



Smlouva o dílo

uzavřená v souladu s ustanovením § 2586 a následujících
zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Název díla: Posílení zdrojů vodovodu – Radenov

Místo plnění díla: Katastrální území Radenov, okr. Chomutov, Ústecký kraj.

Základní vymezení pojmů:

- a) *Objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.*
- b) *Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.*
- c) *Podzhotovitelem je pododavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.*
- d) *Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 231/2012 Sb.).*
- e) *Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný výkaz výměr, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.*

1. Smluvní strany

1.1 Obec Blatno

Se sídlem: Blatno 1, 430 01 Blatno
Zastoupena: Ivetou Rabasovou Houfovou, starostkou
IČ: 00261807
DIČ: CZ00261807
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., pobočka Chomutov
č. účtu: 109600739/0300
Kontaktní osoba: Iveta Rabasová Houfová, starostka
Telefon, mobil, fax, e-mail: + 420 474 625 839, + 420 603 563 675, uradblatno@centrum.cz

(dále jen „Objednatel“)

a

1.2. ZUP, s.r.o.

Se sídlem: Na Moráni 4878, Chomutov 43001
Zastoupen: Miroslav Suchý, jednatel
IČ: 49815113
DIČ: CZ49815113
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Chomutov
č. účtu: 107-2439910237/0100
Kontaktní osoba: Michal Hynek
Telefon, mobil, fax, e-mail: 601391720, m.hynek@zupsro.cz

(dále jen „Zhotovitel“)

1.3. Statutární orgány (příp. další osoby oprávněné k podpisu smlouvy) uvedené v záhlaví smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu o dílo.

1.4. Při operativním řízení činnosti na stavbě, při potvrzování dokladů a při potvrzování protokolů o převzetí staveniště, o předání a převzetí dokončeného díla, nebo jeho samostatně odevzdávané části zastupují vždy každý samostatně:

Objednatel:

ve věcech smluvních: Iveta Rabasová Houfová, starostka obce, tel. + 420 603 563 675
ve věcech technických: David Jeřábek – PRO aterier, IČ: 68979096, odpovědný zástupce:
Ing. Josef Kesler, č.a. 0400021 (autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby), tel. +420 603 385 409

Zhotovitele:

ve věcech smluvních: Miroslav Suchý, jednatel společnosti, tel. 602422978
ve věcech technických: Michal Hynek, vedoucí provozu, tel. 601391720

Toto zmocnění trvá až do písemného odvolání. Změny v zastoupení budou uvedeny v dodatku ke smlouvě, účinné jsou však již od okamžiku, kdy byl druhé smluvní straně předložen písemný doklad o jejich provedení.

2. Předmět smlouvy

2.1. Předmětem plnění je provedení díla:

„Posílení zdrojů vodovodu – Radenov“

(dále jen „dílo“)

v rozsahu dle Výzvy k podání nabídek a prokázání kvalifikace (včetně příloh) k veřejné zakázce uveřejněné na webových stránkách obce <http://www.obec-blatno.cz/> dne 21.1.2019 a v souladu s nabídkou zhotovitele předloženou ve výběrovém řízení zadávaném mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“).

Předmětem díla je vybudování posilujícího zdroje vody vodovodu v obci Radenov, s cílem zajištění dodávky pitné vody v odpovídající jakosti a množství.

Veškeré odborné práce budou prováděny pouze kvalifikovanými, odborně způsobilými a proškolenými pracovníky. Prokázání příslušné kvalifikace je zhotovitel povinen předložit zástupci investora (TDI) kdykoliv v průběhu realizace díla. V případě, že nebude příslušná kvalifikace pracovníků realizujících dílo prokázána, je zástupce investora (TDI) oprávněn přerušit provádění prací až do doby zjednání nápravy zhotovitelem.

2.2. Dílo provede zhotovitel na svůj náklad a na své nebezpečí dle této smlouvy. Dílo bude provedeno ve shodě s požadavky objednatele v rozsahu projektové dokumentace (PD) a výkazu výměr. Projektovou dokumentaci zpracoval:

David Jeřábek, IČ 68979096,

Kadaňská 3567/35, Chomutov, 430 03

Hlavní projektant: Ing. Josef Kesler, autorizace: 0400021

(autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby).

2.3. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování zejména:

- předpisů, technických norem, vzorových listů, technologií, výrobních předpisů a jiných závazných pokynů;
- ostatních závazných norem a obecně závazných právních předpisů;

- požadavků stanovených k tomu oprávněnými orgány;
- příkazů objednatele (ustanovení § 2594 tím není dotčeno).

2.4. Součástí plnění je dále:

- pořízení fotodokumentace, a to před započítím prací a opětovně po dokončení díla;
- vytýčení stavby a inženýrských sítí dotčených stavbou a ochrana stávajících inženýrských sítí;
- zajištění služeb a dodávek, včetně dopravy na místo, vykládky a skladování;
- kontrola jakosti prací a postupů;
- zřízení, provozování a likvidace zařízení staveniště, včetně odstranění případných škod na majetku objednatele, provozovatele nebo třetích osob, pokud takové škody vznikly v souvislosti s prováděním díla dle této smlouvy;
- likvidace a uložení veškerých odpadů vzniklých při plnění této smlouvy;
- odstranění nedostatků zjištěných v rámci převjímacího řízení;
- spoluúčast při uvádění díla do provozu;
- zajištění veškerých dokladů nutných k předání díla a požadovaných zákony a předpisy, předepsaných zkoušek, revizí, atestů materiálů a výrobků, prohlášení o shodách;
- dokumentace skutečného provedení stavby, vč. geodetického zaměření (3x v listinné a 2x v digitální podobě);
- provedení ostatních prací touto smlouvou výslovně neuvedených, pokud zhotovitel věděl nebo s ohledem na své odborné znalosti vědět měl či mohl, že jejich provedení je nezbytné pro řádné splnění díla dle této smlouvy a jeho funkčnost, dokumenty předávané zhotovitelem a splnění dalších povinností, ke kterým se zhotovitel zavázal podpisem této smlouvy, nebo které mu ukládá pro dané dílo platná legislativa České republiky.

2.5. Správní rozhodnutí pro případnou uzavírku komunikací nebo povolení k omezení provozu a jejich realizaci, stejně jako veškerá další povolení k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla zabezpečuje podle postupu prací zhotovitel.

2.6. Veškerý materiál zajišťuje zhotovitel, cena materiálu je zahrnuta v ceně díla.

2.7. Objednatel se zavazuje dílo prosté vad a nedodělků bránících provozu převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení za podmínek uvedených v této smlouvě.

2.8. V případě, že v důsledku nových skutečností, které se objeví v průběhu realizace stavby, vyvstane nutnost provést vícepráce nad rámec plnění stanoveného Smlouvou o dílo, uzavřou smluvní strany dodatek ke smlouvě, v němž dohodnou jejich rozsah, termín plnění, cenu za jejich provedení a ev. další podmínky.

3. Doba plnění

3.1. Dílo bude provedeno v termínech dle požadavku objednatele a odsouhlasených zhotovitelem takto:

Předpokládaný termín zahájení: **1.5.2019**

Předpokládaný termín ukončení: **nejpozději do 31.10.2019**

3.2. V případě, že staveniště nebude předáno do 5-ti dnů před termínem zahájení stavby z důvodu ležících na straně objednatele, bude termín úplného dokončení díla posunut o počet dnů, o který bylo posunuto předání staveniště.

3.3. Termíny mohou být upraveny v návaznosti na podmínky výstavby dohodou smluvních stran.

3.4. Pokud zhotovitel během plnění zjistí okolnosti, které brání včasnému předání díla, musí bez zbytečného odkladu písemně uvědomit objednatele o předpokládaném zpoždění, jeho pravděpodobném trvání a příčině.

3.5. Zahájení a ukončení prací na díle je vázáno na přidělení finančních prostředků od poskytovatele dotace. Objednatel vyzve zhotovitele k zahájení stavebních prací neprodleně po zajištění finančních prostředků. V návaznosti na toto ustanovení může dojít ke změně termínů uvedených v odstavci 3.1.

4. Cena díla

4.1. Strany se dohodly na ceně díla včetně vedlejších rozpočtových nákladů takto:

Název akce: Posílení zdrojů vodovodu – Radenov	
Cena celkem bez DPH	1.499.090,- Kč
DPH 21 %	314.809,- Kč
Cena celkem včetně DPH	1.813.899,- Kč

DPH bude účtována dle zákona o DPH č. 235/2004 ve znění platném ke dni vystavení příslušné faktury.

4.2. Cena díla je nejvýše přípustná a obsahuje veškeré nezbytné náklady k úplné a řádné realizaci díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním díla.

4.3. Cena díla je stanovena na základě odsouhlasené nabídky zhotovitele a je doložena položkovým rozpočtem stavby, který tvoří nedílnou součást smlouvy jakožto samostatná příloha.

4.4. Cena se může změnit písemnou dohodou obou smluvních stran, v případě změny technického řešení vyvolaného objednatelům či novými skutečnostmi, které nebylo možno předpokládat při podpisu smlouvy.

4.5. Pro výpočet ceny prací provedených nad rámec původního předmětu smlouvy se použijí jednotkové ceny dle nabídky zhotovitele. Pokud nebude možné cenu takto stanovit, potom se použijí jednotkové ceny dle aktuálního ceníku URS platného ke dni podpisu smlouvy.

4.6. V případě, že některé položky oceněného výkazu výměr nebudou realizovány, nebo bude realizována jen jejich část, nesmí být tyto méně práce zhotovitelem fakturovány.

5. Platební podmínky

5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

5.2. Provedené práce budou zhotovitelem fakturovány měsíčně na základě soupisu skutečně provedených prací vystaveného zhotovitelem s uvedením položek, jednotkových cen a celkem cen za položku dle oceněného výkazu výměr, který tvoří přílohu této smlouvy, odsouhlaseného a podepsaného zástupci obou smluvních stran. Dílčím plněním je skutečně provedený rozsah prací v běžném měsíci, a to k datu posledního pracovního dne v tomto měsíci. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední pracovní den v běžném měsíci. Pokud práce netrvaly celý měsíc, považuje se za den uskutečnění zdanitelného plnění den potvrzení soupisu provedených prací zástupci obou stran uvedený na tomto soupisu. Konečná faktura – daňový doklad na cenu díla musí být vystavena po předání a převzetí dokončeného díla, přičemž je dnem uskutečnění zdanitelného plnění na díle den podpisu protokolu o předání a převzetí dokončeného díla zástupci obou smluvních stran. Faktura – daňový doklad musí být vystaven do 10 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.

5.3. Platba faktur – daňových dokladů bude prováděna až do výše 90% z celkové ceny díla. Zbýlých 10% (zádržné) bude proplaceno až po předání a převzetí dokončeného díla, odstranění případně se vyskytnuvších drobných vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení. Splatnost faktur je 30 dnů od doručení faktury objednateli s výjimkou výše uvedené finanční pozastávky (zádržného) ve výši 10% ceny díla, která bude uvolněna do 10 dnů od protokolárního předání a převzetí díla a v případě vad a nedodělků bude uvolněna do 10 dnů od data zápisu o odstranění vad a nedodělků, podepsaného zástupci obou stran. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena do tří dnů po odeslání.

5.4. Zhotovitel může nahradit zádržné bankovní zárukou.

5.5. Podkladem pro zaplacení provedených prací je faktura – daňový doklad.

Tento účetní - daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti podle § 28 odst. 2. Zákona č. 235/2004 Sb. o DPH v platném znění.

Každý daňový doklad (faktura) musí mimo jiné obsahovat:

- přesný název předmětu díla, resp. jeho placené části dle soupisu skutečně provedených prací;
- celkovou cenu díla bez DPH, resp. celkovou cenu bez DPH placené části díla dle soupisu skutečně provedených prací;
- celkovou cenu díla včetně DPH, resp. celkovou cenu včetně DPH placené části díla dle soupisu skutečně provedených prací.

5.6. Pokud nebude mít faktura požadované náležitosti, vyhrazuje si objednatel právo ji vrátit před ukončením lhůty splatnosti k opravě nebo přepracování. V takovém případě se přerušuje doba splatnosti a nová lhůta splatnosti započne běžet dnem doručení opravené faktury objednateli.

6. Ostatní ujednání

6.1. Případné změny oproti původnímu rozsahu stavebních prací a jejich vliv na realizaci budou řešeny dodatkem ke smlouvě. Drobné odchylky, které nebudou mít vliv na cenu a termín plnění bude objednatel po dohodě se zhotovitelem potvrzovat a schvalovat ve stavebním deníku.

6.2. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba má povinnost zkontrolovat technickou část předané dokumentace a nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla bezodkladně upozorní objednatele na zjištěné vady a nedostatky. Soupis zjištěných vad a nedostatků bude obsahovat návrh na jejich odstranění, a to včetně vymezení dopadu na předmět a cenu díla. Objednatel následně zajistí jejich odstranění, příp. doplnění.

6.3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny předáním nevhodných podkladů a pokynů, pakliže zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto podkladů nebo pokynů nemohl zjistit.

6.4. V případě že došlo k poškození inženýrských sítí vedoucích přes staveniště a jejich existence byla uvedena v dokladové části projektové dokumentace předané objednatel, nese veškeré náklady na jejich obnovu zhotovitel.

6.5. Za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace je plně odpovědný objednatel.

6.6. Pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenuje objednatel koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

6.7. Zhotovitel neprovede práce, pokud by jejich prováděním porušil zákon, úřední opatření, nebo ohrozil bezpečnost života a zdraví.

6.8. Zhotovitel je povinen doložit objednateli seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na realizaci předmětu díla. Tento seznam musí být zhotovitelem průběžně aktualizován. Nejpozději do 30 dnů po ukončení realizace díla je zhotovitel povinen předat objednateli finálovou podobu seznamu poddodavatelů, kteří se podíleli na realizaci díla s uvedením výše podílu jejich plnění.

6.9. Zhotovitel se zavazuje, že zakázku nepostoupí jinému zhotoviteli a ani nezmění další zhotovitele – poddodavatele – uvedené v nabídce. Porušení tohoto pravidla může být důvodem pro odstoupení objednatele od smlouvy. Veškeré náklady spojené s případnou změnou poddodavatelů nese zhotovitel.

6.10. Změnit poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána ve výběrovém řízení.

6.11. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a ve spolupráci s objednatel se zavazuje poskytnout kontrolním orgánům dokumenty vztahující se k realizaci díla. Zhotovitel se zavazuje poskytnout k nahlédnutí své účetnictví nebo daňovou evidenci, a to v rozsahu, který souvisí s realizací díla. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě příslušná opatření vedoucí k nápravě a k odstranění nedostatků zjištěných při kontrole.

Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, Ministerstvem životního prostředí ČR, Státním fondem životního prostředí a dalšími orgány oprávněnými ke kontrole.

Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při realizaci tohoto auditu.

Zhotovitel se zavazuje poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace, které souvisí s realizací díla, a to ve lhůtě stanovené objednatelem.

6.12. Zhotovitel se zavazuje archivovat dokumentaci, která souvisí s realizací díla, a to po dobu 10-ti let od skončení plnění díla, zejména originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci. Lhůta začíná běžet od 1. ledna následujícího kalendářního roku, ve kterém byla uhrazena dodavateli závěrečná platba.

7. Předání staveniště

7.1. Staveniště je prostor určený v projektu pro stavbu a zařízení staveniště.

Objednatel předá zhotoviteli bezplatně staveniště prosté všech právních a faktických vad v rozsahu dle schválených dokumentací 5 dní před termínem zahájení prací.

Předání staveniště je podmíněno zajištěním finančních prostředků od poskytovatele dotace. V případě, že nebude zajištěna finanční podpora od poskytovatele dotace, nemusí být zhotoviteli staveniště předáno.

7.2. O předání staveniště bude sepsán zápis, který potvrdí zástupci obou smluvních stran. V zápise se uvedou též vzájemné vztahy v oblasti bezpečnosti práce podle § 5 NV 591/2006 Sb.

7.3. Při jednání o předání staveniště objednatel bezplatně předá současně zhotoviteli:

- objednatel od souhlasené paré projektové dokumentace.
- ostatní příslušná povolení potřebná pro realizaci díla;
- povolení k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla a v případě potřeby rovněž správní rozhodnutí pro uzavírku komunikací nebo povolení k omezení provozu a jejich realizaci vč. dopravního značení;
- geodetické vytýčení stavby a inženýrských sítí vedoucích přes staveniště;
- geodetické zaměření skutečného provedení stavby;
- ostatní práce a činnosti v souladu s výkazem výměr.

7.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentacemi předanými objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele.

7.5. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon technického dozoru investora, a to v přiměřeném rozsahu.

7.6. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu.

7.7. Objednatel zajistí, aby práce zhotovitele nebyly nad rozsah stanovený položkovým rozpočtem a smlouvou omezovány právy třetích osob.

7.8. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště do 15 dnů od předání a převzetí díla.

7.9. Prodleva při předání staveniště ze strany objednatele má automaticky vliv na termín plnění díla.

8. Spolupráce při provádění díla

8.1. Zhotovitel má povinnost umožnit výkon technického dozoru investora, je-li to vyžadováno právními předpisy.

8.2. Objednatel je oprávněn prostřednictvím technického dozoru provádět kontrolu díla, a to kdykoliv po celou dobu provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v

přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.

8.3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty.

Objednatel je povinen nejpozději do tří dnů po výzvě práce prověřit. O prověření zakrývaných prací bude sepsán zápis potvrzený oběma smluvními stranami.

8.4. Jestliže se objednatel k prověření zakrývaných prací ve stanoveném termínu nedostaví, ačkoli byl k tomu vyzván písemnou výzvou, není zhotovitel povinen dodatečné odkrytí prací provést. Pokud objednatel bude na odkrytí trvat, nese veškeré náklady na odkrytí a zakrytí v tomto případě objednatel, pokud neprokáže, že zakryté práce byly vadné.

8.5. Objednatel je povinen se na základě výzvy zhotovitele doručené min. 3 dny před termínem, účastnit při provádění předepsaných zkoušek.

8.6. K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem potřebné pro splnění zakázky, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem, zpravidla 2x měsíčně.

8.7. Dílo nebo jeho část vykazující nesoulad s projektovou dokumentací či pokyny objednatele, je zhotovitel povinen na žádost objednatele formou zápisu do stavebního deníku v přiměřené lhůtě odstranit. V opačném případě je objednatel oprávněn odstranit uvedené nedostatky na náklady zhotovitele sám nebo prostřednictvím třetí osoby.

8.8. Objednatel se zavazuje účinným způsobem provádět koordinaci všech svých zhotovitelů při realizaci díla.

8.9. Spolupůsobení objednatele je podstatnou povinností a na jejím plnění závisí včasné a řádné splnění závazků zhotovitele.

9. Stavební deník

9.1. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště stavební deník v českém jazyce. Stavební deník musí být přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných prací a dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy, a to po celou dobu provádění díla.

9.2. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména se jedná o údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek od původního zadání rozsahu prací apod. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko. Zápis v deníku je jedním z podkladů pro fakturaci a případné zpracování dodatku smlouvy a rozpočtu.

9.3. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí se záznamem objednatele nebo zpracovatele projektu, je povinen připojit k záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

9.4. Stálému odbornému dozoru objednatele je stavbyvedoucí povinen předložit denní záznamy nejpozději následující pracovní den a odevzdat mu první průpis. Jestliže objednatel nesouhlasí s obsahem zápisu, zapíše to do tří pracovních dnů do deníku s uvedením důvodů, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

9.5. Dohody zapsané a potvrzené ve stavebním deníku nelze považovat za změny či dodatky smlouvy o dílo. Pokud zápis ve stavebním deníku má být podkladem pro dodatek této smlouvy o dílo, je nutné, aby byl takto označen, a musí být podepsán zástupci obou smluvních stran uvedenými v čl. 1 této smlouvy.

10. Překážky v průběhu provádění díla

10.1. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla v místě plnění skryté překážky, neuvedené v projektové dokumentaci ani v zápise o odevzdání místa plnění, znemožňující řádné provedení díla, je povinen tuto skutečnost oznámit bez zbytečného odkladu objednateli. Do rozhodnutí objednatele je zhotovitel oprávněn provádění díla nebo jeho části přerušit. O dobu přerušeni bude posunut termín dokončení díla.

10.2. Pro případ, že objednatel nesplní v termínu některý ze svých smluvních závazků a tím způsobí zhotoviteli překážku v řádném a plynulém provádění díla podle časového plánu, uzavřou smluvní strany dodatek ke smlouvě, v němž budou dohodnuty nové termíny realizace a případně nová cena, pokud vlivem překážky vzniknou zhotoviteli vícenáklady a případné škody.

10.3. V případě, že objednatel ze své viny způsobí prodloužení realizace díla a přitom odmítne uhradit zhotoviteli náklady s tímto prodloužením vzniklé, je zhotovitel oprávněn odstoupit od smlouvy.

11. Předčasné užívání

11.1. Bez předchozí písemné dohody se zhotovitelem nesmí objednatel užívat dílo, které nebylo odevzdáno a převzato.

11.2. Pokud by se smluvní strany dohodly na užívání díla nebo jeho části před odevzdáním a převzetím, musí o tom být uzavřen dodatek ke smlouvě. V dodatku musí být podrobně popsán předmět a rozsah předčasného užívání, jeho stav, bezpečnostní a hygienická opatření a závazek objednatele zajistit, aby provoz nebránil plynulému dokončování stavebních prací.

12. Předání a převzetí díla

12.1. Dílo bude předáno zhotovitelem objednateli jako celek.

12.2. Jednání o předání a převzetí dokončených prací svolá zhotovitel zápisem ve stavebním deníku 3 pracovní dny předem, pokud nebude dohodnut časový postup a věcný rozsah přejímek samostatně jako dodatek smlouvy.

Objednatel je povinen na předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru investora.

K jednání je povinen zhotovitel připravit:

- zjišťovací protokoly včetně soupisu provedených prací;
- doklady o kvalitě materiálu, atesty, prohlášení o shodě;
- doklady o provedených zkouškách;
- stavební deník;
- dokumentaci skutečného provedení stavby vč. geodetického zaměření;
- ostatní doklady v souladu s výkazem výměr.

12.3. Objednatel převezme dílo a zaplatí za jeho provedení sjednanou cenu, nebude-li vykazovat vady a nedodělky bránící provozu.

12.4. O převzetí bude sepsán zápis potvrzený oběma stranami. V něm uvedou též případné vady zjištěné při přejímce a termíny k jejich odstranění. Pokud by objednatel odmítl dílo převzít, sepíší strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska. Veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v oboustranně podepsaném zápisu o přejímce, se považují za dohodnuté.

12.5. Objednatel je oprávněn vytknout zjevné vady díla do 14 dnů od protokolárního předání a převzetí díla.

12.6. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup na převzatou stavbu z důvodů odstranění případných drobných vad a nedodělků.

12.7. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele převzetím díla nebo jeho části.

12.8. Výrobky, které budou podle této smlouvy zabudovány do díla, budou odpovídat Zákonu č. 22/1997 Sb. a podmínkám Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. o technických požadavcích na stavební výrobky.

13. Záruční doba

13.1. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení díla podle této smlouvy, jejich příloh, platných právních předpisů, ČSN a dohodnutých standardů.

13.2. Odpovědnost za vady díla se řídí touto smlouvou a příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

13.3. Na zhotovené dílo se poskytuje záruka za jakost v délce:

- **60 měsíců.**

Záruční lhůta běží od protokolárního předání a převzetí díla.

Zhotovitel neručí za vady, které se vyskytly v průběhu záruční doby v důsledky nedodržení předepsané údržby, popř. pokynů pro provoz díla, které zhotovitel předal objednateli při převzetí.

13.4. Objednatel je povinen skryté vady písemně reklamovat u zhotovitele zápisem o vadě bez zbytečného prodlení po jejich zjištění, nejpozději do konce záruční doby.

13.5. Objednatel v zápise o vadě vadu popíše, popř. uvede, jak se vada projevuje a navrhne lhůtu pro její odstranění. Zhotovitel se vyjádří písemně k předmětu zápisu o vadě a k termínu odstranění vady do 5 pracovních dnů po obdržení zápisu o vadě.

13.6. Zhotovitel je povinen potvrdit příjem reklamace obratem a nastoupit k opravě reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení reklamace, v případě havarijního stavu do 24 hod. V případě, že zhotovitel neodstraní nahlášené vady do 14 dnů, nedohodnou-li se smluvní strany vzhledem k charakteru vady jinak, je objednatel oprávněn odstranit tyto vady sám nebo prostřednictvím třetích osob, a to na náklady zhotovitele.

13.7. Náklady na odstranění vad ve sporných případech nese zhotovitel až do rozhodnutí soudu.

13.8. Odstranění vad a nedodělků potvrdí v zápise zástupce objednatele zhotoviteli, popř. uvede důvody, proč toto potvrzení odmítá. K vyhotovení tohoto zápisu je povinen se objednatel dostavit, pokud k tomu byl zhotovitelem písemně vyzván nejméně 3 pracovní dny předem.

13.9. V případě reklamace prací objednatel, je reklamační místo u zhotovitele toto:

Na Moráni 4878, Chomutov 43001

Veškeré činnosti související s projednáním reklamace, včetně podpisu dohod o vyřízení reklamace, zajišťují zástupci zhotovitele uvedení v čl. 1 této smlouvy.

14. Smluvní pokuty, odpovědnost za škody

14.1. V případě prodlení kterékoli strany s plněním peněžitého závazku má oprávněná strana právo na smluvní pokutu ve výši **0,02 %** z dlužné částky za každý den prodlení.

14.2. Za nedokončení díla ve smluveném termínu je možné stanovit smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z ceny díla za každý i započatý den prodlení, až do data podepsání protokolu o předání a převzetí. Pokutu není povinen zhotovitel platit v případě, že prodlení vzniklo na straně objednatele, nebo z důvodu vyšší moci.

14.3. Pro případ prodlení s odstraněním vad a nedodělků v termínu dle předávacího protokolu je možné stanovit smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení s jejím odstraněním, a to za každý den prodlení.

V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), je možné stanovit smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč** za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a to za každý den prodlení.

14.4. Pro případ nedodržení termínu vyklizení staveniště je možné stanovit smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z ceny díla za každý i započatý den prodlení.

14.5. Výše uvedenými smluvními pokutami není dotčen nárok objednatele na náhradu škody.

14.6. Smluvní pokuta bude uhrazena na základě faktury vystavené příslušnou smluvní stranou. Splatnost této faktury je 7 dní od jejího doručení příslušné smluvní straně.

14.7. Zhotovitel je povinen zajistit, aby jeho zaměstnanci, pověřené osoby i třetí osoby dodržovali v místě plnění obecně závazné právní předpisy k předcházení vzniku jakýchkoli škod na zdraví a na majetku. Zhotovitel odpovídá za jakékoli škody vzniklé na zdraví nebo na majetku v příčinné souvislosti s prováděním díla, popř. vzniklé v důsledku nesplnění povinnosti podle předchozí věty.

14.8. Zhotovitel bude mít po celou dobu plnění díla sjednáno pojištění proti škodám způsobeným třetím osobám jeho činností, včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí. Zhotovitel je povinen být pojištěn také pro případ stavebních a montážních rizik, která mohou vzniknout v průběhu provádění stavebních nebo montážních prací.

Výše pojistné částky musí být nejméně 1 mil. Kč. Plnění náhrady vzniklé škody musí být realizováno bez zbytečného odkladu.

Pojistnou smlouvu je povinen zhotovitel předložit objednateli před podpisem této smlouvy o dílo.

15. Bezpečnost a ochrana zdraví, protipožární a protipovodňová opatření, nakládání s odpady a ochrana životního prostředí

15.1 Při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví osob, jakož i protipožárních opatření, postupují obě strany podle příslušných ustanovení zák. č. 262/2006 Sb. (zák. práce), zák. č. 309/2006 Sb. o BOZP v platném znění a nařízení vlády č.591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích a dalších souvisejících právních předpisů platných v průběhu realizace díla.

15.2 Pracovníci objednatele, nebo jeho přímí dodavatelé, kteří mají přístup na stavbu, jsou povinni dodržovat veškerá opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví a protipožární ochrany, vyplývající z příslušných obecně závazných předpisů a podmínek stanovených zhotovitelem.

15.3 Zajištění bezpečnosti práce a bezpečnosti uživatelů přilehlých komunikací a způsob její kontroly se řídí obecně závaznými předpisy. V případě, že v souvislosti s realizací díla bude zapotřebí umístit nebo přemístit dopravní značky podle příslušných právních předpisů, zabezpečí tyto úkony na své náklady rovněž zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za správné umístění, přemísťování a údržbu dopravních značek v průběhu provádění díla.

15.4 Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré předpisy vztahující se k ochraně životního prostředí a nakládání s odpady. Bez ohledu na to, kdo je původcem odpadu, je zhotovitel povinen zajistit na svoji odpovědnost a na své náklady likvidaci odpadů vzniklých při plnění předmětu smlouvy a splnit tak všechny povinnosti původce odpadu ve smyslu Zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a jeho prováděcích předpisů vyhlášky č. 93/2016 Sb. a č. 41/2005 Sb. Dále bude dodržovat zásady ochrany životního prostředí ve smyslu Zákona č. 17/1992 Sb. o životním prostředí v platném znění.

16. Vyšší moc

16.1 Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné, které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci.

16.2 Zpoždění způsobená vyšší mocí prodlužují termín plnění závazků podle této smlouvy pro každou ze zúčastněných stran.

16.3 V případě vyšší moci může být cena za práce zhotovitele upravena vzájemnou dohodou, pokud to okolnosti vyžadují.

16.4 Jestliže se plnění smlouvy stane po vzniku vyšší moci nemožným, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde do 30 dnů k dohodě, má strana, která se na vyšší moc odvolala, právo odstoupit od smlouvy.

16.5 Za okolnosti vylučující odpovědnost za prodlení způsobené vyšší mocí se pokládají živelné pohromy a katastrofy, pokud splňují podmínky stanovené v ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku.

17. Odstoupení od smlouvy

17.1 Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy v souladu s ustanovením § 2002 Občanského zákoníku, a to zejména z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou.

17.2 Odstoupení od smlouvy je vždy podmíněno písemným vyrozuměním druhé smluvní strany.

17.3 Objednatel může odstoupit od smlouvy zejména pokud:

- zhotovitel upadl do insolvence,
- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nízké kvalitě,
- zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně nízké kvality,
- zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla (> 30 kalendářních dnů), avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.

17.4 Zhotovitel může odstoupit od smlouvy především, pokud je objednatel v prodlení s placením podle této smlouvy delším než 60 dnů, avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.

17.5 Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.

17.6 V případě odstoupení od smlouvy je objednatel povinen uhradit zhotoviteli také hodnotu prací, které dosud nebyly fakturovány.

18. Závěrečná ujednání

18.1 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem smluvních stran. Vyhotovuje se ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dvě potvrzená vyhotovení.

18.2 Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a tato je sepsána podle jejich pravé a skutečné vůle, srozumitelně a určitě, nikoli v tísni za nápadně nevýhodných podmínek.

18.3 Tato smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

18.4 Sporné záležitosti, které vyplynou ze smlouvy, je třeba řešit právní cestou u příslušných soudů. Veškeré spory se řídí právním řádem České republiky.

18.5 Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.

18.6 Měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných zástupci obou smluvních stran. Smluvní strany sjednávají, že § 564 zákona č. 89/2012 Sb.,

občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů se nepoužije, tzn., měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Možnost měnit smlouvu jinou formou smluvní strany vylučují.

18.7 Plnění povinností vyplývajících z této smlouvy může být zahájeno po přidělení finančních prostředků od poskytovatele dotace. V případě nepřidělení či podstatného zkrácení dotačních finančních prostředků si objednatel vyhrazuje právo od smlouvy odstoupit, pokud nebude smluvně dohodnuto jinak.

18.8 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

- oceněný výkaz výměr.

V Blatně, dne

7.2.2019

Za objednatele:



Iveta Rabasová Houřová
starostka obce Blatno

V Chomutově, dne

4/3/2019

Za zhotovitele:

Miroslav Suchý
Jednatel společnosti ZUP, s.r.o.
(podpis osoby oprávněné
jednat za uchazeče)

ZUP
ZUP, s.r.o.
Na Moráni 4878, 430 01 Chomutov
IČ: 49815113, DIČ: CZ49815113 0

Krycí list rozpočtu

Číslo zakázky

Zakázka

Posílení zdrojů vodovodu - Radenov

Komentář

Popis verze

Nabídka

Komentář verze

Adresa

2019

Datum zahájení

Rok

Datum dokončení

Typ Firmy

Název

Kontaktní osoba

Telefon

Význam (funkce)

Jméno

REKAPITULACE

Kód stavebního objektu

Popis objektu

Kód zařídění

Zařídění

SO_01

Posílení zdrojů vodovodu

Celkem (bez DPH) 1 499 090

DPH 314 809

DPH 21 % ze základny: 1 499 090 314 809

Celkem (včetně DPH) 1 813 899

Za zhotovitele

Jméno :

Miroslav Suchý

Datum :

1.2.2019

Podpis :

Podpis :

Poznámka :

Za objednatele

Jméno :

Datum :

Podpis :

Zakázka:

Posílení zdrojů vodovodu - Radenov

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
S: Posílení zdrojů vodovodu - Radenov	1 499 090	314 809	1 813 899
SO_01: Posílení zdrojů vodovodu	1 499 090	314 809	1 813 899
001: Zemní práce	916 566	192 479	1 109 045
002: Základy	12 096	2 540	14 636
003: Svislé konstrukce	55 136	11 579	66 715
004: Vodorovné konstrukce	41 168	8 645	49 813
008: Trubní vedení	200 869	42 183	243 052
021: Silnoproud	163 125	34 256	197 381
099: Přesun hmot HSV	28 873	6 063	34 937
722: Vnitřní vodovod	12 906	2 710	15 616
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce	20 350	4 274	24 624
V05: Finanční náklady	20 000	4 200	24 200
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	28 000	5 880	33 880

Celkem (bez DPH)

1 499 090

DPH

314 809

DPH 21 % ze základny: 1 499 090

314 809

Celkem (včetně DPH)

1 813 899

Zakázka:

Posílení zdrojů vodovodu - Radenov

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suč
S: Posílení zdrojů vodovodu - Radenov										
SO_01: Posílení zdrojů vodovodu										
001: Zemní práce										
1.	SP	131203102	m3	3,456	-	3,456	749,00	2 589	-	-
Hloubení jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3										
Plný popis: Hloubení zapuštěných i nezapuštěných jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných										
2.	SP	131203109	m3	3,456	-	3,456	136,00	470	-	-
Příplatek za lepidlost u hloubení jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3										
Plný popis: Hloubení zapuštěných i nezapuštěných jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3										
3.	SP	181006111	m2	34,56	-	34,56	7,00	242	-	-
Rozprostření zemín tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5										
Plný popis: Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m										
Výkaz výměr: 3,456/0,1										
4.	SP	181101131	m3	3,456	-	3,456	14,00	48	-	-
Úprava pozemku s rozpojením, přehnutím, urovnáním a přehnutím do 20 m										
Plný popis: Úprava pozemku s rozpojením a přehnutím včetně urovnání v zemíně tř. 3 s přemístěním na vzdálenost do 20 m										
5.	SP	132201202	m3	390,0	-	390,0	195,00	76 050	-	-
Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3										
Plný popis: Hloubení zapuštěných i nezapuštěných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3										
Výkaz výměr: 50% tř.3, 50% tř. 4 1,5*1,6*325/2										
6.	SP	132201209	m3	195,0	-	195,0	25,00	4 875	-	-
Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3										
Plný popis: Hloubení zapuštěných i nezapuštěných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3										
Výkaz výměr: 390*0,5										
7.	SP	132301202	m3	390,0	-	390,0	486,00	189 540	-	-
Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3										
Plný popis: Hloubení zapuštěných i nezapuštěných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3										
8.	SP	132301209	m3	195,0	-	195,0	60,00	11 700	-	-
Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4										
Plný popis: Hloubení zapuštěných i nezapuštěných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4										
9.	SP	161101101	m3	390,0	-	390,0	90,00	35 100	-	-
Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m										
Plný popis: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby ovšek s vyprázdněním dopravní nádoby na ltrumadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m										
10.	SP	175111101	m3	126,75	-	126,75	360,00	45 630	-	-
Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m										
Plný popis: Obsypání potrubí ručně sypaninou z jakékoliv horniny tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným použitelným výkopku ve vzdálenosti do 3 m od jeho kroje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození syt										
Výkaz výměr: 10,6+0,71*0,3*325										
11.	H	58331201	t	215,475	-	215,475	206,00	44 388	215,5	-
Štěrkopisek netříděný stabilizační zemina										
Plný popis: Štěrkopisek netříděný stabilizační zemina										
Výkaz výměr: 126,75*1,7										
12.	SP	174101101	m3	610,606	-	610,606	79,00	48 238	-	-
Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním										
Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v řečište vykopávkách										

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
Výkaz výměr: 390*2-169,394										
13.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	176,911	-	176,911	190,00	33 613	-
Pliny popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m										
14.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	530,733	-	530,733	17,00	9 022	-
Pliny popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každýčl										
Výkaz výměr: 176,911*3										
15.	SP	171201201	Uložení sypání na skládce	m3	176,911	-	176,911	15,00	2 654	-
Pliny popis: Uložení sypání na skládce										
Výkaz výměr: 42,25										
126,75										
0,394										
=										
šachty										
1,2*1,2/4*3,14*4,15										
1,2*1,2/4*3,14*2,5										
=										
16.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	300,749	-	300,749	160,00	48 120	-
Pliny popis: Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)										
Výkaz výměr: 176,911*1,7										
17.	SP	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	975,0	-	975,0	205,00	199 875	1,9
Pliny popis: Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh zátažné, hloubky do 2 m										
Výkaz výměr: 325*1,5*2										
18.	SP	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	975,0	-	975,0	55,00	53 625	-
Pliny popis: Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m										
19.	SP	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2	m2	90,0	-	90,0	67,00	6 030	-
Pliny popis: Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm, při celkové ploše mimo LTM, při celkové ploše do 1 000 m2										
20.	SP	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	90,0	-	90,0	25,00	2 250	0,0
Pliny popis: Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu										
21.	SP	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	26,8	-	26,8	290,00	7 772	-
Pliny popis: Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3										
Výkaz výměr: studna										
2,0*2,0*4,2										
vzdůšník										
2,0*2,0*2,5										
22.	SP	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	26,8	-	26,8	48,00	1 286	-
Pliny popis: Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4										
23.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	26,8	-	26,8	80,00	2 144	-
Pliny popis: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprazdňením dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m										
24.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	19,283	-	19,283	90,00	1 735	-
Pliny popis: Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách										
Výkaz výměr: 26,8										

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
						- 7,517				
25.	SP 162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	169,0	-	169,0	190,00	32 110	-	-
		Výkaz výměr: doprava písků				42,25				
						126,75				
26.	SP 162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každý čl 3 380,0	m3	3 380,0	-	3 380,0	17,00	57 460	-	-
		Výkaz výměr: 169*20				3 380,0				
		002: Základy								
27.	SP 275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20 Plný popis: Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	3,456	-	3,456	3 500,00	12 096	7,8	-
		Výkaz výměr: 48*0,3*0,3*0,8				3,456				
		003: Svislé konstrukce								
28.	SP 338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním Plný popis: Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných v 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	48,0	-	48,0	291,00	13 968	8,4	-
		Výkaz výměr: 10				10,0				
						10,0				
						7,0				
						11,0				
						-				
						8,0				
						-				
						2,0				
						-				
29.	H 55342262	Sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 2350/48x1,5 mm Plný popis: Sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 2350/48x1,5 mm	kus	46,0	-	46,0	200,00	9 200	0,2	-
30.	H 55342328	Sloupek pro branku v. 1500 mm 70x70 včetně pantu Plný popis: Sloupek pro branku v. 1500 mm 70x70 včetně pantu	kus	2,0	-	2,0	2 900,00	5 800	0,0	-
31.	SP 348101120	Osazení vrat a vrátek k oplacení na sloupky zděné nebo betonové plochy do 4 m2 Plný popis: Osazení vrat a vrátek k oplacení na sloupky zděné nebo betonové, plochy jednostranné přes 2 do 4 m2	kus	1,0	-	1,0	334,00	334	-	-
32.	H 55342321	Branka vchodová kovová MULTI Zn 1500 x 1000 mm Plný popis: Branka vchodová kovová 1500x940 mm	kus	1,0	-	1,0	6 900,00	6 900	0,1	-
33.	SP 348171120	Osazení rámového oplacení výšky do 1,5 m ve sklonu svahu do 15° Plný popis: Osazení oplacení z dílců kovových rámových, na ocelové sloupky do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,0 do 1,5 m	m	97,0	-	97,0	116,00	11 252	-	-
34.	H 31327502	Pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50 mm x 2,2 mm x 150 cm Plný popis: Pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50 mm/2,2 mm, 150 cm	m	97,0	10,00	106,7	72,00	7 682	0,1	-
		004: Vodorovné konstrukce								
								41 168	98,5	-

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
35.	SP	451573111 Lože pod potrubí otevřený výkop ze železobetonu Plný popis: Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrpkopísku do 63 mm	m3	42,25	—	42,25	650,00	27 463	79,9	—
Výkaz výměr: (0,6+0,7)*0,1*325										
36.	SP	452311141 Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop Plný popis: Podkladní a zápisťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drenážní objekty z betonu tř. C 16/20	m3	0,394	—	0,394	3 500,00	1 379	0,9	—
Výkaz výměr: pod šachty 1,5*1,5*0,1 1,3*1,3*0,1										
37.	SP	464511111 Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu Plný popis: Pohoz dno nebo svahu jakékoli tloušťky z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu	m3	9,6	—	9,6	1 284,00	12 326	17,7	—
Výkaz výměr: oprava po překopu 3,0*6,4*0,5										
008: Trubní vedení										
38.	SP	871211211 Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm Plný popis: Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	331,0	—	331,0	90,00	29 790	—	15,3
Výkaz výměr: rád 325,0 dopuje 3 3										
39.	H	28613113 Potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 63 x 5,8 mm Plný popis: Potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 63 x 5,8 mm	m	331,0	5,00	347,55	62,00	21 548	0,4	—
40.	SP	877211101 Montáž elektrospojky na potrubí z PE trub d 63 Plný popis: Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	10,0	—	10,0	221,00	2 210	—	—
41.	H	28615972 Elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63 Plný popis: Elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63	kus	10,0	—	10,0	125,00	1 250	0,0	—
42.	SP	877211110 Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub d 63 Plný popis: Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. d 63	kus	3,0	—	3,0	208,00	624	—	—
43.	H	28614946 Elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 63 Plný popis: Elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 63	kus	3,0	—	3,0	313,00	939	0,0	—
44.	SP	877211113 Montáž elektro T-kusů na potrubí z PE trub d 63 Plný popis: Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 63	kus	2,0	—	2,0	263,00	526	—	—
45.	H	28614958 Elektro T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 63 Plný popis: Elektro tvarovka T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 63	kus	2,0	—	2,0	440,00	880	0,0	—
46.	SP	899721111 Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm Plný popis: Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	325,0	—	325,0	20,00	6 500	0,1	—
47.	SP	899722113 Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm Plný popis: Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	325,0	—	325,0	13,00	4 225	0,0	—
48.	SP	899911101 Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm Plný popis: Kluzné objímky (pojistné sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	24,0	—	24,0	324,00	7 776	0,0	—

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
49.	SP 899913122	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 50 x 100 <i>Plný popis: Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 50 x 100</i>	kus	4,0	—	4,0	1 087,00	4 348	0,0	—
50.	SP 871241101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 90 x 4,3 mm <i>Plný popis: Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11/PN10 D 90 x 4,3 mm</i>	m	12,0	—	12,0	70,00	840	0,0	—
51.	H 286102000	Trubka PVC tlaková PN 10 hrdlovaná vodovodní DN 80 D 90 x 4,3 x 6000 mm <i>Plný popis: Trubka PVC tlaková hrdlovaná vodovodní DN 80 D 90 x 4,3 x 6000 mm</i>	kus	2,0	—	2,0	820,00	1 640	0,0	—
52.	SP 892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 <i>Plný popis: Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125</i>	m	325,0	—	325,0	31,00	10 075	—	—
53.	SP 892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125 <i>Plný popis: Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125</i>	m	325,0	—	325,0	16,00	5 200	—	—
54.	SP 892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou <i>Plný popis: Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300</i>	kus	4,0	—	4,0	6 126,00	24 504	1,8	—
55.	SP 894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovinných <i>Plný popis: Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovinných</i>	kus	6,0	—	6,0	712,00	4 272	0,1	—
56.	SP 894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových <i>Plný popis: Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových</i>	kus	1,0	—	1,0	744,00	744	0,0	—
57.	SP 894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) <i>Plný popis: Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)</i>	kus	1,0	—	1,0	880,00	880	0,0	—
58.	SP 894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zakrytových <i>Plný popis: Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zakrytových</i>	kus	1,0	—	1,0	522,00	522	0,0	—
59.	SP 899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg <i>Plný popis: Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivé přes 100 do 150 kg</i>	kus	2,0	—	2,0	969,00	1 938	0,0	—
60.	H 55243111	Poklop těžký s rámem litinový 600x600 C250 prov. B, sešroubovaný <i>Plný popis: Poklop těžký s rámem litinový 600x600 C250 prov. B, sešroubovaný</i>	kus	1,0	—	1,0	2 477,00	2 477	0,1	—
61.	H 59224660	Poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání <i>Plný popis: Poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, bez odvětrání</i>	kus	1,0	—	1,0	2 145,00	2 145	0,2	—
62.	H 59224306	Skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm <i>Plný popis: Skruž betonová šachetová 100x50x12 cm</i>	kus	3,0	5,00	3,15	1 089,00	3 430	1,6	—
63.	H 59224307	Skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm <i>Plný popis: Skruž betonová šachetová 100x100x12 cm</i>	kus	3,0	5,00	3,15	2 046,00	6 445	3,2	—
64.	H 59224312	Konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm <i>Plný popis: Konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm</i>	kus	1,0	5,00	1,05	1 290,00	1 355	0,6	—
65.	H 59224315	Deska betonová zakrytová TZK-Q.1 100-63/17 100/62,5 x 16,5 cm <i>Plný popis: Deska betonová zakrytová pro čtvercové šachty 100/62,5 x 16,5 cm</i>	kus	1,0	5,00	1,05	2 369,00	2 487	0,5	—
66.	H 59224339	Dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/100 V max. 60 100/100x60 cm <i>Plný popis: Dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60 cm</i>	kus	1,0	5,00	1,05	4 510,00	4 736	2,2	—
67.	SP 894701121	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C25/30 <i>Plný popis: Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C25/30</i>	m3	0,462	—	0,462	3 500,00	1 616	1,1	—

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
<p>Plný popis: Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tří: C 25/30</p> <p>Výkaz výměr: dno vzdušníku 1,4*1,4*3,14*0,3 0,462</p>										
68.	SP	899623151	Obetonování potrubí nebo zděva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,5	1,5	3 500,00	5 250	3,4	-
<p>Plný popis: Obetonování potrubí nebo zděva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tří: C 16/20</p>										
<p>Výkaz výměr: lomy 6*0,25</p>										
69.	SP	R1	D+M betonová výust	kus	1,0	1,0	-	-	-	-
<p>Plný popis:</p>										
70.	SP	R2	D+M automatický odvzdušňovač 1" + ventil 1"	kus	1,0	1,0	4 990,00	4 990	-	-
<p>Plný popis:</p>										
71.	SP	R3	D+M zpětná klapka DN 50	kus	1,0	1,0	3 590,00	3 590	-	-
<p>Plný popis:</p>										
72.	SP	R4	D+M Terpadlo ponorné nerez provedení I, s maximálním výkonem do Q = 1,5 l/s-1, výtlakem H = 50 m,	kus	1,0	1,0	15 600,00	15 600	-	-
<p>Plný popis:</p>										
73.	SP	R7	D+M Spínací elektroda ve vodojemu	kus	1,0	1,0	2 600,00	2 600	-	-
<p>Plný popis:</p>										
74.	SP	R8	D+M Vypinací elektroda ve vodojemu	kus	1,0	1,0	2 600,00	2 600	-	-
<p>Plný popis:</p>										
75.	SP	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,0	1,0	659,00	659	0,0	-
<p>Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klopek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopu) DN 50</p>										
76.	H	42221147	Šoupátko s PE vevafovacími konci, voda, kat.č.: 4050EZ PN10 DN 50/63 PE 100	kus	1,0	1,0	7 367,00	7 367	0,0	-
<p>Plný popis: Šoupátko s PE vevafovacími konci, voda, kat.č.: 4050EZ PN10 DN 50/63 PE 100</p>										
77.	SP	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,0	1,0	432,00	432	-	-
<p>Plný popis: Montáž litinových tvarovek na potrubí litinových tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80</p>										
78.	H	R9	KLAPKA ŽABÍ DN 80	kus	1,0	1,0	1 860,00	1 860	0,0	-
<p>Plný popis:</p>										
79.	MP	210810081	021: Silnoproud Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1 KV 3x35 mm2 uložených volně	m	350,0	350,0	31,00	10 850	0,6	-
<p>Plný popis: 163 125</p>										
<p>Výkaz výměr: přívodní kabel pro obiládání čerpadla 350,0</p>										
80.	H	34111556	Kabel silový s Cu jádrem 1-CYKY 3x35 mm2	m	350,0	5,00	330,00	121 275	0,6	-
<p>Plný popis: Kabel silový s Cu jádrem 1-CYKY 3x35 mm2</p>										
81.	SP	R5	D+M Hlavní rozvaděč v kiosk u vodojemu, - úprava - + elektroplíšef	kus	1,0	1,0	15 500,00	15 500	-	-
<p>Plný popis:</p>										
82.	SP	R6	D+M pomocný rozvaděč u čerpadl jímky - + elektroplíšef	kus	1,0	1,0	15 500,00	15 500	-	-
<p>Plný popis:</p>										

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
Plný popis:										
83.	SP	099: Přesun hmot HSV Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	52,497	-	52,497	550,00	28 873	-	-
Plný popis:										
Výkaz výměr: 347,857										
-215,475										
-79,885										
84.	SP	722: Vnitřní vodovod Vodoměr závitový vícevtokový makroběžný do 100°C G 1 x 260 mm Qn 5 m3/h vertikální	kus	1,0	-	1,0	4 576,00	4 576	0,0	0,0
Plný popis: Vodoměry pro vodu do 100 st.C závitové vertikální vícevtokové makroběžné G 1 x 260 mm Qn 5										
85.	SP	722270105 Sestava vodoměrová závitová G 2	souboj	1,0	-	1,0	8 321,00	8 321	0,0	-
Plný popis: Vodoměrové sestavy závitové G 2										
86.	SP	998722101 Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,016	-	0,016	556,00	9	-	-
Plný popis: Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m										
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce										
87.	ON	012002000 Geodetické práce	kpl	1,0	-	1,0	20 350,00	20 350	-	-
Plný popis: Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce										
V05: Finanční náklady										
88.	ON	052103000 Rezerva investora	%	5,0	-	5,0	4 000,00	20 000	-	-
Plný popis: Finanční náklady finanční rezerva rezerva investora										
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady										
89.	ON	07 Zařízení staveniště	%	5,0	-	5,0	4 000,00	20 000	-	-
Plný popis:										
90.	ON	10 Horské oblasti	%	2,0	-	2,0	4 000,00	8 000	-	-
Plný popis:										