

SMLOUVA O DÍLO

č. 018/2024/VYS

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen "ObčZ")

1. SMLUVNÍ STRANY**1.1**

Objednatel : **Obec Velké Losiny**
Sídlo : Rudé armády 321, 788 15 Velké Losiny
Osoby oprávněné jednat
a) ve věcech smluvních : Ing. Jana Fialová, starostka obce
b) ve věcech technických : Ing. Jana Fialová, Jaroslav Nesvadba, DiS.
IČ : 00303551
DIČ : CZ00303551
Bankovní účet : Komerční banka a.s., č.ú.: 5126841/0100
Tel./email : +420 583248422, podatelna@losiny.cz
ID datové schránky : hgabapt

1.2

Zhotovitel : ZEMECH RP, s.r.o.
Sídlo : Bukovická 725, 788 15 Velké Losiny
Osoby oprávněné jednat
a) ve věcech smluvních : David Židek, jednatel
b) ve věcech technických : David Židek, jednatel
IČ : 08099022
DIČ : CZ08099022
Bankovní účet : 288301987/0300
Tel./email : 603 165 013 / zidek@zemchrp.cz
ID datové schránky : 9yu3u6e

(dále společně také jako „smluvní strany“)

1.3

Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmetné smlouvy.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA**2.1**

Zhotovitel se zavazuje provést a objednateli předat v rozsahu, způsobem, v době a za podmínek sjednaných touto smlouvou dílo (dále jen „dílo“):

„Prodloužení splaškové kanalizace ul. U Hřiště“

Dílem se rozumí kompletní dodávka stavby, specifikovaná zejména zadávacími podmínkami veřejné zakázky malého rozsahu " Prodloužení splaškové kanalizace ul. U Hřiště" a touto smlouvou o dílo.

2.2

Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, dodávek, činností a služeb, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

2.3

Dílo bude zhotoveno v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky na stavební práce, stavební projektovou dokumentací (dále jen „projekt“), která je součástí zadávací dokumentace, nabídkou zhotovitele, příp. pravomocným stavebním povolením.

2.4

Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byl předán projekt a prohlašuje, že se s projektem jako odborně způsobilý seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle tohoto projektu provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále též jen „Soupis“) a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky. Projekt věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a technického řešení díla.

V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektu a jeho technických specifikacích a v Soupisu, bude platit vymezení díla v Soupisu.

2.5

Zhotovitel ručí za to, že dílo bude provedeno kvalitně a včas, bude kompletní, funkční a s vlastnostmi a parametry stanovenými v této smlouvě.

2.6

V případě, že se na díle vyskytnou z objektivních důvodů dodatečné, nepředvídané stavební práce, dodávky a služby, které bude objednatel písemně požadovat, je zhotovitel povinen tyto provést.

2.7

Zhotovitel je povinen předat objednateli jako součást předmětu díla nejpozději v den předání a převzetí díla sjednaného dle této smlouvy i **projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby**, a to 4x v listinné a 1x v digitální podobě na nosiči, vše v grafickém formátu PDF a DWG; DGN v samostatných rovinách.

2.8

Geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno včetně geometrického plánu pro zápis stavby do katastru nemovitostí v šesti vyhotoveních v tištěné formě, 2x v digitální formě na CD, 1x .pdf., 1x .dgn, 1x .JVF. Zhotovitel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytýčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby.

2.9

Součástí předmětu díla bude rovněž vyřízení procesu **kolaudačního řízení**, včetně zajištění všech dokladů a příloh.

2.10

Zhotovitel v rámci veřejné zakázky vyhotoví časový harmonogram, který bude tvořit nedílnou součást této smlouvy, respektive přílohu č. 2 této smlouvy.

3. DOBA PLNĚNÍ

3.1

Termín ukončení plnění a předání a převzetí díla:

1. Stanovení dopravně inženýrského opatření: **do 2 měsíců od podpisu smlouvy**
2. Předání a převzetí díla vč. kompletní dokladové části: **do 3 měsíců od podpisu smlouvy**
3. Kolaudační řízení: **do 3 měsíců od podpisu smlouvy (podání na MěÚ Šumperk)**

3.2

Práce zhotovitele na realizaci předmětu smlouvy budou zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště. K předání a převzetí staveniště dojde do **10 pracovních dnů** od podpisu smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

3.3

V případě změny zahájení doby plnění z důvodu ležícího na straně objednatele, se posouvá i termín dokončení a protokolární předání a převzetí díla, avšak doba realizace zůstane nezměněna. Z tohoto důvodu si objednatel vyhrazuje právo na jednostrannou změnu předpokládaného termínu zahájení doby plnění a zhotovitel je povinen na tento požadavek objednatele bezpodmínečně a bez dalších požadavků, zejména úpravy rozsahu a ceny díla, přistoupit.

4. CENA DÍLA

4.1

Za řádně zhotovené dílo v rozsahu podle čl. 2 této smlouvy se smluvní strany v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně:

1 147 660,50 Kč (bez DPH)

241 008,71 Kč DPH

1 388 669,21 Kč (včetně DPH)

4.2

Cena byla dohodnuta na základě zhotovitelem oceněného položkového rozpočtu díla. Případné odchylky, vynechání, opomenutí, chyby a nedostatky ve vyplnění položkového rozpočtu nemají v žádném případě vliv na smluvní cenu za dílo, ani na rozsah díla podle této smlouvy, rozsah plnění zhotovitele ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě.

4.3

Do ceny díla jsou zahrnuty veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. 2. Cena za realizaci celého díla musí rovněž zahrnovat veškeré náklady na zařízení staveniště a jeho provoz,

dodávku elektřiny, vodné a stočné, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, náklady na používání strojů, služby, střežení a úklid stavenišť, přilehlých ploch a vnitřních prostor dotčených prováděním díla, dopravní značení, náklady na zhotovování, výrobu, obstarávání, přepravu zařízení, materiálů a dodávek včetně veškerých správních a místních poplatků, pojištění, daně, cla, správní poplatky, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků a jakékoliv další výdaje spojené s řádným a úplným dokončením díla.

4.4

Cena je platná po celou dobu realizace díla, tj. až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek. Sjedená cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu dokončení díla sjednaného v této smlouvě.

4.5

Smluvní strany se dohodly, že cenu za dílo dle čl. 4.1 je možné změnit v případě, že:

- a) před nebo v průběhu realizace díla dojde ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu díla,
- b) objednatel bude požadovat vypuštění některých prací z předmětu díla (méněpráce),
- c) objednatel bude požadovat plnění nad rámec rozsahu sjednaného předmětu díla (vícepráce),
- d) objednatel bude požadovat změnu technického řešení díla nebo změnu materiálů.

4.6

Důvodem pro změnu ceny díla nejsou plnění zhotovitele, jejichž provedení bylo vyvoláno jeho prodloužením s prováděním díla nebo které jsou důsledkem vadného plnění zhotovitele nebo z důvodu chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

5.1

Smluvní strany se dohodly na úhradě ceny díla takto: Objednatel neposkytuje zhotoviteli **zálohy**.

5.2

Smluvní strany se dohodly na tom, že dodavatel bude poskytovat **dílčí plnění** ve smyslu § 21 odst. 7 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „ZDPH“). V tomto případě se dílčí plnění považuje za uskutečněné zpravidla vždy první den každého následujícího kalendářního **měsíce**, ve kterém plnění probíhalo. Cena skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatel schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb bude hrazena objednatel na základě daňových dokladů vystavených zhotovitelem s náležitostmi dle ZDPH.

5.3

Splatnost daňových dokladů je **30 dnů** ode dne vystavení zhotovitelem. V pochybnostech se má za to, že daňový doklad byl doručen třetí den ode dne prokazatelného odeslání. **Úhrada je možná pouze do výše 90 % z celkové ceny, zbývajících 10 % je zádržné.** Zádržné bude vyplaceno po odstranění všech vad a nedostatků, uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, který bude podepsán oběma smluvními stranami.

5.4

Je-li oprávněnost fakturované částky nebo její části objednatel zpochybněna, je objednatel povinen tuto skutečnost do 10 kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavený daňový doklad zhotoviteli s uvedením důvodů. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad. Vystavením nového daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele.

5.5

Faktura bude vystavena na základě odsouhlaseného soupisu provedených prací v daném měsíci. Soupis prací a zjišťovací protokol bude zkontrolován technickým dozorem stavebníka a objednatel. Do této doby nebude brán zřetel na předem vystavenou fakturou. Po řádném odsouhlasení bude faktura spolu s odsouhlaseným soupisem prací a zjišťovacím protokolem doručena do sídla objednatel a zároveň zaslána v elektronické podobě (soupis prací v editovatelné podobě) na e-mailovou adresu: nesvadba@losiny.cz; Soupis prací bude členěn na jednotlivé měsíce a sloupce, čerpáno, zbývá vyčerpat. Rozdělení bude obsahovat i karta rekapitulace.

5.6

Faktura bude obsahovat následující údaje objednatel: Název akce dle smlouvy o dílo, číslo smlouvy o dílo dle označení objednatel, měsíc fakturovaného období.

6. STAVENIŠTĚ

6.1

Objednatel předá zhotoviteli staveniště nebo jeho část ke dni zahájení provádění díla, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany podrobný písemný zápis – protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Předání a převzetí staveniště bude zaznamenáno i ve stavebním deníku.

6.2

Zhotovitel je povinen na své náklady jako součást díla vybudovat v souladu s projektem provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště. Staveniště musí být osvětleno a oploceno v místě předem projednaném s investorem. Zhotovitel si na své náklady a jméno zajistí staveništní rozvody potřebných médií a jejich připojení a odběr z objednatelem určených míst. Zhotovitel uspořádá a bude udržovat staveniště v souladu s projektem, touto smlouvou a platnými právními předpisy. Prostory staveniště bude využívat výhradně pro účely související s realizací díla.

6.3

Zhotovitel je povinen si při převzetí staveniště zabezpečit vytýčení tras stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem chránit. V případě jejich poškození je povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu na své náklady a uhradit případné škody a pokuty vzniklé v souvislosti s jejich poškozením vzniklých.

6.4

Odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zabezpečí zhotovitel dle projektu tak, aby zabránil podmáčení staveniště nebo sousedních pozemků. V případě, že nelze této věci vyhovět musí zhotovitel navrhnout jiné řešení na své náklady.

6.5

Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, zajistit bezpečnost třetích osob, je povinen odstraňovat bez zbytečného odkladu a na svůj náklad obaly a odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech vč. prováděcích předpisů v platném znění a zákona o obalech.

6.6

Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště do **10-ti pracovních dnů** ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, nebude-li smluvními stranami při přejímacím řízení dohodnuto jinak.

6.7

Zhotovitel je povinen v rámci zařízení staveniště zajistit podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

7. STAVEBNÍ DENÍK

7.1

Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště **stavební deník** (dále také jen „SD“). Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu § 166 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů.

7.2

Denní zápisy do SD čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem. Mimo stavbyvedoucího může do SD provádět záznamy pouze objednatel, technický dozor objednatele, osoba vykonávající autorský dozor, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby, osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřičských prací, případně autorizovaný inspektor stavby a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, působí-li na staveništi. V průběhu pracovní doby musí být SD trvale dostupný v kanceláři stavbyvedoucího zhotovitele. Zhotovitel bude objednateli předávat první průpis denních záznamů.

7.3

Smluvní strany se dohodly na organizování **kontrolních dnů** stavby dle průběhu a potřeb stavby. Náklady na účasti na kontrolních dnech nese každý účastník samostatně ze svého.

8. PROVÁDĚNÍ DOZORU NAD PLNĚNÍM PŘEDMĚTU SMLOUVY A BEZPEČNOSTÍ A OCHRANOU ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI

8.1

Zhotovitel je povinen umožnit v pracovní době provedení kontroly všem osobám, pověřeným objednatelem písemným zmocněním a osobám dle zákona č. 183/2006 Sb. a zákona č. 309/2006 Sb.. Pro výkon této kontroly bude k nahlédnutí v kanceláři stavbyvedoucího zejména:

- a) stavební deník,
- b) doklady dle zákona č. 309/2006 Sb. vztahující se ke stavbě,
- c) seznam dokladů a rozhodnutí státních orgánů ke stavbě,
- d) seznam dokumentace stavby, změny, doplňky.

8.2

Technický dozor objednatele je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad plněním podmínek této smlouvy o dílo a v jeho průběhu zejména sledovat zda:

- a) práce zhotovitele jsou prováděny podle platného projektu stavby, podmínek této smlouvy, technických norem, právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů.
- b) kontroluje na stavbě dodržování předpisů PO včetně pravidel a pořádku na staveništi,
- c) provádí průběžnou kontrolu objemu dodávek, potvrzuje soupisy provedených prací a dodávek a zjišťovací protokoly v souladu s touto smlouvou,
- d) účastní se převzetí a předání díla, přebírá doklady připravené k předání a převzetí díla,
- e) kontroluje a zápisem potvrzuje odstranění vad a nedodělků při převzetí díla,
- f) připravuje podklady pro závěrečné vyúčtování díla, pro vyúčtování případných smluvních pokut, připravuje podklady pro uplatňování nároku objednatele z titulu vad díla.

Za tímto účelem má kdykoliv přístup na staveniště. Na zjištěné nedostatky musí zhotovitele neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku a stanovit mu lhůtu k jejich odstranění.

8.3

Technický dozor objednatele je oprávněn nařídít stavbyvedoucímu zastavení prací, a pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele sám rozhodnout o zastavení prací, v případech, kdy:

- a) hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody,
- b) je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob,
- c) je ohrožena bezpečnost stavby.

9. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

9.1

Zhotovitel je povinen ke dni předání staveniště jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění stavby (**stavbyvedoucí**) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. Zhotovitel je povinen písemně seznámit objednatele s tím, kdo je stavbyvedoucí a v případě změny této osoby seznámit prokazatelně písemně objednatele s touto změnou. Zhotovitel je povinen při předání staveniště seznámit objednatele s oprávněními, které stavbyvedoucímu udělil.

9.2

Zhotovitel provede a dokončí dílo v rozsahu, kvalitě a termínech daných touto smlouvou, projektovou dokumentací a příp. stavebním povolením vč. podmínek v něm uvedených. Zhotovitel vynaloží při provádění díla náležitou péči, důkladnost a kvalifikaci, kterou lze očekávat od příslušně kvalifikovaného a kompetentního zhotovitele, který má zkušenosti s realizací práce podobného charakteru, rozsahu jako je předmětné dílo dle této smlouvy.

9.3

Zhotovitel bude provádět sondy, kontroly, měření, kontrolní a průkazné zkoušky osvědčujících řádné provedení stavby v souladu s platnými normami. Zhotovitel na své náklady během stavby zajistí čištění a údržbu komunikací a veřejných ploch používaných při stavbě ve stavu odpovídajícím příslušným předpisům, případně dalších ploch znečištěných odpadem z jím prováděných stavebních prací.

9.4

Objednatel odpovídá za to, že podklady a doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují zejména práva třetích osob. Objednatel je povinen v rámci svého podstatného spolupůsobení bezplatně zhotoviteli předat a umožnit:

- a) projekt ve dvou vyhotoveních ke dni podpisu smlouvy o dílo,
- b) předání staveniště ke dni zahájení provádění díla,
- c) jméno technického dozoru objednatele, příp. koordinátora BOZP, a jejich oprávnění.
- d)

10. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

10.1

Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo nebo jeho ucelenou část jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli, nebude-li dodatečně dohodnuto jinak.

10.2

Přejímací řízení:

10.2.1 Zhotovitel zápisem ve stavebním deníku učiněném minimálně 7 pracovních dnů předem písemně oznámí datum dokončení díla nebo dohodnuté části a současně vyzve objednatele k předání a převzetí díla nebo dohodnuté části.

10.2.2 Místem předání je místo, kde je stavba prováděna. Objednatel je povinen k předání a převzetí zajistit účast technického dozoru objednatele případně autorský dozor.

10.2.3 Přejímací řízení je ukončeno podepsáním **protokolu o předání a převzetí díla** nebo dohodnuté části objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně soupisu vad a nedodělků nebránící užívání a zprovoznění díla. Dílo, které není řádně ukončeno, není objednatel povinen převzít. Za nedokončené dílo se považuje i dílo v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a této smlouvě.

10.2.4 K přejímce díla nebo dohodnuté části je zhotovitel povinen objednateli předložit zejména následující doklady:

- a) doklad o nakládání s odpady (doklady budou obsahovat údaje o druhu a množství odpadu a identifikační údaje subjektu, kterému byl odpad předán).
- b) originál stavebního deníku (deníků),
- c) zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek
- d) zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů,
- e) geodetické zaměření dokončeného díla (4x v tištěné podobě a 1x na CD) v editovatelné podobě formáty JVF, DGN, DWG a needitovatelné podobě PDF,
- f) dokumentace skutečného provedení stavby (4x v tištěné podobě a 1x na CD) v editovatelné podobě formáty DGN, DWG a needitovatelné podobě PDF,
- g) kolaudační souhlas / rozhodnutí
- h) nedoloží-li zhotovitel veškeré doklady dle předchozího odstavce, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

11. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

11.1

Objednatel je v souladu s § 2599 ObčZ vlastníkem stavby. Veškeré zařízení, stroje, materiál apod. do doby, než se stanou pevnou součástí díla jsou ve vlastnictví zhotovitele.

11.2

Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatelem. Zhotovitel nese nebezpečí škody (ztráty na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních), které používá a použije k provedení díla. To neplatí v případech, kdy zhotovitel prokáže, že škoda vznikla v příčinné souvislosti s porušením povinnosti objednatele.

11.3

Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla **pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu** způsobenou třetí osobě, a to na pojistnou částku ve výši minimálně **3 mil. Kč**. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednatelem.

12. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

12.1

Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.

12.2

Zhotovitel neodpovídá za vady, jestliže byly způsobeny použitím podkladů předaných mu ke zpracování objednatelem a jím určenými osobami v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto podkladů zjistit nebo na ně objednatele upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval.

12.3

Zhotovitel odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla, které vznikly porušením právních povinností zhotovitele, odpovídá též za vady, které mělo dílo v době předání a převzetí, ale které se projeví až po převzetí (vady skryté).

12.4

Záruční doba celého díla se počítá ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla, a to v délce **60 měsíců**. U dodávek a prací s odlišnou zárukou bude poskytnuta záruční doba dle výrobců a dodavatelů (bude doloženo záručními listy), nejméně však **24 měsíců**.

12.5

Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v projektové dokumentaci nebo ve smlouvě, popř. má takové vlastnosti, které mít nesmí nebo má takové vlastnosti, které brání řádnému a efektivnímu užívání díla k účelu, ke kterému je určeno.

12.6

Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.

13. REKLAMACE

13.1

Jestliže objednatel zjistí během záruční lhůty jakékoli vady u dodaného díla a zjistí, že neodpovídají smluvním podmínkám, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu zhotoviteli (reklamace). Objednatel uvědomí zhotovitele o vadě písemně. V reklamaci budou popsány shledané vady. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslána objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

13.2

Zhotovitel potvrdí objednateli formou e-mailu, faxem nebo písemně přijetí reklamace a do **5 dnů** od obdržení reklamace začne s jejich odstraňováním, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do **30 dnů** ode dne uplatnění reklamace.

13.3

V případě, že zhotovitel do **30 dnů** nezahájí odstraňování vad a tyto neodstraní v nejkratší, technicky obhajitelné lhůtě, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.

13.4

V případě vad, které bezprostředně ohrožují zdraví a bezpečnost osob nebo hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody (havarijní stav) se zhotovitel zavazuje nastoupit k odstraňování vad bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin.

14. SMLUVNÍ POKUTY

14.1

Smluvní strany se dohodly, že:

- a) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z ceny díla bez DPH** za každý i započatý den prodlení s dokončením a předáním díla v termínu podle čl. 3.1 této smlouvy,
- b) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídky stavby ve výši **5 000,- Kč** za každou vadu a každý i započatý den prodlení s odstraněním vady,
- c) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení povinností uložených mu touto smlouvou, a to za každý jednotlivý případ ve výši **10 000,- Kč**,
- d) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za včasné nevyklizené staveniště ve výši **5 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení,
- e) objednatel zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení s úhradou faktury, předložené v souladu s touto smlouvou, a to ve výši **0,02 %** z dlužné částky za každý den prodlení.

14.2

Splatnost smluvních pokut se sjednává na **15 dnů** ode dne doručení jejich vyúčtování. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle této smlouvy. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vůle upustit.

15. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

15.1

Tato smlouva zanikne splněním závazku dle ustanovení § 1908 ObčZ nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran – jednostranným právním úkonem, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může tato smlouva zaniknout dohodou smluvních stran.

15.2

Odstoupení od smlouvy musí odstupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.

15.3

Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných částech smlouvy:

- a) prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla větší jak 10 (deset) kalendářních dnů,
- b) delší jako 10-ti denní prodlení zhotovitele se splněním díla,
- c) v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele nebo projektovou dokumentací a objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a zhotovitel tak neučiní,
- d) neposkytnutí náležité součinnosti zhotovitele technickému dozoru objednatele nebo autorskému dozoru i přes písemné upozornění objednatele,
- e) neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm,
- f) pravomocné ukončení insolvenčního řízení.

15.4

Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy je:

- a) prodlení objednatele s předáním staveniště a zařízení staveniště větší jak 30 (třicet) kalendářních dnů od dohodnutého termínu,
- b) prodlení objednatele s platbami dle v předmětné smlouvě dohodnutého platebního režimu delším, jak 60 dní počítaného ode dne jejich splatnosti.

16. VYŠŠÍ MOC

16.1

Smluvní strany jsou zproštěny odpovědnosti za neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se považují mimořádné události nebo okolnosti, které žádná ze smluvních stran nemohla před uzavřením této smlouvy předvídat a která podstatným způsobem ztěžují nebo znemožňují plnění povinností dle této smlouvy.

16.2

Za vyšší moc se považují zejména válka, nepřátelské vojenské akce, teroristické útoky, povstání, občanské nepokoje, vzpoury, veřejnoprávní opatření (včetně těch karanténních), požár, výbuch, záplava a jiné živelné nebo přírodní katastrofy.

16.3

Pro účely této smlouvy se za vyšší moc dále považují **nepříznivé klimatické podmínky** (např. vysoké a nízké teploty), které provedení prací z technologického hlediska neumožňují, a které trvají déle než **5 po sobě jdoucích kalendářních dnů**. Za nepříznivé klimatické podmínky se pro účely této smlouvy nepovažují obvyklé klimatické podmínky pro dané roční období.

16.4

V případě, že nastane vyšší moc, **prodlužuje** se lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během níž vyšší moc trvá.

16.5

V případě, že některá smluvní strana nebude schopna plnit své závazky ze smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinna neprodleně a písemně o této skutečnosti vyrozumět druhou smluvní stranu. Obdobně poté, co účinky vyšší moci pominou, je smluvní strana, jež byla vyšší mocí dotčena, povinna neprodleně a písemně vyrozumět druhou smluvní stranu o této skutečnosti.

17. ZMĚNA OSOBY, PROSTŘEDNICTVÍM KTERÉ BYLA PROKAZOVÁNA KVALIFIKACE

17.1

Pokud má zhotovitel v úmyslu provést změnu jiné osoby, prostřednictvím které prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen tento úmysl bez zbytečného odkladu **oznámit** objednateli a zároveň je povinen předložit objednateli doklady prokazující splnění kvalifikace novou jinou osobou ve stejném rozsahu, v jakém byla prokazována prostřednictvím jiné osoby v rámci zadávacího řízení, a písemný závazek nové jiné osoby dle § 83 odst. 1 písm. d) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných

zakázek, v platném znění.

17.2

Změnu jiné osoby, prostřednictvím které zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel oprávněn provést jen ve **výjimečných** případech, a to po předchozím písemném souhlasu objednatele.

18. ODPOVĚDNÉ VEŘEJNÉ ZADÁVÁNÍ

18.1

Zhotovitel bude respektovat předpisy týkající se **bezpečnosti práce** a technických zařízení, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, ve znění pozdějších předpisů (zákon o zajištění dalších bezpečnostních podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

18.2

Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování **pracovněprávních předpisů**, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.

18.3

Zhotovitel se podpisem smlouvy zavazuje, že zajistí:

- a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých **poddodavatelů**,
- b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu ve smlouvě uvedených smluvních pokut a délky záruční doby; uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na veřejnou zakázku.

18.4

V případě, že v souvislosti s plněním smlouvy vznikne u zhotovitele **nové pracovní místo** či se uvolní pracovní místo, je zhotovitel povinen informovat příslušný Úřad práce.

18.5

Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu provádění stavby dle této smlouvy vyvine maximální úsilí směřující k eliminaci ukládání stavebních **odpadů** vytvořených při realizaci stavby a k zajištění recyklace využitelných stavebních odpadů, a při předání stavby předložit objednateli příslušné **doklady**, tj. např.:

- a) **kopii smlouvy** o zajištění předání produkovaných stavebních a demoličních odpadů do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu dle § 15 odst. 2 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech; nebo
- b) **doklady o převzetí** odpadů od provozovatele zařízení dle § 17 odst. 1 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

19. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

19.1

Smluvní vztah upravený touto smlouvou se řídí a vykládá dle zákonů platných v České republice.

19.2

Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními **dodatky**, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.

19.3

Zhotovitel souhlasí s uveřejněním podmínek, za jakých byla smlouva uzavřena v rozsahu dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.

19.4

Zhotovitel se zavazuje nepostoupit **pohledávky** plynoucí z této smlouvy třetí osobě.

19.5

Jakýkoliv **spor** vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla objednatele.

19.6

Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že je, v souladu s ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu **finanční kontroly**.

19.7

Pro **výklad smluvních podmínek** je rozhodující toto pořadí dokumentů:

- a) smlouva,
- b) nabídka zhotovitele.

19.8

Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před podpisem přečetly, a že byla sjednána po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, a nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy, čímž zároveň stvrzují pravost této smlouvy.

19.9

Tato smlouva nabývá **platnosti a účinnosti** dnem podpisu statutárními orgány smluvních stran nebo osobami jimi zmocněnými.

19.10

Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v čl. 1 této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se předat druhé straně bez zbytečného odkladu provést jejich aktualizaci dodatkem této předmětné smlouvy.

19.11

Příloha č. 1 - Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Příloha č. 2 – Časový harmonogram

19.12

Smlouva se vyhotovuje ve 4 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení, objednatel obdrží tři vyhotovení. V případě, že je tato smlouva uzavírána elektronicky za využití uznávaných elektronických podpisů, postačí jedno vyhotovení smlouvy, na kterém jsou zaznamenány uznávané elektronické podpisy zástupců smluvních stran, kteří jsou oprávněni za smluvní strany jednat.

19.13

Schvalovací doložka dle ustanovení § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů: Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením č. [1.11.], na [17]. zasedání Zastupitelstva obce Velké Losiny, konaného dne [4. 11. 2024].

Ve Velkých Losinách dne: **05. 11. 2024**

Ve Velkých Losinách dne: **08. 11. 2024**

.....


Za objednatele:

Ing. Jana Fialová, starostka



ZEMECH RP, s.r.o

Bukovická 725, 788 15 Velké Losiny

IČ: 08099022 DIČ: CZ08099022

Tel.: 602 165 013, 602 448 236

Za zhotovitele:

David Židek, jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3132_1a
Stavba: Prodloužení splaškové kanalizace ul. U Hřiště Velké Losiny

KSO:
Místo: V.Losiny

CC-CZ:
Datum: 27. 8. 2024

Zadavatel:
Obec Velké Losiny

IČ: 00303551
DIČ:

Uchazeč:
ZEMECH RP, s.r.o.

IČ: 08099022
DIČ: CZ08099022

Projektant:
IGEA s.r.o.

IČ: 46580514
DIČ:

Zpracovatel:
R.Vojtěchová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 147 660,50
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 147 660,50	241 008,71
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			1 388 669,21

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	3132_1a		
Stavba:	Prodloužení splaškové kanalizace ul. U Hřiště Velké Losiny		
Místo:	V.Losiny	Datum:	27. 8. 2024
Zadavatel:	Obec Velké Losiny	Projektant:	IGEÁ s.r.o.
Uchazeč:	ZEMECH RP, s.r.o.	Zpracovatel:	R.Vojtěchová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 147 660,50	1 388 669,21
IO 01	Splašková kanalizace	1 124 260,50	1 360 355,21
VRN	VRN	23 400,00	28 314,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Prodloužení splaškové kanalizace ul. U Hřiště Velké Losiny
Objekt: IO 01 - Splašková kanalizace

KSO:
Místo: V.Losiny

Zadavatel:
Obec Velké Losiny

Uchazeč:
ZEMECH RP, s.r.o.

Projektant:
IGEA s.r.o.

Zpracovatel:
R.Vojtěchová

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 27. 8. 2024
IČ: 00303551
DIČ:
IČ: 08099022
DIČ: CZ08099022
IČ: 46580514
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 124 260,50	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 124 260,50 0,00	21,00% 15,00%	236 094,71 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 360 355,21

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Prodloužení splaškové kanalizace ul. U Hřiště Velké Losiny
Objekt: IO 01 - Splašková kanalizace

Místo: V.Losiny
Zadavatel: Obec Velké Losiny
Uchazeč: ZEMECH RP, s.r.o.

Datum: 27. 8. 2024
Projektant: IGEA s.r.o.
Zpracovatel: R.Vojtěchová

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 124 260,50
HSV - Práce a dodávky HSV	1 124 260,50
1 - Zemní práce	491 906,95
2 - Zakládání	4 811,40
4 - Vodorovné konstrukce	15 433,75
5 - Komunikace pozemní	95 051,52
8 - Trubní vedení	286 167,45
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	31 584,00
997 - Přesun sutě	86 012,72
998 - Přesun hmot	113 292,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení splaškové kanalizace ul. U Hřiště Velké Losiny

Objekt:

IO 01 - Splašková kanalizace

Místo: V.Losiny

Datum: 27. 8. 2024

Zadavatel: Obec Velké Losiny

Projektant: IGEA s.r.o.

Uchazeč: ZEMECH RP, s.r.o.

Zpracovatel: R.Vojtěchová

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

Náklady soupisu celkem

1 124 260,50

D HSV Práce a dodávky HSV

1 124 260,50

D 1 Zemní práce

491 906,95

1	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	306,720	49,00	15 029,28
	VV		"tl. 150mm" 153,36		153,360		
	VV		"tl. 200mm" 153,36		153,360		
	VV		Součet		306,720		
2	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	153,360	52,00	7 974,72
	VV		0,9*138+2,7*2,7*4		153,360		
3	K	113154253	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	201,600	72,00	14 515,20
	VV		1,2*138+3,0*3,0*4		201,600		
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000	85,40	2 049,60
	VV		"čerpání 3 hod/den/jáma"2*4*3		24,000		
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	8,000	50,80	406,40
	VV		"čerpání 2 dny/jáma"2*4		8,000		
6	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	5,000	318,00	1 590,00
7	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN přes 200 do 500 mm	m	1,000	420,00	420,00
8	K	119001407	Dočasné zajištění potrubí z PE DN přes 500 do 700 mm	m	1,000	564,00	564,00
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	306,00	612,00
10	K	119003217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zařízení	m	280,000	35,00	9 800,00
	VV		2*140		280,000		
11	K	119003218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	280,000	15,20	4 256,00
12	K	130001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,630	594,00	2 750,22
	VV		0,5*0,5*1,0*2+0,6*0,6*1,0*5+0,8*0,8*1,0*1+1,3*1,3*1,0*1		4,630		
13	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	48,406	602,00	29 140,41
	VV		2,7*2,7*(2,21-0,46)		12,758		
	VV		2,7*2,7*(1,95-0,46)		10,862		
	VV		2,7*2,7*(2,16-0,46)*2		24,786		
	VV		Součet		48,406		
14	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	223,460	501,00	111 953,46
	VV		(1,97-0,46)*1,0*41,93		63,314		
	VV		(2,12-0,46)*1,0*44,91		74,551		
	VV		(2,16-0,46)*1,0*50,35		85,595		
	VV		Součet		223,460		
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	664,719	112,00	74 448,53
	VV		Součet		664,719		
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	664,719	49,60	32 970,06
17	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	129,477	214,00	27 708,08
	VV		"výkop"48,406+223,46		271,866		
	VV		-180,979+38,59		-142,389		
	VV		Součet		129,477		
18	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 294,770	16,40	21 234,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			129,477*10 'Přepočtené koeficientem množství		1 294,770		
19	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	220,111	112,00	24 652,43
VV			129,477*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		220,111		
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	180,979	156,00	28 232,72
VV			"výkop" 48,406+223,46		271,866		
VV			"obsyp + lože"-(12,347+68,724)		-81,071		
VV			"šachty" -6,9		-6,900		
VV			"podklad" -2,916		-2,916		
VV			Součet		180,979		
21	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	65,603	386,00	25 322,76
VV			48,406-2,916-6,9		38,590		
VV			38,59*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		65,603		
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	68,724	233,00	16 012,69
VV			137,19*1,0*(0,25+0,3)-3,14*0,125*0,125*137,19		68,724		
VV			Součet		68,724		
23	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	116,831	289,00	33 764,16
VV			68,724*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		116,831		
24	K	18100101R	Hutnicí zkoušky	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00
D 2			Zakládání				4 811,40
25	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného šterkopísku	m3	2,916	1 650,00	4 811,40
VV			"podklad pod šachty"				
VV			0,1*2,7*2,7*4		2,916		
VV			Součet		2,916		
D 4			Vodorovné konstrukce				15 433,75
26	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	12,347	1 250,00	15 433,75
VV			"I.etapa"				
VV			"A" 137,19*0,1*0,9		12,347		
VV			Součet		12,347		
D 5			Komunikace pozemní				95 051,52
27	K	564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	153,360	212,00	32 512,32
28	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	153,360	216,00	33 125,76
29	K	564921411	Podklad z asfaltového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 60 mm	m2	201,600	59,60	12 015,36
30	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	201,600	86,30	17 398,08
D 8			Trubní vedení				286 167,45
31	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	137,190	1 135,00	155 710,65
VV			"A" 137,19		137,190		
VV			Součet		137,190		
32	K	877365231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 250	kus	1,000	260,00	260,00
33	M	28611726	víčko kanalizace plastové KG DN 250	kus	1,000	126,00	126,00
34	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	4 560,00	18 240,00
35	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	138,000	80,00	11 040,00
36	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	9,000	986,00	8 874,00
37	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	1 180,00	1 180,00
38	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	4,000	1 810,00	7 240,00
39	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,000	215,00	430,00
40	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,000	286,00	572,00
41	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000	986,00	3 944,00
42	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	4,000	2 380,00	9 520,00
43	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	4,000	1 850,00	7 400,00
44	M	59224356	dno betonové šachty kanalizační jednolitě 100x98x60cm	kus	4,000	7 850,00	31 400,00
45	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	1 956,00	7 824,00
46	M	28661935R	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400 bez odvětrání	kus	3,000	2 540,00	7 620,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	M	28661936R	<i>poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400 s odvětráním</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>3 250,00</i>	<i>3 250,00</i>
48	K	89910501R	Kamerová zkouška potrubí do DN250	m	138,000	75,00	10 350,00
49	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	138,000	8,60	1 186,80
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							31 584,00
50	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	282,000	112,00	31 584,00
D 997 Přesun sutě							86 012,72
51	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	88,949	150,00	13 342,35
52	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	56,923	350,00	19 923,05
53	K	997231111	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 1 km	t	145,872	214,00	31 216,61
VV "kámen" 88,949					88,949		
VV "asfalt" 33,739+23,184					56,923		
VV Součet					145,872		
54	K	997231119	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot	t	1 312,848	16,40	21 530,71
VV 145,872*9 Přepočtené koeficientem množství					1 312,848		
D 998 Přesun hmot							113 292,71
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	204,131	555,00	113 292,71

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Prodloužení splaškové kanalizace ul. U Hřiště Velké Losiny
Objekt:
VRN - VRN

KSO:
Místo: V.Losiny

Zadavatel:
Obec Velké Losiny

Uchazeč:
ZEMECH RP, s.r.o.

Projektant:
IGEA s.r.o.

Zpracovatel:
R.Vojtěchová

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 27. 8. 2024

IČ:
DIČ: 00303551

IČ:
DIČ: 08099022
CZ08099022

IČ:
DIČ: 46580514

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			23 400,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	23 400,00	21,00%	4 914,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			28 314,00
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Prodloužení splaškové kanalizace ul. U Hřiště Velké Losiny
Objekt: VRN - VRN

Místo: V.Losiny
Zadavatel: Obec Velké Losiny
Uchazeč: ZEMECH RP, s.r.o.

Datum: 27. 8. 2024
Projektant: IGEA s.r.o.
Zpracovatel: R.Vojtěchová

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	23 400,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	23 400,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	9 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	3 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	11 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Prodloužení splaškové kanalizace ul. U Hřiště Velké Losiny
Objekt: VRN - VRN

Místo: V.Losiny Datum: 27. 8. 2024
Zadavatel: Obec Velké Losiny Projektant: IGEA s.r.o.
Uchazeč: ZEMECH RP, s.r.o. Zpracovatel: R.Vojtěchová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							23 400,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				23 400,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				9 000,00
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
D	VRN3		Zařízení staveniště				3 000,00
3	K	03560003R	Zařízení staveniště	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
D	VRN4		Inženýrská činnost				11 400,00
4	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	2 600,00	2 600,00
5	K	046000201R	DIO	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
6	K	04600201R	Koordinátor BOZP při provádění stavby	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
7	K	04600302R	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	3 800,00	3 800,00

HARMONOGRAM - Prodloužení splaškové kanalizace ul. U Hřiště						
název	rok					
	2024			2025		
	listopad		prosinec	leden		únor
Převzetí staveniště a DIO						
Příprava staveniště, vč. vytyčení						
Výkop rýhy pro kanalizaci						
Pokládka potrubí a šachty						
Pískování, zásyp potrubí, zpětný zásyp						
Kamerová a tlaková zkouška potrubí						
Geodetická a kompletizační činnost						
Odstranění staveniště						

