



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

MZE-41026/2024-11141



mzedms027841391

SMLOUVA O DÍLO

č. 742-2024-11141

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a za použití § 2623 a násl. občanského zákoníku

(dále jen „**Smlouva**“)

Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo zemědělství

Se sídlem: Těšnov 65/17, 110 00 Praha 1 – Nové Město

IČO: 00020478

DIČ: CZ00020478

Bankovní spojení: ČNB, centrální pobočka Praha 1

Číslo účtu: 1226001/0710

Zastoupená: Mgr. Pavlem Brokešem, ředitelem odboru vnitřní správy

Oprávněná osoba ve věcech technických: Lenka Kratochvilová, oddělení správy budov

Tel.: +420 725 832 121

E-mail: lenka.kratochvilova@mze.gov.cz

(dále jen „**objednatel**“)

a

Zhotovitel:

PROVOTECH s.r.o.

Sídlo: U Vlečky 3417/10a, 400 01 Ústí nad Labem

IČO: 28722728

DIČ: CZ28722728

Zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 27885

Zastoupen: xxxxx

Bankovní spojení: ČSOB, a.s.

Číslo účtu: 251626921/0300

(dále jen jako „Zhotovitel“)

(společně dále jen „smluvní strany“)

(dále jen „**zhotovitel**“)

PREAMBULE

1. Zhotovitel prohlašuje, že není osobou, na niž by se vztahovaly (i) sankční režimy zavedené Evropskou unií na základě nařízení Rady (EU) č. 269/14 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny a nařízení Rady (EU) č. 208/2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, stejně jako na základě nařízení Rady (ES) č. 765/2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska, a dále (ii) české právní předpisy, zejména zákon č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, v platném znění, navazující na nařízení EU uvedená v tomto odstavci
2. Zhotovitel se tímto zavazuje udržovat prohlášení podle předchozího odst. 1. v pravdivosti a platnosti po dobu účinnosti této Smlouvy a objednatel bezodkladně (nejpozději však do 3 pracovních dní ode dne, kdy příslušná skutečnost nastala) informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení.
3. Zhotovitel odpovídá za to, že žádný jeho poddodavatel není po celou dobu trvání této Smlouvy osobou, na niž by se vztahovaly (i) sankční režimy zavedené Evropskou unií na základě nařízení Rady (EU) č. 269/14 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny a nařízení Rady (EU) č. 208/2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, stejně jako na základě nařízení Rady (ES) č. 765/2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska, a dále (ii) české právní předpisy, zejména zákon č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, v platném znění, navazující na výše uvedená nařízení EU.

ČLÁNEK I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést bezvadně dílo blíže specifikované v odst. 2 tohoto článku a závazek objednatel zaplatit zhotoviteli cenu díla dle čl. V. smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje provést rekonstrukci vodovodní přípojky pro objekt ve vlastnictví České republiky s právem hospodaření pro Ministerstvo zemědělství, Masarykova 19/275, Ústí nad Labem blíže specifikovaný v čl. IV odst. 1 smlouvy (dále jen „objekt MZe“) v intencích této dohody a v rozsahu dle Objednatel předané projektové dokumentace vypracované pro tento účel projektantem Stavby Seho s.r.o., Sebužín 151, 403 02 Sebužín, IČ 28699921, z listopadu 2023 (dále jen „projektová dokumentace“), která tvoří Přílohu č. 1 Smlouvy.

Rekonstrukce vodovodní přípojky pro objekt MZe spočívá ve výměně stávajících rozvodů vody k zajištění zásobování objektu MZe pitnou vodou. Vodovodní přípojka bude vedena ve stávající trase pod povrchem terénu a dimenzi jako původní přípojka, v celkové délce 24,5 m, tj. od napojení na stávající vodovodní řad LT-150, který je veden v zeleném pásu za komunikací ulice Masarykova po vodoměrnou sestavu ve vodoměrné šachtě před objektem MZe. Potrubí vodovodní přípojky PE100 SDR11 63/5,6 bude napojeno na vodovodní řad na pozemku p.č. 517/2 v k.ú. Bukov, který je ve vlastnictví Statutárního města Ústí nad Labem. Od místa napojení na stávající šoupě bude potrubí vedeno protlakem pod vozovkou a chodníkem do prostoru parkoviště u objektu MZe. Od konce protlaku pod vozovkou bude potrubí vedeno výkopem k vodoměrné šachtě, která je v chodníku u vstupu do objektu MZe. Napojení bude ukončeno novým kulovým kohoutem

DN-50 s redukcí na šroubení vodoměru 2,5m³/hod., vodoměr je stávající. potrubí bude uloženo do 100mm štěrkopískového lože fr. 0-4mm, obsyp potrubí bude štěrkopískem fr. 0-4mm min. 200mm nad vrchol potrubí. Obsyp bude prováděn postupně, je třeba zajistit dostatečný tlak zeminy ze stran potrubí. Zhutnění obsypu bude dosahovat hodnoty 92% Proctor standard. zásyp výkopu bude prováděn se zhutněním po vrstvách tl. maximálně 200mm. Nad potrubím ve volném výkopu bude uložen vyhledávací vodič CYKY 4mm2a výstražná fólie s nápisem VODA š. 250 mm (dále jen „dílo“).

Realizace bude provedena ve spolupráci s provozovatelem vodovodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Způsob a termín přepojení bude dle požadavků SČVK a.s.

3. Mimo vlastní provedení díla jsou součástí také:
 - a) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména osob a vozidel v místech dotčených prováděním díla),
 - b) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - c) účinná opatření k zamezení zneužití vnitřních prostor budovy,
 - d) zajištění zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných a účinných v době předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných parametrů díla,
 - e) zřízení a odstranění staveniště,
 - f) odvoz a uložení veškerého demontovaného materiálu na skládku (obdobně se týká vybouraných hmot a stavební suti) včetně poplatku za uskladnění, likvidaci a předepsaných dokladů,
 - g) uvedení všech povrchů a zařízení dotčených stavbou do původního stavu,
 - h) úklid staveniště a dotčených prostor do čistého stavu (tzn. ihned po předání díla schopno užívání),
 - i) zajištění souladu díla s veškerými veřejnoprávními předpisy
4. Realizace díla bude probíhat za běžného provozu budovy objednatele, přičemž prašné a hlučné práce budou prováděny po pracovní době, tj. od 15:00 hodin a o víkendech. Je na objednateli, aby posoudil, které práce jsou prašné a hlučné, a které z nich lze výjimečně zhotovitelem provádět po předchozím odsouhlasení s objednatelem i v rámci pracovní doby.
5. Věcný rozsah předmětu smlouvy a technické podmínky stanovuje projektová dokumentace pro provedení stavby, vypracovaná projektantem Stavby Seho s.r.o., Sebužín 151, 403 02 Sebužín, IČ 28699921, z listopadu 2023, která tvoří Přílohu č. 1 Smlouvy, a dodavatelem oceněný soupis prací s výkazem výměr (dále jen „položkový rozpočet“ viz příloha č. 2 smlouvy).
6. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění této smlouvy dodržování veškerých právních předpisů České republiky s důrazem na legální zaměstnávání, spravedlivé odměňování a dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, přičemž uvedené je takový zhotovitel povinen zajistit i u svých poddodavatelů, kteří vykonávají činnost na území České republiky. Seznam poddodavatelů podléhá předchozímu schválení objednatelem.

7. Ve smlouvách se poddodavateli je zhotovitel povinen zajistit srovnatelnou úroveň s podmínkami této smlouvy. Zhotovitel odpovídá za sjednání a dodržování nediskriminačních smluvních podmínek se svými poddodavateli, včetně poskytování řádných plateb za provedené práce těmto svým poddodavatelům.
8. Zhotovitel je povinen při výkonu administrativních činností souvisejících s plněním předmětu smlouvy používat, je-li to objektivně možné recyklované nebo recyklovatelné materiály, výrobky a obaly.
9. Účelem této smlouvy je odstranění havarijního stavu vodovodní přípojky a zajištění bezporuchové dodávky vody do objektu ke zkvalitnění užívání objektu. Dílo provedené v rozsahu podle tohoto článku smlouvy bude mít vlastnosti a náležitosti vyplývající z příslušných norem ČSN.

ČLÁNEK II. POVINNOSTI OBJEDNATELE

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště a projektovou dokumentaci nejpozději do 14 kalendářních dnů od nabytí účinnosti Smlouvy. Případné změny jsou možné pouze na základě písemné dohody mezi oběma smluvními stranami.
2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli všechny nezbytné podklady vztahující se k řešenému dílu a poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost při plnění Smlouvy.
3. Případné vyjádření k dílu v průběhu prací se zavazuje objednatel předat zhotoviteli v přiměřených lhůtách, nikoliv však kratší lhůtě než 2 kalendářní dny.
4. Objednatel se zavazuje oznámit zhotoviteli včas překážky na straně objednatele, bránící plnění předmětu Smlouvy.
5. Objednatel se zavazuje převzít dokončené dílo, které je bez jakýchkoliv vad a nedodělků a zaplatit za jeho zhotovení dohodnutou cenu.
6. Objednatel má povinnost poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost v přiměřeném rozsahu, a to do 3 kalendářních dnů po obdržení písemné žádosti zhotovitele. V případě, že tyto informace zhotovitel od objednatele neobdrží ve stanoveném termínu, bude pokračovat na plnění díla s využitím svých profesionálních znalostí a informací o technologiích, materiálech, výrobcích atd., které v souladu s ustanovením Smlouvy jsou v místě plnění a pro účel díla obvyklé.

ČLÁNEK III. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel je povinen dodržovat pokyny objednatele a postupovat při plnění předmětu Smlouvy s řádnou péčí, resp. pečlivostí ve smyslu § 5 ve spojení s § 2950 občanského zákoníku.
2. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli nejpozději 7 kalendářních dnů předem termín zahájení prací na díle. Objednatel je povinen vyjádřit se, zda navržený termín akceptuje s ohledem na realizaci za provozu budovy objednatele.
3. Zhotovitel je povinen zachovat mlčenlivost o veškerých informacích zásadního charakteru, o nichž se dozvěděl v souvislosti s realizací Smlouvy, a které jsou finanční nebo jiné obchodní povahy, a neposkytnout je třetím osobám; tím není dotčeno

ustanovení následujícího odst. 4 s tím, že osobám v něm uvedeným mohou být jakékoliv informace sděleny jen v nezbytně nutném rozsahu za účelem plnění Smlouvy. Dále je zhotoviteli zakázáno využívat informace k jiným účelům než k těm, které jsou výslovně uvedeny ve Smlouvě.

Povinnost mlčenlivosti zahrnuje také mlčenlivost zhotovitele ohledně osobních údajů. Bude-li zhotovitel s osobními údaji nakládat v souvislosti s plněním této Smlouvy, zhotovitel odpovídá za to, že z jeho strany bude případné nakládání s těmito osobními údaji v souladu s příslušnými právními předpisy o ochraně osobních údajů, zejm. v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů; GDPR) a zákonem č. 110/2019Sb., o zpracování osobních údajů.

4. Zhotovitel zajistí, aby jeho zaměstnanci, zástupci, poradci, poddodavatelé nebo jiné osoby, které mají přístup k těmto informacím, byli vázáni stejnou povinností mlčenlivosti, jaká je uvedena v čl. III odst. 3.
5. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
6. Zhotovitel je povinen zabezpečit místo plnění po celou dobu průběhu plnění dle této Smlouvy tak, aby nebyl narušen běžný provoz budovy.
7. Zhotovitel je povinen průběžně z místa plnění odstraňovat všechny odpady, stavební suti a nepotřebný materiál a zajistit vyklizení staveniště.

ČLÁNEK IV.

MÍSTO PLNĚNÍ, DOBA PLNĚNÍ, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PŘECHOD VLASTNICTVÍ

1. Místem plnění je budova objednatele č. p. 19, která je ve vlastnictví České republiky, s právem hospodaření objednatele na adrese Masarykova 19/275, 400 01 Ústí nad Labem, a která je součástí pozemku parc. č. 538/3, zastavěná plocha a nádvoří, zapsaného v katastru nemovitostí na LV č. 417 vedeném Katastrálním úřadem pro Ústecký kraj, Katastrálním pracovištěm Ústí nad Labem pro obec Ústí nad Labem, katastrální území Bukov. Objednatel dále prohlašuje, že je příslušný hospodařit s majetkem státu – pozemkem p.č. 538/4 v k.ú. Bukov dotčeným prováděním díla.
2. Zhotovitel pracuje na svůj náklad a na své nebezpečí ve smyslu § 5 ve spojení s § 2950 občanského zákoníku, zhotovitel je povinen upozornit na nevhodné pokyny objednatele nebo nevhodnost věcí mu předaných.
3. Objednatel je oprávněn provádění díla průběžně kontrolovat, na zjištěné nedostatky upozorní písemně zhotovitele a požádá o jejich odstranění. Takové žádosti je zhotovitel povinen ve lhůtě stanovené mu objednatelem vyhovět.
4. Doba ke splnění díla je 60 kalendářních dnů od předání staveniště a projektové dokumentace díla objednatelem zhotoviteli, přičemž zhotovitel je povinen zahájit plnění nejpozději do 15 kalendářních dnů od předání staveniště a projektové dokumentace díla objednatelem zhotoviteli.

5. Pokud není ve Smlouvě stanoveno jinak, převzetím díla se rozumí předání díla objednateli a akceptace díla objednatelem prostřednictvím protokolu o předání a převzetí díla. Akceptací se přitom rozumí, že provedené dílo je bez jakýchkoliv vad, včetně vad drobných, ojediněle se vyskytujících nebo nedodělků.
6. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli nejpozději 5 pracovních dnů předem termín, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je povinen vyjádřit se, zda předané dílo akceptuje či nikoliv do 10 kalendářních dnů od předání díla zhotovitelem objednateli.
7. Má-li objednatel k předanému dílu připomínky, uvede je v protokolu o předání a převzetí díla s připomínkami. Zhotovitel je povinen tyto připomínky vypořádat ve lhůtě stanovené objednatelem.
8. Nemá-li objednatel k předanému dílu připomínky, nebo byly-li již připomínky objednatele zhotovitelem vypořádány a objednatel již nemá k dílu žádné další připomínky, bude vyhotoven protokol o předání a převzetí díla bez připomínek podepsaný oběma smluvními stranami a potvrzující, že výsledek díla odpovídá této Smlouvě. Tento protokol o předání a převzetí díla bez připomínek bude současně přílohou faktury.
9. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky, včetně vad drobných ojediněle se vyskytujících. Smluvní strany se dohodly na vyloučení použití § 2628 občanského zákoníku.
10. Termín převzetí může být prodloužen pouze z důvodů uvedených v odst. 12 tohoto článku Smlouvy po vzájemné dohodě, která musí být provedena písemnou formou a podepsána oběma smluvními stranami.
11. Jestliže při provádění díla zhotovitel zjistí, že z některého z důvodů uvedených v čl. IV. odst. 12 Smlouvy není možné dodržet termín převzetí díla, je povinen okamžitě informovat o takovém zjištění objednatele.
12. Termín převzetí díla může být prodloužen, jestliže spadá mimo sféru vlivu a odpovědnosti zhotovitele a nemohl být rozumně předpokládán při vynaložení náležitě odborné péče:
 - a) vyšší moc, pod kterou se rozumí překážka objektivně nepředvídatelná a nepřekonatelná vzniklá nezávisle na vůli zhotovitele, bránící zhotoviteli v plnění jeho povinností, kterou zhotovitel nemohl rozumně předpokládat při vynaložení náležitě odborné péče a jenž nebylo možné zabránit nebo ji odvrátit prostřednictvím náležitě odborné péče. Případné prokázání vyšší moci je výlučně na zhotoviteli;
 - b) informace o změnách podle pokynů objednatele, které mají za následek změnu rozsahu díla podle této Smlouvy;
 - c) objednatel je přes písemné upozornění zhotovitele v prodlení s poskytováním součinnosti nezbytné pro plnění díla o více než 14 kalendářních dnů od doručení písemného upozornění.

O oprávněnosti požadavku zhotovitele na prodloužení termínu pro převzetí díla z důvodu zásahu vyšší moci rozhodne oprávněná osoba objednatele ve věcech technických.

ČLÁNEK V. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

Smluvní strany se dohodly, že cena za provedení díla specifikovaného v položkovém rozpočtu činí:

SMLUVNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.
2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu za provedení díla takto:

Cena celkem bez DPH.....	380 644,-- Kč
DPH 21 %.....	79 935,-- Kč
Cena celkem včetně DPH.....	460 579,-- Kč

Celková cena byla stanovena na základě oceněného položkového rozpočtu (výkazu výměr), který tvoří Přílohu č. 2 Smlouvy, a který je podkladem pro kompletní zhotovení díla bez vad.

Celková cena díla je konečná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele s provedením díla.

Plnění je poskytováno v souvislosti s výkonem ekonomické činnosti objednatele a bude uplatněn režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

3. Faktura za dílo musí být vystavena v souladu s § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Řádně vystavenou fakturou se pro Smlouvy rozumí faktura obsahující minimálně tyto náležitosti:
 - a) název firmy zhotovitele, adresa, IČO, DIČ
 - b) bankovní spojení
 - c) předmět plnění
 - d) den uskutečnění zdanitelného plnění
 - e) cenu díla k fakturaci
 - f) datum vystavení
 - g) datum splatnosti
 - h) podpis oprávněného zástupce zhotovitele
 - i) individualizaci objednatele – označení objednatele, včetně IČ, DIČ
 - j) přílohu - protokol o převzetí díla podepsaný oběma smluvními stranami
 - k) další náležitosti stanovené právními předpisy pro daňové účely

Za předpokladu, že faktura bude obsahovat neúplné nebo nesprávné údaje a náležitosti, je objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit zhotoviteli, který ji opraví nebo vystaví novou. V obou případech se lhůta splatnosti obnovuje.

4. Zhotovitel je oprávněn fakturovat DPH pouze v případě, že je plátcem DPH.
5. Doba splatnosti faktury je 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury do sídla objednatele.
6. Cena díla bude uhrazena objednatelem formou bezhotovostního převodu na účet zhotovitele uvedený v záhlaví Smlouvy. Platba se považuje za splněnou dnem odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
7. Objednatel preferuje zaslání elektronické faktury zhotovitele do datové schránky objednatele ID DS: yphaax8 nebo na mailovou adresu podatelna@mze.cz ve strukturovaných formátech dle Evropské směrnice 2014/55/EU nebo ve formátu ISDOC 5.2 a vyšším. Faktura musí obsahovat jméno kontaktní osoby objednatele.

ČLÁNEK VI. ZÁRUKA, VADY DÍLA A POJIŠTĚNÍ

1. Zhotovitel bude odpovídat za to, že dílo bude po stanovenou dobu (záruční doba) způsobilé k použití ke smlouvenému účelu resp. že si zachová vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, příp. vlastnosti obvyklé. Zhotovitelova odpovědnost se nevztahuje výlučně na škody způsobené vyšší mocí, pouze však v rozsahu předjímaném občanským zákoníkem.
2. Záruční doba díla, včetně jejich jednotlivých částí, je stanovena na dobu 60 měsíců a začíná plynout ode dne protokolárního převzetí díla tj. po podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez připomínek oběma smluvními stranami.
3. Pro případ vady díla sjednávají smluvní strany právo objednatele požadovat a povinnost zhotovitele poskytovat bezplatné odstranění vady. Zhotovitel se zavazuje případné vady díla odstranit po uplatnění reklamace objednatelem, učiněné písemnou formou, ve lhůtě stanovené objednatelem.
4. Zhotovitel je povinen mít uzavřeno pojištění za škody způsobené vadným dílem, jakož i za škody způsobené zhotovitelem při výkonu činnosti, případně jiných subjektů vymezených v § 2914 občanského zákoníku v rámci realizace předmětu Smlouvy a to do výše minimálně 5.000.000,- Kč. Zhotovitel se zavazuje, že bude udržovat pojistné krytí ve stanoveném rozsahu do skončení poslední záruční doby.

ČLÁNEK VII. SANKČNÍ USTANOVENÍ, NÁHRADA ŠKODY

1. V případě prodlení objednatele s platbou, na kterou vznikl zhotoviteli nárok, uhradí objednatel úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
2. Nesplní-li zhotovitel povinnost předat řádně provedené dílo objednateli v termínu uvedeném v čl. IV. odst. 4 smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení. V případě prodlení

s termínem uvedeným v čl. IV. odst. 4 smlouvy po dobu delší než 15 dnů, tedy od 16. dne prodlení je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

3. Neodstraní-li zhotovitel při provádění díla zjištěné nedostatky podle čl. IV. odst. 3 Smlouvy ve lhůtě stanovené mu objednatel, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
4. V případě, že zhotovitel neodstraní vady vytýkané objednatel v jeho reklamaci ve lhůtě dle čl. VI. odst. 3 smlouvy, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
5. Za každé jednotlivé porušení povinnosti dle čl. III. odst. 3 a 4 je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč.
6. V případě, že zhotovitel nebude mít po celou dobu účinnosti této smlouvy uzavřené požadované pojištění dle čl. VI. odst. 4 smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý i započatý den, kdy zhotovitel nebude mít uzavřené požadované pojištění.
7. V případě, že zhotovitel písemně neoznámí objednateli změnu v termínu dle čl. X odst. 5, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
8. Zhotovitel souhlasí, aby objednatel každou smluvní pokutu nebo náhradu škody, na níž mu vznikne nárok, započítal vůči platbě (faktuře) ve smyslu ustanovení čl. V. Pokud nedojde k započtení, zavazuje se zhotovitel k doplacení dlužné částky, a to do 30 kalendářních dnů ode dne převzetí písemné výzvy objednatele.
9. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody v plné výši, pokud mu v důsledku porušení smluvní povinnosti zhotovitelem vznikne, ani právo objednatele na odstoupení od této smlouvy, ani povinnost zhotovitele ke splnění povinnosti zajištěné smluvní pokutou.

ČLÁNEK VIII. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY

1. Tato Smlouva bude ukončena, nastane-li některý z následujících případů:
 - a) splněním,
 - b) písemnou dohodou obou smluvních stran,
 - c) odstoupením od smlouvy dle čl. VIII odst. 2 smlouvy.
2. Objednatel je bez jakýchkoliv sankcí vůči jeho osobě oprávněn odstoupit od této smlouvy vedle důvodů uvedených v právních předpisech taktéž v případě, že
 - a) bude vydáno rozhodnutí o úpadku zhotovitele, nebo
 - b) zhotovitel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení, nebo
 - c) bude zahájeno insolvenční řízení se zhotovitelem, nebo
 - d) zhotovitel vstoupí do likvidace, nebo
 - e) dojde k podstatnému porušení povinnosti zhotovitele, za něž se považuje zejména prodlení zhotovitele s předáním díla delší 15 dnů oproti termínu uvedenému v čl. IV. odst. 4 smlouvy, nebo bude z okolností zřejmé, že zhotovitel bude v prodlení s předáním díla delším než 15 dnů, nebo

f) zhotovitel nedodrží svůj závazek uvedený v Preambuli v odst. 2 Smlouvy udržovat po celou dobu jejího trvání prohlášení zhotovitele uvedené v odst. 1 Preambule Smlouvy v pravdivosti a platnosti, nebo nedodrží svůj závazek v odst. 3 Preambule.

Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

3. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se záruk, nároku z vadného plnění, nároku z náhrady škody, nároku ze smluvních pokut či úroků z prodlení, ustanovení o ochraně informací a mlčenlivosti, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této smlouvy.

ČLÁNEK IX. SPOLEČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je držitelem veškerých povolení a oprávnění, umožňujících mu uskutečnit dílo dle smlouvy.
2. Zhotovitel tímto prohlašuje, že v době uzavření smlouvy není v likvidaci a není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozd. předpisů a zavazuje se objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho osoby.
3. Zhotovitel má povinnost řídit se veškerými písemnými pokyny objednatele, pokud nejsou v přímém rozporu se zněním smlouvy a s příslušnými platnými právními předpisy.
4. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění smlouvy v souladu se smlouvou a se všemi aktuálně platnými právními předpisy.
5. Zhotovitel může pověřit zhotovením části díla třetí osobu. Při provádění díla touto třetí osobou má zhotovitel odpovědnost jako by dílo prováděl sám.
6. Zhotovitel je povinen předat objednateli nejpozději v den uzavření smlouvy kopii pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu. Současně je povinen na výzvu objednatele zhotovitel předložit kdykoliv pojistnou smlouvu za účelem kontroly plnění povinností uvedených ve výše uvedeném odstavci.
7. Zhotovitel svým podpisem níže potvrzuje, že souhlasí s tím, aby obraz smlouvy včetně jejích příloh a případných dodatků a metadata k této smlouvě byla uveřejněna v registru smluv v souladu se zákonem 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. Smluvní strany se dohodly, že podklady dle předchozí věty odešle za účelem jejich uveřejnění správci registru smluv objednatel; tím není dotčeno právo zhotovitele k jejich odeslání. Žádná ze smluvních stran nepovažuje obsah smlouvy vč. příloh za obchodní tajemství.

ČLÁNEK X. KOMUNIKACE

1. Veškerá oznámení, tj. jakákoliv komunikace na základě této smlouvy, bude probíhat v souladu s tímto článkem.
2. Veškerá oznámení nebo úkony mezi smluvními stranami v souvislosti s touto smlouvou budou smluvní strany činit písemně a budou účinně doručena jedním z následujících

způsobů: osobní doručování, doručování doporučenou poštou, faxem, datovou schránkou či elektronickou poštou, a to na následující adresy smluvních stran, nebo na takové adresy, které si strany vzájemně písemně oznámí.

3. Oznámení se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, nebo nebyl-li adresát zastižen, uplynutím 10. dne po uložení u držitele poštovní licence, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem odeslání, při doručování datovou schránkou okamžikem přihlášení se adresáta do datové schránky nebo uplynutím 10. dne ode dne, kdy byla datová zpráva dodána do datové schránky adresáta.

4. Kontaktní osoby:

- 4.1. Oprávněná osoba je oprávněna činit za smluvní stranu veškerá jednání, není-li v této smlouvě výslovně stanoveno jinak.

- 4.1.1. Oprávněnou osobou objednatele je:

Mgr. Pavel Brokeš
e-mail: pavel.brokes@mze.gov.cz,
telefon: 221 812 684

- 4.1.2. Oprávněnou osobou zhotovitele je:

xxxxx
e-mail: xxxxx
telefon: xxxxx

- 4.2. Zástupce ve věcech technických je oprávněn vyřizovat běžné záležitosti, je oprávněn podepisovat protokol o předání a převzetí díla a běžnou komunikaci ohledně smlouvy.

- 4.2.1. Zástupce ve věcech technických objednatele je:

Lenka Kratochvílová
e-mail: lenka.kratochvilova@mze.gov.cz
telefon: +420 725 832 121

- 4.2.2. Zástupce ve věcech technických zhotovitele je:

xxxxx
e-mail: xxxxx
telefon: xxxxx

5. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli změnu údajů o zhotoviteli uvedených v záhlaví smlouvy, změnu kontaktních osob uvedených v tomto čl. X smlouvy a jakékoliv změny týkající se zhotovitelovi ne/registrace jako plátce DPH, a to nejpozději do 5 pracovních dnů od uskutečnění takové změny.

ČLÁNEK XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Veškeré změny a doplňky smlouvy budou uskutečněny po vzájemné dohodě smluvních stran formou písemných vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. V případě, že práva a povinnosti smluvních stran nejsou upraveny touto smlouvou, řídí se ustanoveními § 2586 a násl. občanského zákoníku, subsidiárně dalšími ustanoveními občanského zákoníku.
3. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vylučují § 1765, § 1766, § 2605 odst. 2, § 2618 a § 2629 občanského zákoníku.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu druhé ze smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
5. Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Veškeré spory vyplývající z této smlouvy budou řešeny soudy České republiky.
6. Požadavek písemné formy dle této smlouvy je splněn i tehdy, pokud je příslušné právní jednání učiněno elektronicky a elektronicky podepsáno.
7. Tato Smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě ve formátu (.pdf) přičemž každá ze smluvních stran obdrží oboustranně elektronicky podepsaný datový soubor této smlouvy.
8. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem smlouvy seznámily, rozumějí mu a souhlasí s ním, a dále potvrzují, že Smlouva je uzavřena bez jakýchkoli podmínek znevýhodňujících jednu ze stran. Tato Smlouva je projevem vážné, pravé a svobodné vůle smluvních stran, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.
9. Nedílnou součástí této Smlouvy je:

Příloha č. 1 – Projektová dokumentace

Příloha č. 2 – Položkový rozpočet (výkaz výměr)

V Praze dne

V Ústí nad Labem dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Česká republika – Ministerstvo zemědělství
Mgr. Pavel Brokeš
ředitel odboru vnitřní správy

.....
PROVOTECH s.r.o.
XXXXX



B. Souhrná technická zpráva
k projektu

Vodovodní přípojka pro stávající objekt
Masarykova 19/275
Ústí nad Labem

Místo stavby : Masarykova 19/275, Ústí nad Labem
Kraj : Ústecký
Investor : MZe, Masarykova 19/275, Ústí nad Labem
Vypracoval : J.Severa – Ústí nad Labem 11/2023

Obsah

B.	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	3
B.1	POPIS ÚZEMÍ STAVBY	3
B.2	CELKOVÝ POPIS STAVBY	3
B.2.1	Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek.....	3
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení.....	4
B.2.3	Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby.....	4
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby	4
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby.....	4
B.2.6	Základní technický popis staveb	4
B.2.7	Technická a technologická zařízení	4
B.2.8	Požárně bezpečnostní řešení	6
B.2.9	Zásady hospodaření s energiemi	6
B.2.10	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	6
B.2.11	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	6
B.3	PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	6
B.4	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	6
B.5	ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	7
B.6	POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	7
B.7	OCHRANA OBYVATELSTVA	8
B.8	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	8

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) charakteristika stavebního pozemku

Stavba se nachází v obci Ústí nad Labem, katastrální území Ústí nad Labem.

Stavba bude realizována na pozemcích v k.ú. Ústí nad Labem.

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Pro stavbu nebyl proveden geologický průzkum. Předpoklad zatřídění zemin na podkladě geologické mapy a na základě informací o evidovaných geologických vrtech v Geofondu ČR.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Bude dodržena ČSN 736005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Budou splněny požadavky dotčených orgánů a organizací – viz dokladová část.

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba neleží v záplavovém území. Stavba neleží v poddolovaném území.

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky

Práce na realizaci přípojky mohou omezit činnost na dotčených pozemcích. Budou dodrženy odstupové vzdálenosti dané stavebním zákonem. Bude dodržena ČSN 73 6005.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Stavba nevyžaduje odstranění objektů, ani kácení dřevin.

g) požadavky maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Není požadavek na zábor zemědělského půdního fondu

h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Stavba je přístupná ze stávajících komunikací v obci.

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Není požadavek na podmiňující, vyvolané nebo související investice

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Jedná se o rekonstrukci vodovodní přípojky pro stávající objekt administrativní budovy v majetku Ministerstva zemědělství ČR, oddělení správy budov, Ústí nad Labem.

Přípojka ocel DN-50 je v havarijním stavu a byly na ní opakovaně havárie.

Je proto navržena rekonstrukce přípojky od napojení na vodovodní řad v zeleni za komunikací po vodoměrnou sestavu ve vodoměrné šachtě před objektem.

Realizace bude provedena ve spolupráci s provozovatelem vodovodu(SČVAK).

Způsob a termín přepojení bude dle požadavků SČVAK.

Navržená přípojka je vedena ve stejné trase a dimenzi jako původní přípojka.

Celková délka vodovodní přípojky je 24,5 m.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby

Vodovodní přípojka bude napojena na stávající vodovodní řad LT-150, který je veden v zeleném pásu za komunikací ulice Masarykova.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.2.6 Základní technický popis staveb

VODOVODNÍ PŘÍPOJKA:

Potrubí vodovodní přípojky PE100 SDR11 63/5,6 bude napojeno na vodovodní řad na p.p.č. 517/2. Od místa napojení na stávající šoupě bude potrubí vedeno protlakem pod vozovkou a chodníkem do prostoru parkoviště u objektu. Od konce protlaku pod vozovkou bude potrubí vedena výkopem k vodoměrné šachtě, která je v chodníku u vstupu do budovy. Napojení bude ukončeno novým kulovým kohoutem DN-50 s redukcí na šroubení vodoměru 2,5m³/hod. Vodoměr je stávající.

Realizace bude provedena ve spolupráci s provozovatelem vodovodu(SČVAK).

Způsob a termín přepojení bude dle požadavků SČVAK.

Potrubí pro vodovodní přípojku je navrženo PE 100SDR11 63/5,6. Potrubí bude uloženo do 100mm štěrkopískového lože fr.0-4mm,obsyp potrubí bude štěrkopískem fr.0-4mm min.200mm nad vrchol potrubí. Obsyp bude prováděn postupně, je třeba zajistit dostatečný tlak zeminy ze stran potrubí. Zhutnění obsypu bude dosahovat hodnoty 92% Proctor standard. Zásyp výkopu bude prováděn se zhutněním po vrstvách tl. maximálně 200mm.

Nad potrubím ve volném výkopu bude uložen vyhledávací vodič CYKY 4mm² a výstražná fólie s nápisem VODA š.250mm.

[Hydrotechnické výpočty:](#)

Počet osob v objektu	150 osob
Specifická potřeba pitné vody	60/os/den
Max. denní potřeba pitné vody	$Q_d = 150 \times 60 = 9\,000 \text{ l/den}$
Max. denní potřeba pitné vody	$Q_m = 9\,000 \times 1,25 = 11\,250 \text{ l/den}$
Max.hodinová potřeba pitné vody	$Q_h = (11\,250 \times 1,8)/24 = 845 \text{ l/hod}$
Roční spotřeba vody celkem	$Q_r = 3\,285 \text{ m}^3/\text{rok}$

Potřeba požární vody 0,6l/s.

Množství splaškové vody:

Dle ČSN 736101 se určí dle potřeby vody $Q_r = 3\,285 \text{ m}^3/\text{rok}$

Kanalizační přípojka je stávající.

B.2.7 Technická a technologická zařízení

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

- a) výpočet a posouzení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečných prostorů

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

- b) zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

- c) předpokládané vybavení stavby vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními včetně stanovení požadavků pro provedení stavby

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

- d) zhodnocení přístupových komunikací a nástupních ploch pro požární techniku včetně možnosti provedení zásahu jednotek požární ochrany

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

- a) napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

Navržená stavba nevyžaduje nové napojení na veřejnou dopravní infrastrukturu.

- b) připojovací rozměry, výkopové kapacity a délky

Napojení na stávající vodovodní řad LT150.

Celková délka vodovodní přípojka je 24,5 m. Potrubí PE100 SDR 11 63/5,6.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

- a) popis dopravního řešení

Stavba vyžaduje částečné dopravní řešení.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Stavba je přístupná z místní komunikace

c) doprava v klidu

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Stavba bude realizována v souladu s zákonem č.100/2001 Sb; č.76/2002 Sb.; č.114/1992.; č.185 a zákon 201/2012 Sb. O ochraně ovzduší.

Odpady ze stavby:

Odp.kat.č. 17 05 04 – zemina a kamení neobsahující nebezpečné látky

Odp. kat.č. 17 03 03 – Asfaltové směsi

Vytěžená zemina nebude použita k zásypům v komunikacích, stavební odpad bude odvezen na skládku.

Ostatní odpady ze stavby budou řešeny v rámci odpadového hospodářství dodavatelské firmy.

Stavbou nebude negativně ovlivněno životní prostředí. Při stavbě nesmí docházet ke znečišťování ovzduší, vod a poškození veřejné zeleně.

b) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno. Ochrana dřevin viz. organizace výstavby.

Stavba bude realizována v souladu s zákonem č.100/2001 Sb; č.76/2002 Sb.; č.114/1992.; č.185 a zákon 201/2012 Sb. O ochraně ovzduší.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Stavba nepodléhá řízení EIA

- e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

Pro stavbu nejsou navrhována ochranná pásma

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Stavba je v dosahu integrovaného záchranného systému města Ústí nad Labem. Stavbou nevzniká požadavek na řešení zásad prevence závažných havárií a zón havarijního plánování.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

- a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Výkopek a zásypový materiál budou dováženy po místních komunikacích průběžně po dobu stavby. Další potřeby stavba nemá.

- b) Odvodnění staveniště

Staveniště nemá vlastní požadavky na odvodnění. S výskytem spodní vody se neuvažuje. Při výskytu spodní vody ve výkopu, bude tato voda přečerpána na pozemek investora. Vodoměrná šachta bude obetonována na úroveň výskytu spodní vody.

- c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Na stavbu je vjezd z přilehlých komunikací.

- d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Po dobu výstavby dojde k omezení provozu na jednotlivých komunikacích.

- e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Stavba nevyžaduje odstranění objektů, ani **kácení dřevin**.

- f) maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)

Staveniště bude vymezeno pruhem šířky 1m v trase VODOVODU. Stavbou nedojde k trvalému záboru.

- g) Maximální produkované množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Odpady ze stavby:

Odp.kat.č. 17 05 04 – zemina a kamení neobsahující nebezpečné látky 18 m3

Odp. kat.č. 17 03 01 – Asfaltové směsi 2,0 m3

- h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

- f) Výkopek cca20 m3 bude likvidován na skládce.

Zásyp výkopu v komunikaci bude nesedavým materiálem, štěrk FR 0-32mm v zeleni pak prohozenou zeminou.

Zásypy v komunikacích nutno hutnit na $ld > 0,9$ pro nesoudrzný zásyp a na PCS 100 % pro soudrzné zeminy použité k zásypu podmíněně. Provádění zemních prací se řídí ČSN 73 3050. Zpětný zásyp nebude prohozenou zeminou ve volném terénu.

i) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Ochrana proti hluku a vibracím :

- zajistí se nejvhodnějším druhem a typem strojní mechanizace pro danou technologii s ohledem na jeho hlučnost, účel a doporučení výrobce

Ochrana proti znečišťování ovzduší výfukovými plyny a prachem :

- vyžaduje nepřipustit provoz vozidel a topných zařízení, která produkují více škodlivin, než připouští příslušná vyhláška

Ochrana proti znečištění komunikace :

- omezit na minimum projíždění a stání vozidel a strojů mimo zpevněné plochy

- zřizovat výjezdy ze staveniště , kde se provádějí zemní práce a inženýrské sítě , na veřejné komunikace jen v nejnútnejším počtu

- zajistit u výjezdu na veřejné komunikace očišťování kol a podvozků dopravních prostředků a stavebních strojů od bláta

- Odstraňovat pravidelně bláto nanesené na provozních a odstavných plochách komunikacích.

- Vyloučit splachování bláta do kanalizace

- očišťovat průběžně provozní plochy a komunikace od nánosů odpadů a zbytků z výroby

Ochrana proti znečištění podzemních a povrchových vod a kanalizace :

- především ochrana povrchových a podzemních vod před jejich znehodnocením látkami, které nejsou odpadními vodami (ropné deriváty, chemikálie, tuky, atd.)

- zabránit v průběhu realizace stavby vnikání bláta a stavebních materiálů do kanalizace

Ochrana zeleně před poškozením :

V místě realizace se zeleň nenachází

j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Pro zajištění ochrany zdraví pracujících a k dodržování bezpečnosti práce budou dodrženy všechny legislativní požadavky, zejména NV č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, podle zákona č. 309/2006 Sb, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Dále budou dodrženy požadavky NV č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

Dle §15 zákona č. 309/2006 zadavatel stavby zajistí, aby zhotovitelem stavby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující

práce. V plánu budou uvedeny potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení, které musí být rovněž přizpůsobeny skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví dle §15 zák.č.309/2006:

V souladu s NV č. 136/2016 Sb., podle zákona č. 309/2006 a v souladu s NV č. 362/2005 Sb. je nutno :

Při zemních pracích zejména :

- řádně předem vyznačit trasu rýhy a obvody stavební jámy
 - zabránit pádu osob do výkopu ohrazením dvouúhlovým zábradlím výšky 1,1 m
 - zabránit sesutí stěn rýhy dodržením předepsaného sklonu 1 : 0,6 a v případě svislých stěn zajistit pažení do hloubky rýhy nebo jámy 1,5 m
 - zajistit žebříky pro sestup do jam nebo rýh
 - nezatěžovat okraje rýhy výkopkem, ponechat min. 50 cm volný pruh
 - při práci u zemních strojů nesmí být v jejich dosahu prováděna žádná práce ve výkopu
- Dále při pracech nad volnou hloubkou :

- základní požadavek bez ohledu na hloubku nebo výšku pracoviště je zajištění ochrany lidí při práci buď kolektivně nebo osobně t.j. :
- zábradlí, záchytné konstrukce v dimenzi tak, aby zachytil pád pracovníka
- kde to není možné, pak využít osobní zajištění pracovníka (pás, postroj a pod.)

Při práci na žebříku :

- nesmí se vynášet předměty těžší než 20 kg
- na jednom žebříku vždy 1 pracovník
- žebřík není lávka
- žebřík musí vyčnívat min. 1,1 m nad terén, sklon žebříku nesmí být menší než 2,5: 1
- ze žebříku se nesmí pracovat s hořlavinami, pneunástroji nebo jinými nebezpečnými nástroji

Při manipulaci s materiálem - ruční :

- nebezpečí dotknutí břemene (hrany, hroty, teplota)
- nebezpečí manipulace - přeražení břemene, pád, nadměrné úsilí, sesutí břemen (skládka trub)
- omezený pracovní prostor

Strojní manipulace - autojeřáb :

- nutné vazačské školení
- nebezpečí dotyku el. proudu

Stavbyvedoucí se upozorňují na dodržování zásad BP a zde vyjmenované podmínky jsou jen základní zásady. Ve smyslu VN 495/2001 Sb. vybavit pracovníky ochrannými pomůckami :

- přilba, rukavice, gumové boty
- montážní práce - svářečský oblek, speciální obuv

Dále je nutno dodržovat ustanovení ostatních bezpečnostních předpisů a norem, z nich nejdůležitější :

- ČSN 733050 - Zemní práce

Obecně platí :

- Všichni pracovníci musí být řádně poučeni o bezpečnostních předpisech pro všechny v úvahu přicházející práce. Toto opatření musí být řádně prokazatelně

zajištěno a kontrolováno.

- Všichni pracovníci musí používat předepsané ochranné pomůcky. Na pracovištích musí být dodržován pořádek a čistota. Musí být dbáno ochrany proti požáru a protipožární pomůcky musí být udržovány v pohotovosti.
- Pracoviště v temných prostorách musí být řádně osvětlena.
- Práce na elektrozařízeních smí provádět pouze k tomu určený zkušební elektrikář, připojování elektrického vedení se může provádět pouze za odborného dozoru orgánů EZ.
- Výkopy nutno řádně ohradit a za snížené viditelnosti označit výstražným osvětlením. Přechody pro pěší se musí zabezpečit lávkami s pevným zábradlím.
- Jedním z rizik stavby jsou střety s cizími podzemními investicemi. Ty musí být před zahájením stavby řádně vytyčeny, trasy vyznačeny na terénu a během prací opatrně obnaženy a zabezpečeny proti poškození. V místech, kde hrozí nebezpečí střetu s ostatními inž.sítěmi, musí být zemní práce prováděny opatrným ručním výkopem. S druhem inž.sítí, jejich trasami, hloubkou uložení a ochrannými pásmy musí být seznámeni pracovníci, kteří budou provádět výkopové práce.
- Při zjištění neznámých podzemních sítí musí být ihned vyzooměn stavební dozor investora za účelem stanovení dalšího postupu.
- Na staveništi musí být vývěskou vyhlášena telefonní čísla nejbližší požární stanice, první pomoci a policie.
- Z hlediska požární ochrany, lze konstatovat, že konstrukce vodovodu jsou nehořlavé. Objekt nevyžaduje trvalou obsluhu, a proto nejsou potřebná žádná protipožární opatření. Při řešení objektů ZS musí dodavatel dodržovat příslušné předpisy a ČSN, týkající se protipožárního zabezpečení.

k) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Pěší přístup bude zachován vždy. Dostupnost nemovitostí automobilem bude omezena a bude řešena po dohodě stavby s vlastníky dotčených objektů. Bezbariérové přístupy k objektům bude zajištěn

l) Zásady pro dopravní inženýrská opatření

Stavba bude prováděna s omezením provozu na komunikaci. Bude zpracován a schválen návrh dopravního značení. Bude omezen vjezd na parkoviště investora.

Seznam příloh

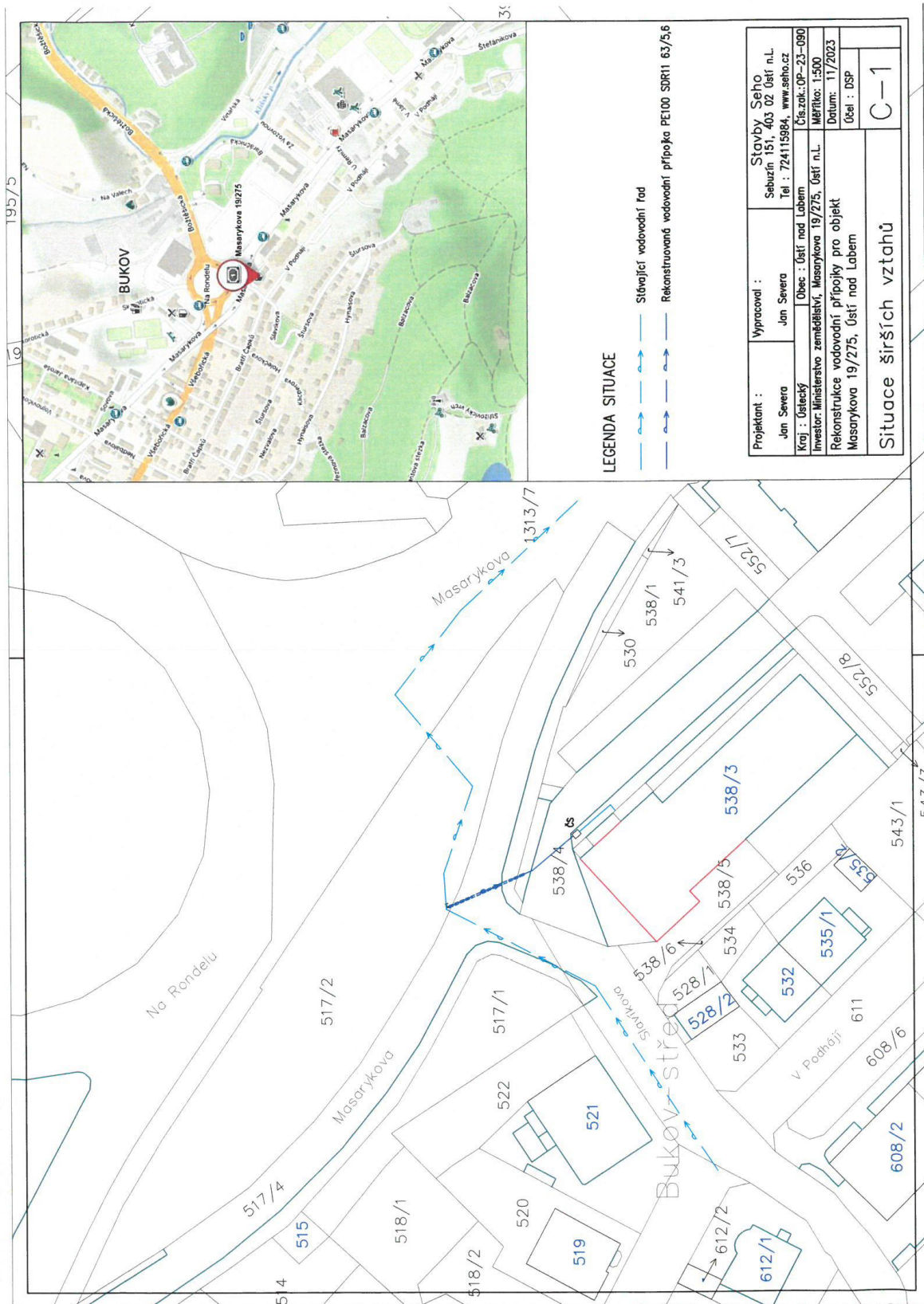
C.1. Situace širších vztahů

C.2 Situace-vodovodní přípojka

C.4 Katastrální situace

D.1. Podélný profil vodovodu

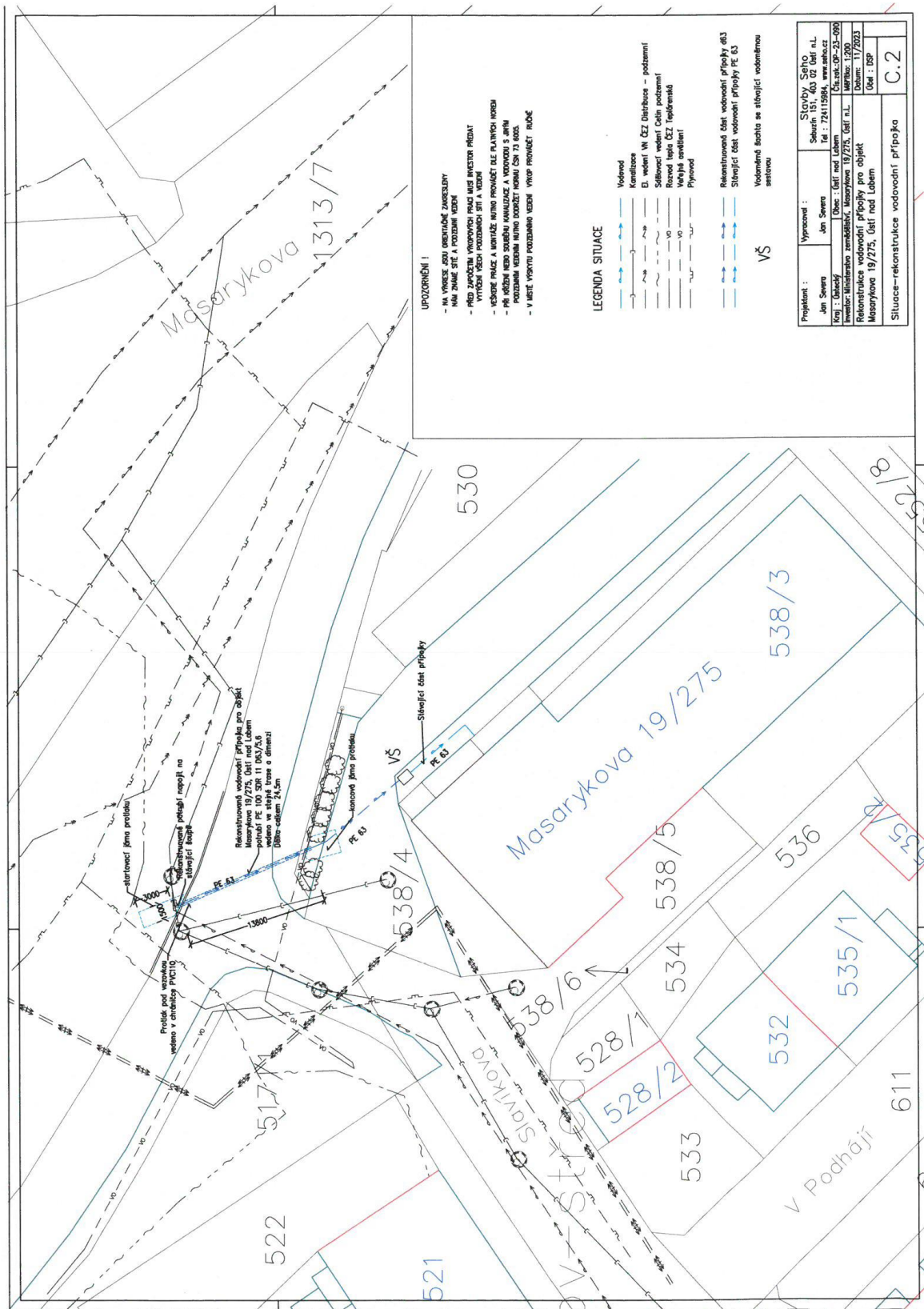
D.2 Vzorový řez výkopem vodovodu



Projektant :	Jan Severa	Vypracoval :	Stavby Seho
			Sehuzín 151, 403 02 Ústí n.L.
			Tel : 724115984, www.seho.cz
Kraj :	Ústecký	Obec :	Ústí nad Labem
Investor :	Ministerstvo zemědělství, Masarykova 19/275, Ústí n.L.	Měřítko :	1:500
			Čís.zak.: OP-23-090
			Datum: 11/2023
			Účel : DSP
Rekonstrukce vodovodní přípojky pro objekt Masarykova 19/275, Ústí nad Labem			Situace širších vztahů
			C-1

LEGENDA SITUACE

- Sítavající vodovodní řad
- Rekonstruovaná vodovodní přípojka PE100 SDR11 63/5,6



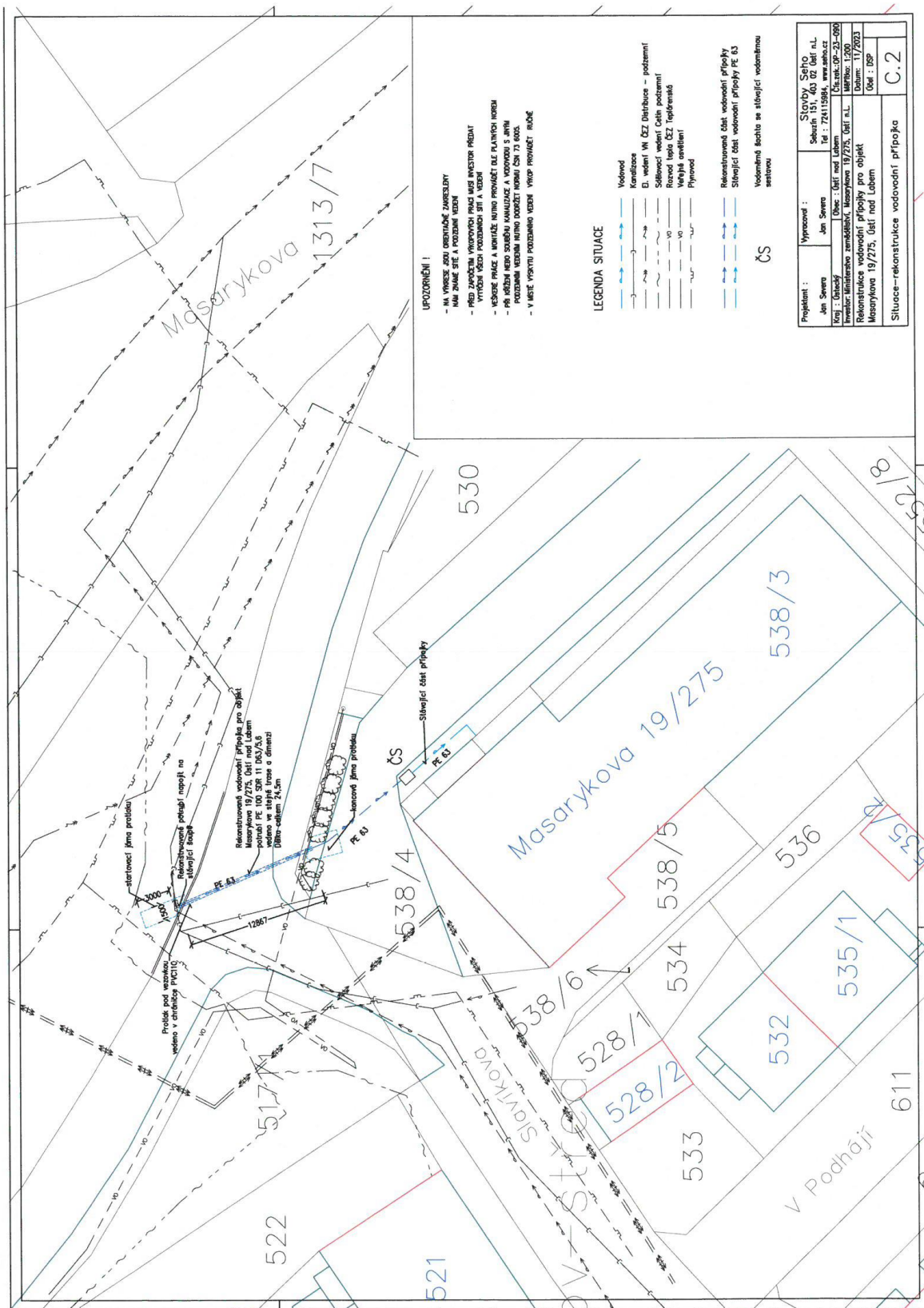
UPOZORNĚNÍ I

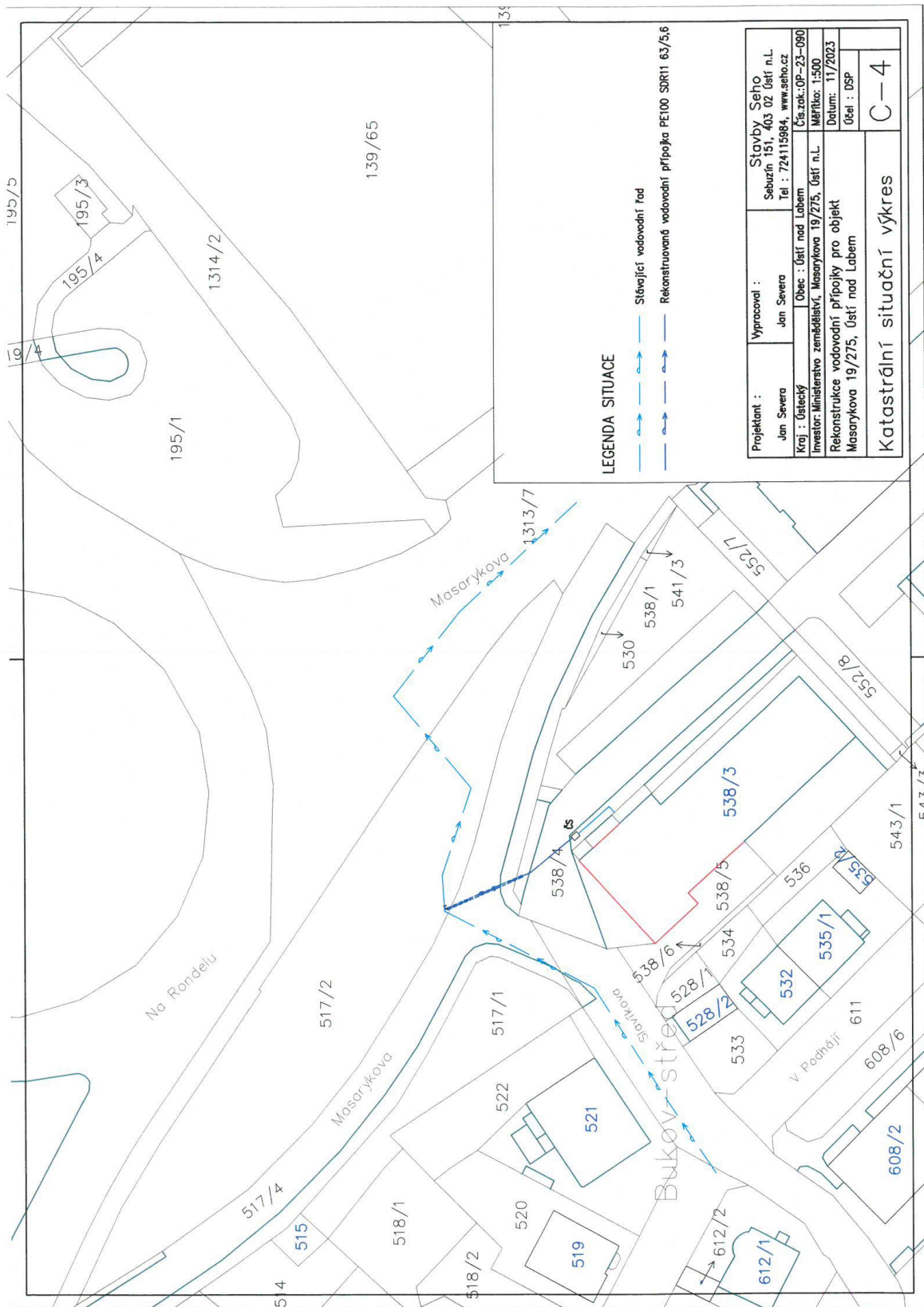
- NA VNĚŠNÍ ŽILY UVEDENÉ ZAKRESLENY
- NA ŽILY SIE A POZEMKY UVEDENY
- PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY PRÁCI MUSÍ INVESTOR PŘEDAT
- VÝŠKĚ VĚŠNÍHO POZEMKŮ SITI A UČEK
- VĚŠKĚ PŘÍKĚ A BÝVÁKŮ MUSÍ BÝT PŘEDNĚ DLE PLÁNOVÝCH ÚROVNÍ
- PŘI ROZKOPÁVÁNÍ ŽILY MUSÍ BÝT VYKONÁNY VŠE NEBYLO
- V MĚSTĚ VNĚŠNÍ POZEMKŮ MUSÍ BÝT PŘEDNĚ DLE ÚROVNÍ

LEGENDA SITUACE

- Vodovod
- Kanalizace
- Di. veštní VN ČZJ Distribuce - podzemní
- Stavební veštní ČZJ podzemní
- Rekonstrukce ČZJ napájecího
- Veštní stavební
- Přívod
- Rekonstrukce částečně vodovodní přípojky 403
- Stavební částečně vodovodní přípojky PE 63
- VŠ
- Vodovodní řadič se stavební vodárnou

Projekční :	Vypracoval :	Sitovody Šeho
Jan Ševců	Jan Ševců	Sitovody 151, 403 02 Ústí n.L.
Ústí n.L.	Ústí n.L.	Ústí n.L.
Rekonstrukce vodovodní přípojky pro objekt Masarykova 19/275, Ústí nad Labem	Rekonstrukce vodovodní přípojky pro objekt Masarykova 19/275, Ústí nad Labem	Rekonstrukce vodovodní přípojky pro objekt Masarykova 19/275, Ústí nad Labem
004 : 109	004 : 109	004 : 109
Situace-rekonstrukce vodovodní přípojky		C.2





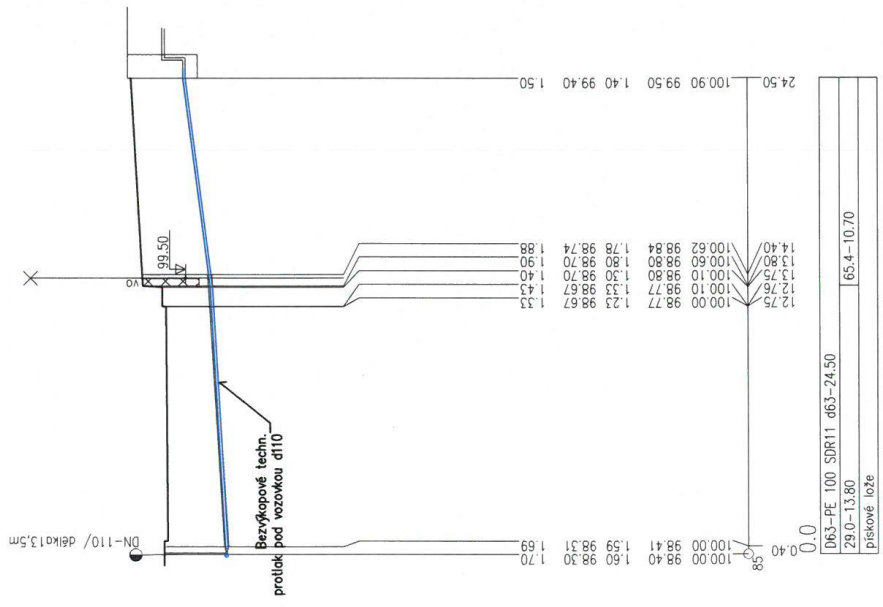
TABLILKA VYSVĚTLIVEK

(1)	zeleň
(2)	vozovka
(3)	chodník
(4)	zedeň
(5)	zeleň
(6)	vozovka

Bukov	538/4	VS
517/2/517/4		
(112)	(5)	kp
13.80	10.70	
Fad		

KATASTRY
PARCELNI ČISLA
DRUH POVRCHU
VZDAL. OBJEKTU A VRCHOL. BODŮ
OZNAČENÍ VRCHOLOVÝCH BODŮ

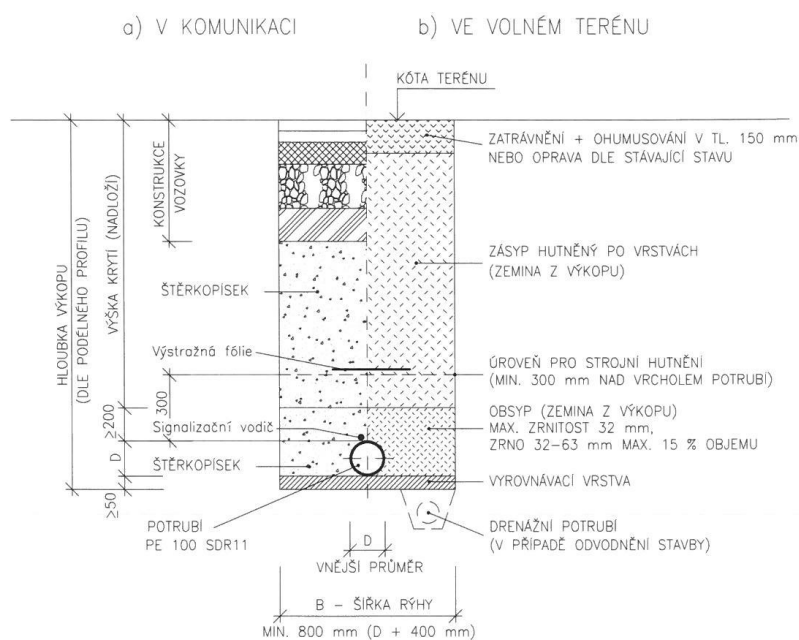
MĚŘITKA 1:200/100



SOUBĚH
KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU
KÓTA HRUBÝCH TERÉNNÍCH ÚPRAV
HLoubKA VÝKOPU
KÓTA VÝKOPU
HLoubKA DNa POTRUBÍ
KÓTA DNa POTRUBÍ
KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU
SROVNÁVACÍ ROVINA
STANIČENÍ [km/m]
D[mm]-MATERIAL-DELKA[m]
SKLON[?]-DELKA[m]
ULOŽENÍ

Projektant :	Jan Severa	Vypracoval :	Jan Severa	Stavby Seho
				Seburfn 151_403 02 Ústí n.L.
				Tel : 72411984, www.seho.cz
Kraj :	Ústecký	Obec :	Ústí nad Labem	Čís.zak.:OP-23-090
Investor :	Ministerstvo zemědělství, Masarykova 19/275, Ústí n.L.	Měřítko :	1:100/100	Datum: 11/2023
				Účel : DSP
				Podélný profil vodovodní přípojky
				D.1


SCHÉMA ULOŽENÍ POTRUBÍ PE 100 SDR 11



Projektant :	Vypracoval :	Stavby Seho Sebužín 151, 403 02 Ústí n.L. Tel : 724115984, www.seho.cz
Jan Severa	Jan Severa	
Kraj : Ústecký	Obec : Ústí nad Labem	Čís.zak.: OP-23-090
Investor: Ministerstvo zemědělství, Masarykova 19/275, Ústí n.L.		Měřítko :
Rekonstrukce vodovodní přípojky pro objekt Masarykova 19/275, Ústí nad Labem		Datum: 11/2023
		Účel : DSP
Schema uložení potrubí		D.2

Příloha č. 2 – Položkový rozpočet (výkaz výměr)

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :	
	Vodovod		
Stavba :	Název stavby :	SKP :	
	Rekonstrukce vodovodní přípojky		
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0	
Objednatel :	Náklady na MJ :	0	
Počet listů :	Zakázkové číslo :		
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :		
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Dodávka celkem	0	zajištění stavby mobilní zábrany	15 000
Z Montáž celkem	0	Geodetické zaměření skutečného provedení	4 500
R HSV celkem	339 344	Vytyčení sítí	9 800
N PSV celkem	0	dopravní značení realizace	5 000
ZRN celkem	339 344	koordinace se SČVAK	2 000
		zajištění výkopového povolení	5 000
HZS	0		
RN II.a III.hlavy	339 344	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS	380 644	VRN celkem	41 300
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno : Datum : Podpis :	Jméno : Datum : Podpis :	
			
Základ pro DPH	0 % činí :	0,00 Kč	
Základ pro DPH	15 % činí :	0,00 Kč	
DPH	15 % činí :	0,00 Kč	
Základ pro DPH	21 % činí :	380 644,00 Kč	
DPH	21 % činí :	79 935,00 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		460 579,00 Kč	

Poznámka :

Rekonstrukce vodovodní přípojky od napojení na vodovodní řad po vodoměr v VŠ.

Stavba :	Rekonstrukce vodovodní přípojky
Objekt :	Vodovod

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	188 535	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	1 487	0	0	0	0
5 Komunikace	65 745	0	0	0	0
8 Trubní vedení	83 577	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	339 344	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
zajištění stavby mobilní zábrany	15 000	0,0	339 344	15 000
Geodetické zaměření skutečného provedení	4 500	0,0	339 344	4 500
Vytyčení sítí	9 800	0,0	339 344	9 800
dopravní značení realizace	5 000	0,0	339 344	5 000
koordinace se SČVAK	2 000	0,0	339 344	2 000
zajištění výkopového povolení	5 000	0,0	339 344	5 000
CELKEM VRN				41 300

Položkový rozpočet

Stavba :		Rekonstrukce vodovodní přípojky				
Objekt :		Vodovod				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	132 30-1211.R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	33,00	1 209,00	39 897,00
2	113 10-7221.RA0	Odstanění asfaltbet.krytu ABS tl. 10 cm do 200 m2	m2	15,00	440,00	6 600,00
3	121 10-0002.RA0	Sejmutí ornice a uložení	m3	6,00	121,00	726,00
4	119 00-0001.RA0	Dočasné zajištění potrubí ve výkopu	m	1,50	596,00	894,00
5	130 00-1101.R00	Příplatek za ztlížené hloubení v blízkosti vedení	m3	2,00	522,00	1 044,00
6	175 10-0020.RAA	Obsyp potrubí potrubí pískem fr.0-4mm	m3	2,40	1 340,00	3 216,00
7	174 10-0050.RAB	Zásyp jam,rýh a šachet stěrkerem (0-32mm) dovoz štěrkopisků ze vzdálenosti 15 km	m3	11,52	1 140,00	13 132,80
8	174 10-0010.RA0	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou	m3	9,00	201,00	1 809,00
9	161 10-1101.R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	33,00	156,00	5 148,00
10	162 70-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	23,00	543,00	12 489,00
11	167 10-1101.R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	21,00	321,00	6 741,00
12	1	skládkovné	t	35,70	420,00	14 994,00
13	1	skládkovné asfaltové směsi	t	6,00	2 780,00	16 680,00
14	2	písek zásypový fr.0-4mm	m3	2,60	590,00	1 534,00
15	3	šterk zásypový do komunikace	m3	8,80	750,00	6 600,00
16	151 10-1102.R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	45,00	393,00	17 685,00
17	151 10-1112.R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m ,viz.KV1-5	m2	45,00	181,00	8 145,00
18	11	protlak pod vozovkou se zatažením chráničky D110	m	13,00	2 400,00	31 200,00
Celkem za		1 Zemní práce				188 534,80
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
19	451 57-2111.R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	1,00	1 487,00	1 487,00
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				1 487,00
Díl: 5		Komunikace				
20	564 65-1111.R00	rozproštění zeminy, osetí travou vč. dodávky ornice a osiva	m2	20,00	195,00	3 900,00
21	577 10-1001.RA0	Kryt komunikace z asfaltu tl. 9 cm	m2	15,00	1 987,00	29 805,00
22	577 10-1001.RA0	Kryt komunikace z asfaltu tl. 6 cm	m2	15,00	1 870,00	28 050,00
23	564 65-1111.R00	Podklad z kameniva drčeného 63-125 mm, tl. 15 cm	m2	15,00	195,00	2 925,00
24	564 81-1111.R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 5 cm	m2	15,00	71,00	1 065,00
Celkem za		5 Komunikace				65 745,00
Díl: 8		Trubní vedení				
25	871 35-3121.RT2	Montáž ventilů hlavních pro přípojky kulový kohout před vodoměr včetně kothoutu DN-50	ks	1,00	3 210,00	3 210,00
26	871 24-1121.R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 63 mm	m	25,00	156,00	3 900,00
27	6	PE SDR11 d63/5,6	m	20,00	240,00	4 800,00
28	12	napojení na stávající šoupě DN-80	ks	1,00	840,00	840,00
29	7	spojka PE 63	ks	7,00	215,00	1 505,00
30	4	otočná příruba s lem. nákrůžkem D90	ks	1,00	450,00	450,00
31	8	redukce 90/63	ks	3,00	701,00	2 103,00
32	10	přechod elektro 63/2"	ks	1,00	1 433,00	1 433,00
33	5	demontáž a zpětná montáž vodoměru	ks	1,00	450,00	450,00
34	13	přepojení na stávající rozvod do objektu	soub	1,00	15 600,00	15 600,00
35	15	stavební přípomoc,průstupy jádrové vrtání	soub	1,00	18 900,00	18 900,00
36	16	vyčištění stávající vodoměrné šachty zazdění a izolace průstupů	soub	1,00	4 500,00	4 500,00
37	899 72-1112.R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	15,00	21,00	315,00
38	899 72-1112.R00	Signalizační vodič CYKY 4,0mm2	m	27,00	48,00	1 296,00
39	9	přesun hmot otevřený výkop	t	1,50	14 500,00	21 750,00
40	14	tlaková zkouška	soub	1,00	1 500,00	1 500,00
41	8	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 200	m	25,00	41,00	1 025,00
Celkem za		8 Trubní vedení				83 577,00