet
5. Obě strany prohlašují, že smlouvu řádně přečetli, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy, že neuzavírají tuto smlouvu pod jakýmkoliv tlakem a smlouva vyjadřuje jejich svobodnou vůli.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
8. Zhotovitel uděluje objednateli souhlas ke zveřejnění obsahu této smlouvy.

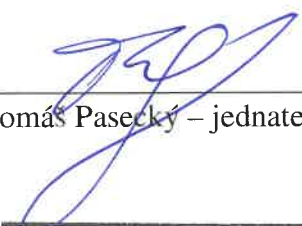
V Rychnově u Jablonce nad Nisou dne: 26. 7. 2022

Za objednatele:



Bc. Tomáš Levinský – starosta města
* 1 *

Za zhotovitele:



Tomáš Pasecký – jednatel společnosti

**1. jizerskohorská stavební
společnost s.r.o.**
Pražská 392
463 42 Hodkovice nad Mohelkou
IČ: 49904884, DIČ: Cz49904884
tel. 482 729 507, 482 729 011, fax: 482 725 740

Přílohy:

1. Sazebník smluvních pokut při nedodržení pravidel BOZP
2. Časový harmonogram prací
3. Rozpočet

Sazebník smluvních pokut při nedodržení pravidel BOZP

Při zjištění nedostatků v oblasti BOZP a PO, nedodržování bezpečnostních předpisů, při porušování ustanovení dokumentu „**Plánu BOZP**“ a všech jeho součástí bude přistoupeno k udělení finanční sankce vůči subjektu, který zmíněné porušil.

Všechny osoby vyskytující se na stavbě jsou povinny dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce, dbát příkazů stavbyvedoucích generálního dodavatele na staveništi. Pracovat tak, aby neohrožovali zdraví své ani zdraví ostatních osob zdržujících se na stavbě nebo v jejím okolí!

Smluvní pokuty budou odstupňovány:

1. první provinění proti BOZP – upozornění a výstraha
2. provinění proti BOZP pokuta s výstrahou
2. druhé a další provinění – výše pokuty se násobí až na maximální výši pětinasobku základní částky + vykazání pracovníka-ů (firmy) ze staveniště.

Tabulka maximálních orientačních pokut za porušení níže uvedených bodů, týkajících se prohřešků proti BOZP:

TYP PROVINĚNÍ PROTI BOZP	POKUTA
Včasné nedoložení informace o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zhotovitel zvolil, vyplývající z § 16, zákona č. 309/2006 Sb.	3.000,- Kč
Zhotovitel neplní požadavky na zajištění staveniště stanovené v příloze č. 1 NV č. 591/2006 Sb., nebo v souladu s plánem BOZP.	3.000,- Kč
Nepoužívání osobních ochranných prostředků vyplývajících z prováděné činnosti a stanovených v plánu BOZP. (Ochrany hlavy, pracovní obuv, ochrany očí, reflexní vesty, atd.) NV č. 495/2001 Sb.	500,- Kč
Nepoužívání prostředků kolektivní ochrany, nebo osobní ochrany pro zabránění pádu osob z výšky nebo do volné hloubky. (technické konstrukce, zábradlí, ohrazení, polohovací postroj, atd.). NV č. 362/2005 Sb.	5.000,- Kč
Nezajištění nebezpečného prostoru pod místem práce ve výšce. NV č. 362/2005 Sb.	3.000,- Kč
Používání dočasné stavební konstrukce na staveništi bez náležitého předání odborně způsobilou osobou odpovědnou za montáž a převzetí do užívání osobou odpovědnou za její užívání. Používání lešení bez zábradlí, okapových lišt atd. NV č. 362/2005 Sb.	5.000,-Kč
Používání nevyhovujících a poškozených žebříků na staveništi (odporující nařízení vlády č. 362/2005 Sb.)	1.000,- Kč
Používání poškozených nebo nevyhovujících el. zařízení, prodlužování kabelů, atd. (poškozená izolace kabelů, sundaný bezpečnostní kryt přístroje, el. přístroj bez příslušné revize, atd.)	2.000,- Kč
Dočasná elektrická zařízení na staveništi musí splňovat normové požadavky a musí být podrobena pravidelným kontrolám a revizím ve stanovených intervalech. NV č. 591/2006 Sb. Příloha 1, část II.	3.000,- Kč

Neprovádění nebo nepoužívání prostředků pro zajištění okrajů výkopů proti pádu fyzických osob do hloubky (překrytí, zábradlí, zábrany, ohrazení atd.) NV č. 591/2006 Sb. Příloha 3, část III.	3.000,- Kč
Nezřízení bezpečných přechodů přes výkopy v návaznosti na hloubku výkopu. (bez zábradlí, lišty pro slepce, nedostatečně široké atd.). NV č. 591/2006 Sb. Příloha 3, část III.	2.000,-Kč
Neprovádění zajištění stability stěn výkopu proti sesutí u ručního i strojně hloubeného výkopu. (pažení, ochranné rámy, rozpěrné konstrukce atd.)	5.000,-Kč
Pohyb pracovníků v prostoru ohroženém činností stroje, vymezeném maximálním dosahem jeho pracovního zařízení, zvětšeném o 2m. NV č. 591/2006 Sb. Příloha 2, část I.	500,- Kč
Používání k výstupu konstrukce, které k tomu nejsou určeny (bednění, pažení, atd.)	1.000,-Kč
Používání k dopravě osob zařízení nebo části, které k tomu nejsou určeny	1.000,- Kč
Vázání břemene bez potřebné kvalifikace (vazačský, jeřábnický průkaz). Používání poškozených vázacích prostředků	2.000,- Kč
Zjištění požití alkoholického nápoje nebo toxické látky v těle pracovníka Okamžité opuštění staveniště a pokuta.	5.000,- Kč
Porušení zákazu kouření (kromě vyhrazených prostor)	500,- Kč
Jiné opakující se porušení pravidel BOZP podle závažnosti.	500,- až 5.000,- Kč

	1.jizerskohorská stavební společnost, s.r.o. Pražská ul.392, Hodkovice nad Mohelkou, PSČ 463 42		 CERTLINE ČSN EN ISO 9001:2016 ČSN EN ISO 14001:2016 ČSN EN ISO 45001:2018							
Příloha č.2 ke Smlouvě o dílo HARMONOGRAM PRACÍ Stavba : „Rychnov u Jablonce nad Nisou – rekonstrukce dešťové kanalizace v ulici Malířské“										
Termíny realizace: Započítí : 1. 9. 2022 Dokončení : 30.11.2022										
Činnost		Rok 2022								
OBJEKT		Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad
Rychnov u Jablonce nad Nisou, Malířská										

V Hodkovicích nad Mohelkou dne: 12.7.2022

Tomáš Pasecký Jednatel společnosti



1.jizerskohorská stavební společnost s.r.o.
 Pražská 392
 463 42 Hodkovice nad Mohelkou
 IČ: 49904884, DIČ: CZ49904884
 tel. 482 729 507, 482 729 011, fax: 482 725 740

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20211214
Stavba: Dešťová kanalizace ulice Malířská Rychnov u Jablonce

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 15.03.2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
1.jizerskohorská stavební společnost, s.r.o.

IČ: 49904884
DIČ: CZ49904884

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 997 867,00

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	3 997 867,00	839 552,07
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

4 837 419,07

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

1. jizerskohorská stavební
společnost s.r.o.

Pražská 392

463 42 Hodkovice nad Mohelkou

IČ: 49904884, DIČ: CZ49904884

tel. 482 729 507, 482 729 011, fax: 482 725 740

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20211214

Stavba: Dešťová kanalizace ulice Malířská Rychnov u Jablonce

Místo: Datum: 15.03.2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: 1.jizerskohorská stavební společnost, s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 997 867,00	4 837 419,07
SO-01	Kanalizace	1 359 166,00	1 644 590,86
SO-02	Komunikace	2 415 701,00	2 922 998,21
SO-03	VRN	223 000,00	269 830,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dešťová kanalizace ulice Malířská Rychnov u Jablonce
Objekt: SO-01 - Kanalizace

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: 1.jizerskohorská stavební společnost, s.r.o.

Datum: 15.03.2022
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 359 166,00
HSV - Práce a dodávky HSV	1 359 166,00
1 - Zemní práce	473 971,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	11 190,00
4 - Vodorovné konstrukce	29 452,00
8 - Trubní vedení	730 541,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	60 750,00
998 - Přesun hmot	53 262,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dešťová kanalizace ulice Malířská Rychnov u Jablonce

Objekt: SO-01 - Kanalizace

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: 1.jizerskohorská stavební společnost, s.r.o.

Datum: 15.03.2022

Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 359 166,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 359 166,00	
D	1		Zemní práce				473 971,00	
1	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v homině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3	m3	361,66	420,00	151 897,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"odečteno digitálně"					
	VV		"stoka I" 1*198,3		198,30			
	VV		"stoka II" 1*113,3		113,30			
	VV		"rozšíření na šachty" 10*1*2		20,00			
	VV		"přípojky" 1*1,8*(1,5+3,7+2,1+1,4+8)		30,06			
	VV		Součet		361,66			
2	K	139001101	Příplatek za ztižení výkopky v blízkosti podzemního vedení	m3	180,83	491,40	88 860,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"50% výkopu" 361,66*0,5		180,83			
3	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	703,32	18,00	12 660,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"odečteno digitálně"					
	VV		"stoka I" 2*198,3		396,60			
	VV		"stoka II" 2*113,3		226,60			
	VV		"rozšíření na šachty" 10*1*2		20,00			
	VV		"přípojky" 2*1,8*(1,5+3,7+2,1+1,4+8)		60,12			
	VV		Součet		703,32			
4	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	703,32	9,00	6 330,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	361,66	123,30	44 593,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		odečteno digitálně z podélného profilu					
	VV		361,66		361,66			
6	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	361,66	74,61	26 983,00	CS ÚRS 2021 01
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	226,07	128,70	29 095,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		361,66-98,32-27,27-10*1		226,07			
8	M	58331202	vhodný zásypový materiál hutnitelný nenamrzavý, případně asfaltový recyklát	t	406,93	120,00	48 832,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"kompletní výměna materiálu v rýze" 226,07*1,8		406,93			
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	98,32	191,70	18 848,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"odečteno digitálně"					
	VV		"stoka I" 1*0,6*100		60,00			
	VV		"stoka II" 1*0,55*56		30,80			
	VV		"přípojky" 1*0,45*(1,5+3,7+2,1+1,4+8)		7,52			
	VV		Součet		98,32			
10	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	176,98	259,20	45 873,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		98,32*1,8		176,98			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				11 190,00	
11	K	359901111	Vyčištění stok	m	156,00	33,12	5 167,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		100+56		156,00			
12	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	156,00	38,61	6 023,00	CS ÚRS 2020 01
D	4		Vodorovné konstrukce				29 452,00	
13	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	27,27	1 080,00	29 452,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"stoka I" 1*0,1*100		10,00			
	VV		"stoka II" 1*0,1*56		5,60			
	VV		"rozšíření na šachty" 10*1*1		10,00			
	VV		"přípojky" 1*0,1*(1,5+3,7+2,1+1,4+8)		1,67			
	VV		Součet		27,27			
D	8		Trubní vedení				730 541,00	
14	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněně gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	8,70	137,70	1 198,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"přípojky" (1,5+3,7+2,1+1,4)		8,70			
15	M	28611230	trubka kanalizační PVC-U DN 160x3000mm SN12	m	10,00	511,20	5 112,00	CS ÚRS 2021 01
16	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněně gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	56,00	144,90	8 114,00	CS ÚRS 2021 01
17	M	28611231	trubka kanalizační PVC-U DN 200x3000mm SN12	m	60,00	864,00	51 840,00	CS ÚRS 2021 01
18	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněně gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	100,00	154,80	15 480,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	M	28611233	trubka kanalizační PVC-U DN 315x3000mm SN12	m	105,00	2 196,00	230 580,00	CS ÚRS 2021 01
20	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	15,00	220,50	3 308,00	CS ÚRS 2021 01
21	M	28611360	koleno kanalizace PVC KG 160x30°	kus	15,00	137,70	2 066,00	CS ÚRS 2021 01
22	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	10,00	11 520,00	115 200,00	CS ÚRS 2021 01
23	M	59224023	dno betonové šachtové DN 200 betonový žlab i nástupnice 100x63,5x15cm	kus	10,00	6 786,00	67 860,00	CS ÚRS 2021 01
24	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	10,00	981,00	9 810,00	CS ÚRS 2020 01
25	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	10,00	1 485,00	14 850,00	CS ÚRS 2021 01
26	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	10,00	2 457,00	24 570,00	CS ÚRS 2020 01
27	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	5,00	189,90	950,00	CS ÚRS 2020 01
28	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	5,00	222,30	1 112,00	CS ÚRS 2020 01
29	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	4,00	274,50	1 098,00	CS ÚRS 2020 01
30	K	899311114	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 150 kg	kus	10,00	749,70	7 497,00	CS ÚRS 2018 01
31	M	56230605	šachtový poklop s rámem D 400	kus	10,00	14 850,00	148 500,00	CS ÚRS 2020 01
32	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu - samonivelační osazení do výše komunikace se záhlvkou pod rámem	kus	10,00	1 935,00	19 350,00	CS ÚRS 2021 01
33	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	164,70	12,42	2 046,00	CS ÚRS 2020 01
VV		8,7+56+100			164,70			
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					60 750,00	
34	K	989881111	Výústní objekt kompletní konstrukce	kus	1,00	58 500,00	58 500,00	
VV		výústní objekt ve stávající nábrežní zdi, spočívající v rozebrání příslušného úseku zdi z kamenných kvádrů, provedení vyústění do toku, znovuvyzdění příslušné části zdi včetně krycí římsy, dodávce a montáži zábradlí v délce 10 m						
VV		1			1,00			
35	K	989881112	Napojení přípojky ÚV 5 do stávající šachty	kus	1,00	2 250,00	2 250,00	
D 998		Přesun hmot					53 262,00	
36	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	55,83	954,00	53 262,00	CS ÚRS 2018 01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dešťová kanalizace ulice Malířská Rychnov u Jablonce
Objekt: SO-02 - Komunikace

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: 1.jizerskohorská stavební společnost, s.r.o.

Datum: 15.03.2022
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 415 701,00
HSV - Práce a dodávky HSV	2 371 061,00
1 - Zemní práce	450 316,00
2 - Zakládání	17 085,00
4 - Vodorovné konstrukce	25 650,00
5 - Komunikace pozemní	1 248 103,00
8 - Trubní vedení	41 650,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	416 016,00
997 - Přesun sutě	150 504,00
998 - Přesun hmot	21 737,00
M - Práce a dodávky M	44 640,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	44 640,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dešťová kanalizace ulice Malířská Rychnov u Jablonce

Objekt: SO-02 - Komunikace

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: 1.jizerskohorská stavební společnost, s.r.o.

Datum: 15.03.2022

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 415 701,00

D HSV Práce a dodávky HSV

2 371 061,00

D 1 Zemní práce 450 316,00

1	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	928,00	55,80	51 782,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		"odečteno digitálně"		690,00			
	vv		"podklad pod asfalty" 690		15,00			
	vv		"chodník" 15		223,00			
	vv		"vjezdy" 223		928,00			
	vv		Součet					
2	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	690,00	86,67	59 802,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		"odečteno digitálně, podléhá spolufinancování SVS" 690		690,00			
3	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	11,00	136,00	1 496,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	7,00	47,40	332,00	CS ÚRS 2021 01
5	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	260,00	56,00	14 560,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		"stávající zeleň" 260		260,00			
6	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	368,85	145,00	53 483,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		"odečteno digitálně"		89,12			
	vv		"komunikace" 89,12		269,25			
	vv		"aktivní zóna" 269,25		10,48			
	vv		"zemník a skládka" 10,48		368,85			
	vv		Součet					
7	K	132212112	Hloubení rýh š do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	41,09	1 880,00	77 249,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		"chráničky VO" (22,5+8+8+38)*0,6*0,4		18,36			
	vv		"cetin" (23+6+5+8,2+8+8+9+8+8+11,5)*0,6*0,4		22,73			
	vv		Součet		41,09			
8	K	162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	513,94	137,00	70 410,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		"odečteno digitálně"		89,12			
	vv		"komunikace" 89,12		269,25			
	vv		"aktivní zóna" 269,25		10,48			
	vv		"zemník a skládka" 10,48		18,36			
	vv		"chráničky VO" (22,5+8+8+38)*0,6*0,4		22,73			
	vv		"cetin" (23+6+5+8,2+8+8+9+8+8+11,5)*0,6*0,4		104,00			
	vv		"ornice tam a zpět" 52*2		513,94			
	vv		Součet					
9	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	26,00	154,00	4 004,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		"ornice na mezískládce" 26		26,00			
10	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně	m3	409,94	60,00	24 596,00	CS ÚRS 2021 01
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	41,09	143,00	5 876,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"chráničky VO" (22,5+8+8+38)*0,6*0,4		18,36			
	vv		"cetin" (23+6+5+8,2+8+8+9+8+8+11,5)*0,6*0,4		22,73			
	vv		Součet		41,09			
12	M	58331202	vhodný zásypový materiál hutnitelný nenamrzavý, případně asfaltový recyklát	t	73,96	140,00	10 354,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		"kompletní výměna materiálu v rýze" 41,09*1,8		73,96			
13	K	180405114	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsí semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	245,00	93,40	22 883,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		"odečteno digitálně" 245		245,00			
14	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	12,25	570,00	6 983,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		245,00*0,05		12,25			
15	K	181152302	Uprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhuťněním	m2	985,60	22,13	21 811,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		"odečteno digitálně" 985,6		985,60			
16	K	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	260,00	84,50	21 970,00	CS ÚRS 2021 01
17	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	245,00	4,30	1 054,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		"odečteno digitálně" 245		245,00			
18	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	245,00	2,31	566,00	CS ÚRS 2021 01
19	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	245,00	4,51	1 105,00	CS ÚRS 2021 01

D 2 Zakládání

17 085,00

	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	195,00	35,00	6 825,00	CS ÚRS 2021 01
VV		150*(0,4*2+0,5)		195,00			
M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	234,00	15,00	3 510,00	CS ÚRS 2021 01
VV		195,00*1,2		234,00			
22	K 212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těžného	m3	30,00	50,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
VV		150*(0,4*0,5)		30,00			
23	K 212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	150,00	35,00	5 250,00	CS ÚRS 2021 01
D	4	Vodorovné konstrukce				25 650,00	
24	K 451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těžného tl do 100 mm	m2	171,00	150,00	25 650,00	CS ÚRS 2021 01
VV		18+153		171,00			
D	5	Komunikace pozemní				1 248 103,00	
25	K 564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	759,60	110,00	83 556,00	CS ÚRS 2021 01
VV		"odečteno digitálně" 759,6		759,60			
26	K 564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	973,20	110,00	107 052,00	CS ÚRS 2021 01
VV		"odečteno digitálně" 759,6+30+183,6		973,20			
27	K 564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	183,60	147,00	26 989,00	CS ÚRS 2021 01
VV		"odečteno digitálně" 183,6		183,60			
28	K 564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	973,20	220,00	214 104,00	CS ÚRS 2021 01
VV		"odečteno digitálně, aktivní zóna" 759,6+30+183,6		973,20			
29	K 565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	690,00	340,00	234 600,00	CS ÚRS 2021 01
VV		"odečteno digitálně, podléhá spolufinancování SVS" 690		690,00			
30	K 573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	690,00	9,00	6 210,00	CS ÚRS 2021 01
VV		"odečteno digitálně, podléhá spolufinancování SVS" 690		690,00			
31	K 573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	690,00	25,00	17 250,00	CS ÚRS 2021 01
32	K 577134211	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	690,00	280,00	193 200,00	CS ÚRS 2021 01
VV		"odečteno digitálně, podléhá spolufinancování SVS" 690		690,00			
33	K 591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	238,00	760,00	180 880,00	CS ÚRS 2021 01
VV		153+85		238,00			
34	M 58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	261,80	650,00	170 170,00	CS ÚRS 2021 01
VV		238*1,1		261,80			
35	K 596211130	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny C pl do 50 m2	m2	20,00	387,00	7 740,00	CS ÚRS 2021 01
36	M 59245032	dlažba zámková profilová 230x140x60mm přírodní	m2	18,00	228,00	4 104,00	CS ÚRS 2021 01
37	M 59245212	dlažba zámková tvaru hladká bez zkosení hran	m2	2,00	280,00	560,00	CS ÚRS 2021 01
38	M 59245222	dlažba zámková tvaru I základní pro nevidomé 196x161x60mm barevná	m2	3,00	360,00	1 080,00	CS ÚRS 2021 01
39	K 596211134	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny C	m2	20,00	30,42	608,00	CS ÚRS 2021 01
D	8	Trubní vedení				41 650,00	
40	K 895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	5,00	3 420,00	17 100,00	CS ÚRS 2021 01
41	M 28661681	vpust' silniční bez sifonu 425/150mm (vč. dna)	kus	5,00	4 910,00	24 550,00	CS ÚRS 2021 01
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				416 016,00	
42	K 916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	430,00	410,00	176 300,00	CS ÚRS 2021 01
VV		"odečteno digitálně" 430		430,00			
43	M 59217024	obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm	m	440,00	160,00	70 400,00	CS ÚRS 2021 01
44	K 916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	17,00	390,00	6 630,00	CS ÚRS 2021 01
VV		"odečteno digitálně" 17		17,00			
45	M 59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	19,00	110,00	2 090,00	CS ÚRS 2021 01
46	K 916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	40,23	2 500,00	100 575,00	CS ÚRS 2021 01
VV		0,3*0,3*(430+17)		40,23			
47	K 919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živичném krytu	m	359,00	60,00	21 540,00	CS ÚRS 2021 01
VV		"napojení na stávající kryty" 49+300+(0,5*4*5)		359,00			
48	K 919121111	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnicím profilem	m	359,00	91,80	32 956,00	CS ÚRS 2021 01
VV		"napojení na stávající kryty" 49+300+(0,5*4*5)		359,00			
49	K 919724111	Drenážní geosyntetikum nelaminované	m2	195,00	5,00	975,00	CS ÚRS 2021 01
VV		150*(0,4*2+0,5)		195,00			
50	K 919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	60,00	60,00	3 600,00	CS ÚRS 2021 01
51	K 938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	633,00	1,50	950,00	CS ÚRS 2021 01
VV		"odečteno digitálně" 633		633,00			
D	997	Přesun sutě				150 504,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	437,05	42,66	18 645,00	CS ÚRS 2021 01
53	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 370,50	10,17	44 448,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		437,05*10 *Přepočtené koeficientem množství		4 370,50			
54	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	437,05	50,00	21 853,00	CS ÚRS 2021 01
55	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	437,05	150,00	65 558,00	CS ÚRS 2021 01
D	998		Přesun hmot				21 737,00	
56	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	340,17	63,90	21 737,00	CS ÚRS 2021 01
D	M		Práce a dodávky M				44 640,00	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				44 640,00	
57	K	460752111	Osazení kabelových kanálů do rýhy ze žlabů plastových šířky do 10 cm	m	171,20	45,00	7 704,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"chráničky VO" (22,5+8+8+38)		76,50			
	VV		"cetin" (23+6+5+8,2+8+8+9+8+8+11,5)		94,70			
	VV		Součet		171,20			
58	M	34575131	Žlab kabelový s víkem PVC (100x100)	m	180,00	205,20	36 936,00	CS ÚRS 2021 01

PITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Dešťová kanalizace ulice Malířská Rychnov u Jablonce

ekt:

SO-03 - VRN

Místo:

Datum: 15.03.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: 1.jizerskohorská stavební společnost, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

223 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

223 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

115 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

83 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

10 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

15 000,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Dešťová kanalizace ulice Malířská Rychnov u Jablonce

Objekt: SO-03 - VRN

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: 1.jizerskohorská stavební společnost, s.r.o.

Datum: 15.03.2022
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							223 000,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							223 000,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							115 000,00	
1	K	011144000	Pedologický průzkum - zajištění rozboru ukládané zeminy na skládce investora tabulka 10.1, 10.2	...	1,00	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 01
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,00	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,00	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,00	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,00	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2020 01
D VRN3 Zařízení staveniště							83 000,00	
6	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	...	1,00	21 000,00	21 000,00	CS ÚRS 2021 01
7	K	034103000	Oplocení staveniště	...	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
8	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	...	1,00	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2021 01
9	K	034503000	Informační tabule na staveništi	...	1,00	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
10	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	...	1,00	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
11	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	...	1,00	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
D VRN4 Inženýrská činnost							10 000,00	
12	K	043154000	Zkoušky hutnicí	...	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
D VRN7 Provozní vlivy							15 000,00	
13	K	072103001	Projednání DIO a zajištění DiR komunikace II.a III. třídy	...	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
14	K	075603000	Jiná ochranná pásma - stávající sítě	...	1,00	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01