

**SMLOUVA O DÍLO č. 1501-2021-504101
(dále jen „smlouva“)**

na veřejnou zakázku vedenou pod názvem
„ Oprava havarijního stavu vodovodu v Lubech st. 83/1 “

Smluvní strany:

Objednatel: Česká republika – Státní pozemkový úřad,
Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj
se sídlem: Nám. generála Píky 2110/8
326 00 Plzeň
zastoupený: Ing. Jiřím Papežem, ředitelem KPÚ pro Plzeňský kraj
v technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Petr Trombik
ID DS: z49per3
bankovní spojení: Česká národní banka
číslo účtu: 19-3723001/0710
IČ: 01312774
DIČ: CZ01312774
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: Šumavské vodovody a kanalizace a.s.
se sídlem: Koldinova 672, 339 01 Klatovy II
zastoupený: Václavem Kutilem, předsedou představenstva
v technických záležitostech je oprávněn jednat: xxxxxxxxxxxx
ID DS: dh6chx7
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 115-1313520247/0100
IČ: 25232100
DIČ: CZ25232100
(dále jen „zhotovitel“)

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jen jako „smluvní strany“)

uzavřeli tuto Smlouvu o dílo v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů (dále „ZZVZ“) a v souladu s přihlédnutím k ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“)

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

I.

Předmět a účel Smlouvy

- 1.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele za podmínek níže uvedených dílo: *Oprava havarijního stavu vodovodu v Lubech – dále jen „dílo“*. Místem provádění díla (stavebních prací) je *parcela st. 83/1 a st. 83/2 v k.ú. Klatovy-Luby. Rozsah prací sestává z pokládky vnitřního rozvodu PE40 (40 mm) ve stávající trase na pozemku 83/1 (dvůr statku Luby mezi č.p. 58 a vraty). Z nově položeného řadu budou vysazeny 3 samostatně uzavíratelné odbočky PE32 pro objekty:*
- *konírna (zakončená před stěnou objektu a zaslepená)*
 - *č.p. 58 (prodlouženo do objektu, přepojeno na stávající rozvod v sociálním zázemí)*
 - *zbytek dvora (pro případné využití v ostatních objektech dvora – zaslepena)*
 - *vytýčení, uložení výkopku, zpětné zaasfaltování zpevněných ploch, geodetické zaměření.*
- 1.2 Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu, která je sjednána v čl. IV. této Smlouvy.

II.

Doba plnění

- 2.1 Zhotovitel je povinen zahájit provádění díla **do 5 kalendářních dní** ode dne účinnosti této Smlouvy.
- 2.2 Zhotovitel je povinen provést dílo (tj. dokončit a předat) objednateli **nejpozději do 30.11.2021**. O předání (resp. převzetí) díla bude sepsán předávací protokol podepsaný oběma Smluvními stranami, přičemž objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady.

III.

Předání a převzetí díla

- 3.1 K předání a převzetí díla dojde do 2 dnů od jeho zhotovení.
- 3.2 Předání a převzetí díla bude Smluvními stranami vyhotoven předávací protokol.
- 3.3 Zhotovitel se zavazuje předat dílo bez vad a nedodělků.
- 3.4 Smluvní strany se dále dohodly, že budou-li v době předání na díle viditelné vady či nedodělky, k předání a převzetí díla dojde až po jejich odstranění. O této skutečnosti bude Smluvními stranami sepsán záznam. Náklady na odstranění vad nese zhotovitel.

IV.

Cena za dílo

- 4.1.1 Cena za provedení díla v rozsahu podle **čl. I.** smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran ve smyslu zákona o cenách č. 526/1990 Sb., v platném znění, na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne 27.7.2021
- 4.2 Celková cena za provedení díla bez DPH činí **174 900,- Kč.**
DPH činí **36 729,- Kč.**
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí **211 629,- Kč.**
- 4.3.1 Výše uvedená celková cena je cenou nejvýše přípustnou, je platná po celou dobu provádění díla a obsahuje veškeré náklady na provedení díla.
- 4.3.2 Změna celkové ceny za dílo dle odstavce 4.2 je možná pouze v případě, že v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb DPH. V takovém případě bude celková nabídková cena upravena podle výše sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění.

V. **Platební podmínky**

- 5.1 Objednatel se zavazuje uhradit cenu díla jednorázovým bankovním převodem na účet zhotovitele uvedený na faktuře, a to na základě daňového dokladu - faktury vystavené zhotovitelem se lhůtou splatnosti 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli. Fakturu lze předložit objednateli nejdříve po protokolárním převzetí díla objednatelům bez vad, resp. po odstranění všech vad provedeného díla.
- 5.2 Fakturovaná cena díla musí odpovídat ceně díla uvedené v čl. IV. této Smlouvy,
- 5.3 Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právním řádem, zejména ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. a ust. § 435 Občanského zákoníku. Pokud faktura nebude obsahovat všechny požadované údaje a náležitosti nebo budou-li tyto údaje uvedeny zhotovitelem chybně, je objednatel oprávněn takovou fakturu zhotoviteli ve lhůtě splatnosti vrátit k odstranění nedostatků, aniž by se tak dostal do prodlení s úhradou ceny díla.
- 5.4 Objednatel neposkytuje žádné zálohy na cenu díla, ani dílčí platby ceny díla.

VI. **Záruka za jakost, odpovědnost za vady**

- 6.1 Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla ve smyslu ust. § 2113 a § 2619 Občanského zákoníku **na dobu 24 měsíců** ode dne převzetí díla objednatelům.
- 6.2 Zhotovitel odpovídá za vady díla dle Občanského zákoníku, objednateli vznikají v případě vad díla nároky dle ust. § 2615 a násl. Občanského zákoníku.
- 6.3 Reklamace, prostřednictvím kterých objednatel uplatňuje záruku za jakost díla, musí být řádně doloženy a musí mít písemnou formu. O každé reklamaci bude zhotovitelem

sepsán reklamační protokol, který musí obsahovat popis reklamované vady, dobu nahlášení vady, návrh způsobu odstranění vady a záznam o provedené opravě.

- 6.4 Oprávněně reklamované vady díla zhotovitel odstraní bez zbytečného odkladu a bezplatně. Neučiní-li tak ani v objednatel dodatečně písemně stanovené přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn vady díla odstranit jiným vhodným způsobem a požadovat po zhotoviteli uhrazení všech s odstraněním těchto vad přímo souvisejících nákladů. Předchozí větou není dotčen nárok objednatele na úhradu smluvní pokuty zhotovitelem dle čl. VII. odst. 7.3 Smlouvy.

VII.

Smluvní sankce

- 7.1 V případě prodlení zhotovitele s provedením díla má objednatel vůči zhotoviteli nárok na uhrazení smluvní pokuty ve výši 1% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení s předáním řádně dokončeného díla.
- 7.2 V případě prodlení objednatele s uhrazením ceny díla je zhotovitel oprávněn po Objednateli požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.
- 7.3 Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Smluvní strany k náhradě škody druhé Smluvní straně, a to v plné výši. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost zhotovitele k řádnému dokončení díla a jeho předání objednateli.

VIII.

Odstoupení od Smlouvy

- 8.1 Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit písemnou dohodou.
- 8.2 Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že zhotovitel ve stanovených lhůtách či termínech nezapočne s plněním předmětu Smlouvy nebo jeho části.
- 8.3 Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že prokáže, že zhotovitel v rámci své nabídky podané v zakázce uvedl nepravdivé údaje, které ovlivnily výběr nejvhodnější nabídky.
- 8.4 Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že druhá Smluvní strana poruší své smluvní povinnosti podstatným způsobem. Podstatným porušením smluvních povinností se rozumí zejména
b) nesplnění díla v řádném termínu
c) nesplnění díla v požadované kvalitě

IX.

Registr smluv (pokud bude smlouva podléhat zveřejnění)

- 9.1 Zhotovitel poskytuje souhlas s uveřejněním Smlouvy v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „Zákon o registru smluv“). Zhotovitel bere na vědomí, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy.

- 9.2 Zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí, že Smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v ust. § 3 odst. 2 zákona o registru smluv.
- 9.3 V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v ust. § 3 odst. 1 zákona o registru smluv označené zhotovitelem před podpisem Smlouvy.
- 9.4 Objednatel je povinen informovat zhotovitele o datu uveřejnění Smlouvy v registru smluv nejpozději do 3 (tří) pracovních dnů ode dne uveřejnění Smlouvy.

X.

Ochrana osobních údajů

- 10.1 V souvislosti s realizací práv a povinností vyplývajících z této Smlouvy bude mít zhotovitel přístup k informacím Státního pozemkového úřadu, které jsou nezbytné k plnění Smlouvy, včetně osobních údajů v nich obsažených. Zhotovitel se tak stává zpracovatelem těchto informací, včetně osobních údajů a zavazuje se, že s těmito údaji bude dále nakládáno podle platných právních předpisů, zejména v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 („GDPR“) a zákonem č. 110/2019 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů nebo zákonným předpisem, který tento zákon nahradí.

XI.

Závěrečná ustanovení

- 11.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle ustanovení § 6 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel

- 11.3 Smlouva je uzavřena na dobu určitou a skončí řádným a úplným splněním předmětu této Smlouvy Smluvními stranami.
- 11.4 Tuto Smlouvu je možné měnit pouze prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků uzavřených v listinné podobě.
- 11.5 Pokud není ve Smlouvě a jejích přílohách stanoveno jinak, řídí se právní vztah založený touto Smlouvou Občanským zákoníkem.
- 11.6 Tato Smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z nichž obě Smluvní strany obdrží po 2 stejnopisech.
- 11.7 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 tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
- 11.8 Veškerá korespondence bude adresována na:

11.9 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

V Plzni dne 18.11.2021

V Klatovech dne 16. 11. 2021

.....
Objednatel

Ing. Jiří Papež
ředitel KPÚ pro Plzeňský kraj
Státní pozemkový úřad

.....
Zhotovitel

Václav Kutil
předseda představenstva
Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

Přílohy:

Příloha č. 1 Technická zpráva

Příloha č. 2 Popis oceněných prací a dodávek a jejich náklady



Šumavské vodovody
a kanalizace a.s.

Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

Koldinova 672, 339 01 Klatovy II

PROVOZ A SERVIS VODOVODŮ, KANALIZACÍ A ČISTÍREN ODPADNÍCH VOD
PROJEKTY, DODÁVKY A REALIZACE VODOHOSPODÁŘSKÝCH STAVEB
POHOTOVOST 24 HODIN DENNĚ PRO HLÁŠENÍ A ODSTRAŇOVÁNÍ PORUCH

PRŮVODNÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA

AKCE:

Rekonstrukce vodovodu – statek Luby

Šumavské vodovody a
kanalizace a.s.

Koldinova 672, 339 01 Klatovy II



Zákaznické centrum



Provoz vodovodů a kanalizací



Zápis do obchodního rejstříku u Krajského soudu v Klatovách, oddíl B, vložka 197.

OBSAH

	STRANA
1. ÚČEL DOKUMENTU	3
1.1. ROZSAH PRACÍ	
1.2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	
2. TERMÍNY, DEFINICE A ZKRATKY	4
2.1. TERMÍNY A DEFINICE	
2.2. ZKRATKY	
3. TECHNICKÉ NORMY A PŘEDPISY	5
3.1. TECHNICKÉ NORMY	
3.2. TECHNICKÉ PODKLADY	
4. STAVEBNÍ MATERIÁLY	6
4.1. NAKUPOVANÉ MATERIÁLY	
4.2. POUŽITÍ NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	
5. STAVEBNÍ PRÁCE	7
5.1. NÁVRH STROJŮ A MECHANIZACE, MĚŘIDLA, METROLOGIE	
5.2. ZEMNÍ PRÁCE A ZAJIŠTĚNÍ VÝKOPU	
5.3. MONTÁŽ POTRUBÍ VODOVODU A VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK	
6. NÁVRH PŘEJÍMANÝCH PRACÍ	8
7. ZAJIŠTĚNÍ BOZP, PO OŽP	9
8. SEZNAM PŘÍLOH	11

Zpracoval:



1. ÚČEL DOKUMENTU

1.1. ROZSAH PRACÍ

Rozsah prací je vymezen cenovou nabídkou z 27. července 2021

1.2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Stavba	Rekonstrukce vodovodu – statek Luby
Místo stavby	Luby – areál bývalého statku Katastrální území Klatovy - 665797
Investor	Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj Náměstí Gen. Píky 8, 326 00 Plzeň
Zhotovitel	Šumavské vodovody a kanalizace a.s., Koldinova 672, Klatovy II, 339 01 Klatovy

2. TERMÍNY, DEFINICE A ZKRATKY

2.1. TERMÍNY A DEFINICE

Tato PaTZ využívá terminologii příslušných ČSN regulujících technické parametry v oblasti provádění vodovodních řadů.

2.2. ZKRATKY

ČSN	česká technická norma
ČSN EN	česká technická norma identická s evropskou normou
ČSN EN ISO	česká technická norma identická s evropskou normou ISO
DPS	dodací podmínky stavby
KZP	kontrolní a zkušební plán
RDS	realizační dokumentace stavby
TP	technologický postup
AZL	akreditovaná zkušební laboratoř
TS a TUS	Technická specifikace a technické a uživatelské standarty stavby

3. TECHNICKÉ NORMY A PŘEDPISY

3.1. TECHNICKÉ NORMY A PŘEDPISY

Zákony a vyhlášky ČÚBP:

Zákon 309/2006 Sb.-O zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Vyhl.48/82 Sb.-Základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce

N.v.591/2006 Sb.-Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

N.v.362/2005 Sb.-O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

Použité normy :

ČSN 75 5401 – Navrhování vodovodního potrubí

ČSN 73 0873 – Požární bezpečnost staveb – Zásobování požární vodou

ČSN 75 5911 – Tlakové zkoušky vodovodního a závlahového potrubí

ČSN 01 3462 – Výkresy inženýrských staveb-výkresy vodovodu

ČSN 73 6133 – Navrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací

ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

3.2. TECHNICKÉ PODKLADY

Vzhledem k faktu, že k objektu se nenachází žádná technická dokumentace, lze vycházet pouze z domněnek, potvrzených trasováním v místním šetření. Tyto výsledky nelze věrohodně považovat jako technický podklad.

4. STAVEBNÍ MATERIÁLY

4.1. NAKUPOVANÉ MATERIÁLY

Zásypový a obsypový materiál

Trubní materiál a armatury

Materiál bude uložen v místě stavby na vyhrazené ploše.

4.2. POUŽITÍ NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

Zásypový a obsypový materiál je určen pro obsyp a zásyp potrubí.

Trubní materiál, armatury a kanalizační prvky budou použity na realizaci rozsahu prací.

5. STAVEBNÍ PRÁCE

5.1. NÁVRH STROJŮ A MECHANIZACE, MĚŘIDLA, METROLOGIE

Počet a typ mechanizace bude nasazen na základě zastižené geologie a dosahovaných výkonů mechanizace. Předpokládané nasazení bude ve složení: traktorový rypadlonakladač, pásové rypadlo, sklápěč třístranný, vibrační válec, vibrační pěch, benzinová elektrocentrála, rozbrušovací pila a další drobná mechanizace.

5.2. ZEMNÍ PRÁCE A ZAJIŠTĚNÍ VÝKOPU

V místě provádění zemních prací se dle podkladů objednatele nacházejí stávající inženýrské sítě, tyto budou dočasně zajišťovány. Při hloubení výkopu se předpokládá použití příložného pažení včetně rozepření. Systém pažení bude popřípadě upravován dle zastižené geologie. Výkopek bude deponován v místě stavby na provizorně oplocené ploše. Přebytečný výkopek bude odvezen po dokončení stavby.

5.3. MONTÁŽ POTRUBÍ VODOVODU A VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK

provedeny z potrubí PE 100 vnějšího průměru d40, tvarovky budou také z PE100, nebo litinové.

Potrubí bude uloženo na lože z drobného těžného kameniva – prach/písek do 4mm a následně obsypáno 0,3 m nad horní hranu potrubí také prachem. Na potrubí bude přichycen signalizační vodič a na obsyp položena výstražná fólie.

Na řadu budou osazeny uzávěry přípojek. Armatury budou osazeny dle pokynů o montáži od výrobce.

Po dokončení pokládky a obsypů budou provedeny zásypy vhodnou vytěženou zeminou se zhutněním stanovené ČSN.

6. NÁVRH PŘEJÍMANÝCH PRACÍ

Po ukončení činnosti stavbyvedoucí vyzve zástupce objednatele k jejich převzetí. O předání a převzetí prací bude proveden zápis ve stavebním deníku nebo samostatný protokol, kde bude specifikován jejich rozsah vyplývající z dokumentace stavby.

7. ZAJIŠTĚNÍ BOZP, PO, OŽP

Ochrana životního prostředí

- dbát na dodržení omezujících podmínek stanovených pro stavbu a nepřekračovat limity stanovené pro zachování pohody v okolí stavby. To se týká hlučnosti, prašnosti, dodržování časových omezení pro rušení prací apod...
- na pracovišti a na vykázaném úseku zařízení staveniště udržovat pořádek a čistotu
- evidovat odpad vzniklý a předaný k likvidaci způsobem stanoveným v „Řádu ochrany životního prostředí“
- udržovat čistotu a pořádek i na určených dopravních trasách

Nádoby na likvidaci odpadů včetně identifikačních listů u nebezpečných odpadů bude v nedalekém zázemí firmy. Jedná se hlavně o komunální směsný odpad (s kódem 200301), tříděný odpad – plasty (150102), nebezpečný odpad – absorpční činidla (150202) a obaly znečištěné nebezpečnými látkami (150110). Likvidace odpadů bude zajištěna oprávněnou osobou.

Bezpečnost práce

- práce budou na staveništi řízeny pověřenou osobou, která bude koordinovat pracovníky, mechanizaci a vozy sklápějící zásypový materiál tak, aby nemohlo dojít k jejich vzájemné kolizi a aby byla zajištěna bezpečnost pracovníků při sklápění zásypového materiálu. Vozy budou sklápět materiál na určeném místě.
- veškeré práce musí být prováděny pod vedením zkušených odborníků. Kvalita materiálu a předepsané postupy prací musí být přesně dodržovány. Při všech pracech je třeba dbát na dodržování příslušných bezpečnostních předpisů.

Odpovědní zaměstnanci

- vedoucí zaměstnanci jsou povinni – při každé změně technologického postupu nebo při změně koordinací jednotlivých prací neprodleně seznámit se změnami všechny zaměstnance
- pracovníci musí být též seznámeni o všech dodavatelích jednotlivých prací, které jsou souběžně prováděny na staveništi a tato pracoviště sousedí s pracovištěm zaměstnance
- přístupové cesty k pracovišti musí být stanoveny tak, aby zaměstnanci nevstupovali do pracovního prostoru strojů jiných dodavatelů stavebních prací, nebo svým jednáním neohrožovali ostatní zaměstnance. Ohrožený prostor – dosah pracovního stroje zvětšený o 2 m.
- všechny otvory a jámy, kde hrozí nebezpečí pádu musí být zakryty nebo ohrazeny. Nezakrývají se pouze ty otvory a jámy v nichž se pracuje. Jsou-li v blízkosti další pracovníci musí být jámy střeženy zaměstnancem, který upozorní na nebezpečí pádu

Stroje a strojní zařízení

- dodavatel stavebních prací je povinen vydat pokyn pro obsluhu a údržbu stroje, které obsahují požadavky pro zajištění bezpečnosti práce a provozu. Obsluha stroje před započítím práce provede kontrolu a v provozním deníku zaznamená výsledek kontroly. Současně zaznamenává závady stroje nebo provozní odchylky zjištěné v průběhu předchozího provozu nebo používání stroje a případnými závadami je řádně seznámená střídající obsluha. Po ukončení práce nebo i při jejím přerušení musí být

strojn  zařizn  zajiřt no proti samovolnému pohybu nebo neoprávněnému užit  fyzickou osobou. Nakl d n n  a skl d n n  a přeprava se provádí ve smyslu pořadavk  NV 168/2002 Sb.

Ostatní související předpisy

- Zákon 309/2006 Sb., kter m se upravují dalř  pořadavky bezpečnosti a ochrany zdrav  př  práci v pracovněprávních vztazích a o zajiřt n  bezpečnosti a ochrany zdrav  př  činnosti nebo poskytování sluřeb mimo pracovn pr vn  vztahy
- NV 378/2001 Sb., kter m se stanoví bliřř  pořadavky na bezpe n  provoz a pouřz v n  strojů, technických zařizn , přístrojů a náradí
- NV 178/2001 Sb., kter m se stanoví podmínky ochrany zdrav  zaměstnanců př  práci
- NV 101/2005 Sb. o podrobn jřř ch pořadavc ch na pracoviřt  a pracovn  prostředí
- NV 362/2005 Sb. o bliřř ch pořadavc ch na bezpečnost a ochranu zdrav  př  práci na pracoviřt ch s nebezpe n m p du z v řky nebo do hloubky
- NV 375/2017 Sb., kter m se stanoví vzhled a um st n  bezpečnostních značek a zaveden  signálů
- ČSN ISO 9244, 7130, 8152, 6750 – stroje pro zemní práce
- ČSN EN 474 1-11 – stroje pro zemní práce – bezpečnost

Poř rn  ochrana

- na pracoviřt  je zajiřt na ve smyslu zákona 133/85 Sb. v platn m znění a prováděcí vyhl řky 246/2001 Sb.

Ochrana zdrav  př  práci

- vřichni pracovníci stavby budou prokazateln  seznámeni s tímto TP a prořkolen  o ochraně životního prostředí, likvidaci odpad  a bezpečnosti práce
- budou seznámeni s bezpe nostn mi předpisy, registrem rizik a bude dbáno na dodřzov n  vřech předepsaných ustanovení a pouřz v n m ochranných pracovních prostředků (OOPP).

8. SEZNAM PŘÍLOH

Příloha č. 1 – Seznámení pracovníků s technologickým postupem:

Popis oceněných prací a dodávek a jejich náklady

Stavba Rekonstrukce vodovodu - statek Luby

Místo Luby - areál bývalého statku

Č. položky	Zkrácený popis	M. J.	Množství	Jednotková cena	Celkem	Poznámka
	<u>Zemní práce</u>					
	Vytýčení trasy	ks	1	640,00 Kč	640,00 Kč	
	Řezání asfaltového krytu	m	80	210,00 Kč	16 800,00 Kč	
	Odstranění asfaltového krytu vč. naložení a odvozu do 10 km	m2	24	340,00 Kč	8 160,00 Kč	
	Výkop rýhy tř. zeminy 4	m3	72	250,00 Kč	18 000,00 Kč	
	Naložení a odvoz přebytečné zeminy do 10 km	m3	15	110,00 Kč	1 650,00 Kč	
	Zásyp zeminou včetně hutnění	m3	57	320,00 Kč	18 240,00 Kč	
	Celkem				63 490,00 Kč	
	<u>Montážní práce - vodovod</u>					
	Podpískování a zapískování potrubí	m	80	230,00 Kč	18 400,00 Kč	
	Potrubí r. PE 40 a 32 včetně montáže a tvarovek	m	80	390,00 Kč	31 200,00 Kč	
	Tlaková zkouška	ks	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	
	Geodetické zaměření	ks	1	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč	
	Přepojení objektu č. 58	ks	1	7 200,00 Kč	7 200,00 Kč	
	Celkem				63 800,00 Kč	
	<u>Asfaltový kryt</u>					
	Štěrková vrstva tl. 20 cm včetně hutnění	m2	24	510,00 Kč	12 240,00 Kč	
	Asfaltový koberec jednovrstvý z obalované drti tl. 9 cm	m2	24	620,00 Kč	14 880,00 Kč	
	Celkem				27 120,00 Kč	
	<u>Ostatní práce</u>					
	Skládkovné - zemina	t	27	55,00 Kč	1 485,00 Kč	
	Skládkovné - asfaltový kryt	t	4,32	210,00 Kč	777,00 Kč	
	Celkem				2 262,00 Kč	
	Celkem bez DPH				156 672,00 Kč	
	DPH 21 %				32 901,00 Kč	
	Celkem včetně DPH				189 573,00 Kč	