

SMLOUVA O DÍLO

Smluvní strany:

Česká republika – Česká inspekce životního prostředí

IČ: 416 93 205

se sídlem: Na Břehu 267/1a, Praha 9 – Vysočany, PSČ: 190 00

zastoupená: Ing. JUDr. Petrem Bejčkem, ředitelem

bankovní spojení: 9126101/0710, není plátce DPH

(dále jen „objednatel“ nebo „ČiŽP“) na straně jedné

a


BROCHIER s.r.o.

IČO: 61246247

se sídlem: Ukrajinská 728/2, 101 00 Praha

zapsaná: C28509/MSPH Městský soud v Praze

zastoupena: František Hensch, s.r.o., jednatel, kterého při výkonu funkce zastupuje František Hensch

bankovní spojení: 

je plátcem DPH

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

(objednatel a zhotovitel společně dále též jako „smluvní strany“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ust. § 2586 odst. 2) zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“) a s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon o veřejných zakázkách“) tuto

smlouvu o dílo
(dále jen „smlouva“):

Preambule

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „Rekonstrukce kanalizace a vodovodní přípojky Lázně Kynžvart II“ zadávanou objednatelům jako veřejným zadavatelem ve smyslu zákona o veřejných zakázkách pod interním číslem 15-23 (dále jen „veřejná zakázka“), v němž byla nabídka zhotovitele vybrána jako nejvhodnější.

Článek I

Účel smlouvy, úvodní ustanovení

1. Účelem této smlouvy je vybudování vodovodní a kanalizační přípojky pro objekt skladu stojícím na č. parc. st. 724, k.ú. Lázně Kynžvart (dále jen „budova“) a vymezení vzájemných práv a povinností smluvních stran při provedení těchto oprav zhotovitelem pro objednatel za sjednanou cenu.
2. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že se seznámil s výzvou a zadávacími podmínkami (dále jen „výzva“) veřejné zakázky, a to zejména v rozsahu nezbytném pro plnění předmětu této smlouvy, přičemž mu nejsou známy žádné nejasnosti či pochybnosti, které by znemožňovaly řádné plnění jeho závazků dle této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že bude plnění na základě této smlouvy poskytovat v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky a v souladu se svou nabídkou.

3. Zhotovitel prohlašuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy, že jsou mu známy podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, včetně technického a personálního zázemí, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy za dohodnutou maximální smluvní cenu uvedenou ve smlouvě, a to rovněž ve vazbě na jím prokázanou kvalifikaci pro plnění veřejné zakázky.
4. Zhotovitel prohlašuje, že jím poskytované plnění odpovídá všem požadavkům vyplývajícím z platných právních předpisů, které se na plnění vztahují. Zhotovitel se zavazuje plnit své závazky plynoucí z této smlouvy v souladu s platnými právními předpisy, svou nabídkou a s veškerými zadávacími podmínkami veřejné zakázky.

Článek II

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo spočívající ve zhotovení vodovodní a kanalizační přípojky podle projektové dokumentace nazvané " Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt Skladu č. parc. 724, k.ú. Lázně Kynžvart", zpracované podnikatelem – fyzickou osobou podnikající pod jménem: Martinem Vodičkou, IČ: 643 92 716, DIČ: CZ 643 92 716, adresa sídla: Havlíčkova 305, Velká Hleďsebe, PSČ: 353 01, projektantem zapsaným v České komoře autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě pod číslem 0004750 (dále jen „projektová dokumentace“). Detailní specifikace kanalizační přípojky (dále jen „dílo“) je podrobně popsána v projektové dokumentaci, která je přílohou č. 1 této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo řádně, včas (ve lhůtě uvedené v článku III odst. 2. této smlouvy), v rozsahu a kvalitě a za dodržení ostatních podmínek specifikovaných touto smlouvou a jejími přílohami.
3. Objednatel se zavazuje dílo provedené bez vad, právních vad a nedodělků převzít způsobem sjednaným v této smlouvě a zaplatit za něj objednateli dohodnutou cenu.

Článek III

Místo a lhůta plnění

1. Místem plnění – provedení díla podle této smlouvy jsou níže uvedené pozemky:
 - pozemek parc. č. st. 724 nacházející se v obci Lázně Kynžvart, v katastrálním území Lázně Kynžvart, zapsaný v katastru nemovitostí vedeném Katastrálním úřadem pro Karlovarský kraj, Katastrálním pracovištěm Cheb na LV č. 1191; pozemek je ve vlastnictví České republiky, přičemž příslušnost hospodařit s majetkem státu má objednatel,
 - pozemek parc. č. 1158/3 nacházející se v obci Lázně Kynžvart, v katastrálním území Lázně Kynžvart, zapsaný v katastru nemovitostí vedeném Katastrálním úřadem pro Karlovarský kraj, Katastrálním pracovištěm Cheb na LV č. 136; pozemek je ve vlastnictví České republiky, přičemž příslušnost hospodařit s majetkem státu májí Léčebné lázně Lázně Kynžvart, Lázeňská 295, Lázně Kynžvart, PSČ: 354 91;
 - pozemek parc. č. 1158/8 nacházející se v obci Lázně Kynžvart, v katastrálním území Lázně Kynžvart, zapsaný v katastru nemovitostí vedeném Katastrálním úřadem pro Karlovarský kraj, Katastrálním pracovištěm Cheb na LV č. 10002; pozemek je ve vlastnictví České republiky, přičemž příslušnost hospodařit s majetkem státu má Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov – Praha 3, PSČ: 130 00;
 - pozemek parc. č. 2662/5 nacházející se v obci Lázně Kynžvart, v katastrálním území Lázně Kynžvart, zapsaný v katastru nemovitostí vedeném Katastrálním úřadem pro Karlovarský kraj, Katastrálním pracovištěm Cheb na LV č. 301; pozemek je ve vlastnictví Karlovarského kraje, Závodní 353/88, Karlovy

Vary – Dvory, PSČ: 360 06, přičemž správu nemovitostí ve vlastnictví kraje vykonává Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace, Chebská 282, Sokolov, PSČ: 356 01; (shora uvedené pozemky dále jen jako „místo plnění“).

2. Zhotovitel se zavazuje dílo provést bez a nedodělků a předat jej objednateli nejpozději do 4 měsíců (slovy: čtyř) měsíců od převzetí staveniště.
3. Objednatel se zavazuje předat staveniště zhotoviteli do 10 (slovy: deseti) dní od účinnosti smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že případné předání staveniště po tomto termínu nezakládá zhotoviteli právo požadovat po objednateli jakékoli finanční kompenzace či sankce. O předání staveniště sepiší strany protokol o předání staveniště.
4. Strany sjednávají, že pokud zhotovitel nemůže řádně pokračovat v provedení díla prokazatelně v důsledku vyšší moci nebo z důvodů na straně objednatele (dále také jen „překážka v provedení díla“), lhůta pro dokončení díla stanovená v čl. III odst. 2 této smlouvy se prodlužuje o dobu trvání překážky v provedení díla. Existenci překážky v provedení díla a délku jejího trvání je zhotovitel povinen zaznamenat do jednoduchého záznamu o stavbě.
5. Splněním předmětu smlouvy zhotovitelem je předání celého dokončeného díla objednateli bez vad, právních vad a nedodělků a s doklady uvedenými v článku IV odst. 1. této smlouvy. Tato skutečnost bude oběma smluvními stranami potvrzena podpisem protokolu o předání a převzetí díla podle článku VII této smlouvy (dále jen „předávací protokol“).
6. Nebezpečí škody a vlastnické právo k dílu anebo jeho uceleným částem přechází na objednatele protokolárním převzetím díla, resp. jeho ucelené části (podle článku VII této smlouvy).

Článek IV

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje při předání díla předat objednateli veškeré dokumenty vztahující se k dílu, zejména certifikáty na použité výrobky, prohlášení o shodě k použitým materiálům a výrobkům, materiálové listy prokazující shodu vlastností použitých materiálů se zadávací dokumentací, doklady o ekologické likvidaci odpadů, případně další dokumenty související s provedením díla, které si objednatel vyžádá (dále jen „doklady“), a to v českém jazyce.
2. Při realizaci smlouvy vystupuje zhotovitel jako samostatný právní subjekt vůči orgánům státní správy a odpovídá za dodržování všech obecně závazných právních předpisů v oblasti požární ochrany (zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně v platném znění a vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci v platném znění), bezpečnosti práce a ochrany majetku.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo tak, aby nedocházelo k poškozování majetku objednatele, majetku a zdraví zaměstnanců objednatele, případně zdraví třetích osob a majetku třetích osob, který se nachází v objektech objednatele a na jeho pozemcích. Zejména se zhotovitel zavazuje zajistit při prašných činnostech důkladné zakrytí vybavení nacházejícího se v příslušných vnitřních prostorech, kde bude dílo prováděno. Zhotovitel je povinen u chodeb v návaznosti na technologické kroky zajistit ochránění podkladových vrstev před poškozením vhodným zakrytím.
4. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu provádění díla vést jednoduchý záznam o stavbě se všemi náležitostmi podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, který bude objednateli trvale přístupný. Právo zápisu do jednoduchého záznamu o stavbě mají osoby

oprávněné jednat za smluvní strany ve věcech technických a převzetí díla podle článku X této smlouvy. Do jednoduchého záznamu o stavbě budou zapisovány všechny okolnosti a skutečnosti týkající se provádění díla včetně údajů o časovém postupu prací a jejich kvalitě. Nebude-li druhá smluvní strana reagovat na zápis v jednoduchém záznamu o stavbě do 2 (slovy: dvou) pracovních dnů od provedení zápisu, bude to považováno za souhlasné stanovisko s obsahem zápisu.

5. Zhotovitel a objednatel se zavazují si při plnění této smlouvy vzájemně poskytovat veškerou potřebnou součinnost a nezbytné informace, které by mohly mít vliv na provádění díla a dílo samotné.
6. Dílo bude prováděno při plném provozu objednatele. Zhotovitel je povinen koordinovat postup prací s určeným zástupcem objednatele, respektovat případné nečekané změny v provozu budovy a v případě potřeby okamžitě přerušit provádění díla. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo tak, aby nebyl v žádném případě omezen provoz v budově, a to v souladu s pokyny objednatele a podmínkami obsaženými v této smlouvě. Jakákoli změna harmonogramu musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem.
7. Veškeré materiály, dodané a provedené části díla, zůstávají až do předání a převzetí díla ve vlastnictví zhotovitele, který až do předání a převzetí díla nese odpovědnost za nebezpečí škody na těchto věcech. Zhotoviteli bude umožněno umístit na uzavřeném dvoře objednatele vlastní uzamykatelný sklad.
8. Zhotovitel se zavazuje dílo provést v souladu s pokyny objednatele a s technickou specifikací díla, za dodržení příslušných technologických postupů, řádně, odborně a kvalitně v 1. jakostní třídě, za použití materiálů 1. jakosti odpovídajících platným právním předpisům ČR a EU, s využitím pracovníků s příslušnou odbornou kvalifikací. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel odpovídá za kvalitu provedení díla v souladu s požadavky objednatele a s doporučeními ČSN. Smluvní strany uznávají závaznost příslušných ČSN (i po 1. 1. 1995) pro hodnocení kvalitativních parametrů díla.
9. Zhotovitel se zavazuje, zjistí-li při provádění díla skryté překážky znemožňující jeho provedení dohodnutým způsobem, oznámit tuto skutečnost objednateli zápisem do jednoduchého záznamu o stavbě a dohodnout s objednatelem další postup.
10. Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli kdykoli průběžnou kontrolu provádění díla a dle připomínek objednatele zapsaných do jednoduchého záznamu o stavbě odstranit případně zjištěné vady a nedodělky.
11. Zhotovitel se zavazuje v místě prací, v jeho okolí a na transportních komunikacích, které použije pro přepravu materiálů, udržovat pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé v souvislosti s prováděním díla a na svůj náklad zajistit jejich odvoz z areálu objednatele. V případě potřeby je zhotovitel povinen provádět i opakovaný úklid během dne.
12. V případě škody způsobené objednateli nedodržením technologické kázně nebo vnitřních předpisů objednatele je zhotovitel povinen zajistit nápravu vlastními prostředky a vlastním nákladem, případně uhradit vyčíslenou škodu v plné výši.
13. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se jeho pracovníci při provádění díla pohybovali pouze na místech pro ně vyhrazených.
14. Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu účinnosti této smlouvy sjednanou platnou a účinnou pojistnou smlouvu, která bude pokrývat pojištění zhotovitele pro případ způsobení škody třetí osobě, s limitem pojistného plnění ve výši minimálně 5.000.000. Kč (slovy: pět milionů korun českých). Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli kopii pojistné smlouvy kdykoli na základě výzvy objednatele.

15. Objednatel se zavazuje určit zhotoviteli transportní cesty a místa dočasné skládky demontovaného materiálu a materiálu potřebného pro provedení díla. Za materiál a pracovní nástroje a stroje zhotovitele objednatel neodpovídá. Zhotovitel je povinen určenou transportní cestu a místa dočasné skládky demontovaného materiálu a materiálu potřebného pro provedení díla dodržovat. Případný zábor veřejného prostranství pro umístění kontejneru na stavební odpad je zhotovitel povinen projednat a zajistit ve vlastní režii.
16. Objednatel se zavazuje umožnit po dobu provádění díla osobám uvedeným v seznamu pracovníků vstup na místa prací. Objednatel zajistí vytápěnou místnost (šatnu) pro pracovníky zhotovitele a umožní pracovníkům zhotovitele užívat určené sociální zařízení budovy.
17. Objednatel se zavazuje zajistit předem vydání příslušných povolení požárních techniků objednatele pro případ požárně nebezpečných prací.
18. Objednatel se zavazuje zajistit pro provedení díla přívod vody a elektrické energie.

Článek V

Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla podle této smlouvy (dále jen „cena díla“) činí 315 014,90,- Kč (slovy: tři sta patnáct tisíc čtrnáct korun českých devadesát haléřů) bez DPH s tím, že rozpis jednotlivých položek ceny díla je uveden v příloze č. 2 této smlouvy. K ceně díla bude připočtena DPH ve výši podle platných právních předpisů ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
2. Sjednaná cena díla je stanovena na základě nabídky zhotovitele jako cena nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s úplným provedením a předáním díla, tedy zejména pojištění, dopravu materiálu na místo plnění, náklady na vyklizení staveniště, skladování odpadů a jejich likvidaci, ubytování a dopravu pracovníků, mzdové náklady včetně příplatků za práci ve výškách či ve dnech pracovního klidu, jakož i ceny za služby a dodávky, které nejsou výslovně uvedeny v zadávací dokumentaci veřejné zakázky nebo v této smlouvě, ale zhotovitel jako odborník o nich ví anebo má vědět, že jsou nezbytné pro řádné splnění smlouvy. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 a § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
3. Cenu díla je zhotovitel oprávněn objednateli vyúčtovat až po úplném dokončení celého díla s tím, že podmínkou oprávněnosti fakturace ceny díla je vždy převzetí díla objednatelem bez výhrad (podle článku VII odst. 4. této smlouvy).
4. Daňový doklad – faktura zhotovitele vystavená na základě této smlouvy musí mít náležitosti daňového dokladu stanovené zejména v ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. Kromě těchto podstatných náležitostí musí faktura zhotovitele obsahovat evidenční číslo smlouvy objednatele, číslo účtu zhotovitele a všechny údaje uvedené v ust. § 435 odst. 1 občanského zákoníku, fakturovaná částka musí být vyjádřena výlučně v korunách českých.
5. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli fakturu, která neobsahuje požadované náležitosti, která obsahuje cenu vyúčtovanou v rozporu se smlouvou nebo chybně vyúčtovanou DPH. Lhůta splatnosti vyúčtované ceny začíná v takovém případě znovu běžet ode dne doručení opravené faktury objednateli způsobem uvedeným v následujícím odstavci tohoto článku smlouvy.
6. Lhůta splatnosti cen vyúčtovaných fakturami zhotovitele činí 21 (slovy: dvacet jedna), resp. v případě faktur vystavených v prosinci 60 (slovy: šedesát), kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli do datové

schránky nebo doporučenou listovní zásilkou na adresu ČIŽP: Na Břehu 267/1a, Praha 9 – Vysočany, PSČ: 190 00 nebo osobně do podatelny v sídle objednatele uvedeném v záhlaví této smlouvy. Není-li ve smlouvě uvedeno jinak, platí stejná lhůta splatnosti i pro placení jiných plateb podle této smlouvy (úroky z prodlení, náhrada škody apod.).

7. Cena díla vyúčtovaná fakturou zhotovitele se pokládá za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

Článek VI

Sankční ujednání

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením a předáním díla bez vad a nedodělků ve lhůtě sjednané v článku III odst. 2. této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat zaplacení a zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč (slovy: tři tisíce korun českých) za každý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady nebo nedodělků díla v termínu stanoveném podle článku VII této smlouvy anebo v článku VIII odst. 5 této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat zaplacení a zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč (slovy: tři tisíce korun českých) za každý den prodlení a za každou vadu nebo nedodělek.
3. V případě porušení povinností zhotovitele podle článku IV odst. 14 této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat zaplacení a zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení smluvní povinnosti, resp. za každý započatý měsíc, v němž zhotovitel nemá sjednanou platnou a účinnou pojistnou smlouvu se sjednaným limitem pojistného plnění
4. V případě porušení jiné smluvní povinnosti zhotovitele je objednatel oprávněn požadovat zaplacení a zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 500 Kč (slovy: pět set korun českých) za každý den trvání porušení smluvní povinnosti a jednotlivý případ porušení smluvní povinnosti.
5. Ujednáními o smluvní pokutě není dotčen nárok objednatele na náhradu škody, kterou je objednatel oprávněn požadovat vedle smluvní pokuty v plné výši.
6. Splatnost smluvních pokut nastává dnem porušení smluvní povinnosti. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu ve lhůtě uvedené ve výzvě objednatele k zaplacení smluvní pokuty.
7. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst svou pohledávku za zhotovitelem z titulu smluvní pokuty vůči jakékoli splatné pohledávce zhotovitele za objednatelem.
8. V případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla je zhotovitel oprávněn požadovat zaplacení a objednatel povinen zhotoviteli zaplatit úrok z prodlení v zákonné sazbě platné k prvnímu dni prodlení.

Článek VII

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje písemnou formou vyzvat objednatele k převzetí díla nebo jeho ucelené části alespoň 3 (slovy: tři) pracovní dny předem.
2. Objednatel se zavazuje převzít řádně dokončené dílo nebo jeho ucelenou část i před termínem sjednaným v článku III odst. 2. této smlouvy, budou-li splněna všechna ostatní ujednání této smlouvy.

3. O předání a převzetí díla nebo jeho ucelené části sepiší smluvní strany předávací protokol. Předpokladem zahájení přejímacího řízení je předání dokladů specifikovaných v čl. IV odst. 1 této smlouvy objednateli.
4. Neshledá-li objednatel v díle vady nebo nedodělky, dílo převezme bez výhrad a oprávnění zástupci smluvních stran potvrdí předávací protokol svými podpisy.
5. Shledá-li objednatel v díle vady nebo nedodělky, dílo nepřevzme, do předávacího protokolu uvede soupis vad a nedodělků se závazným termínem pro jejich odstranění, který stanoví po konzultaci se zhotovitelem a oprávnění zástupci smluvních stran potvrdí předávací protokol svými podpisy. Po odstranění všech vad a nedodělků provedou smluvní strany nové přejímací řízení za stejných podmínek. Odmítne-li zhotovitel předávací protokol potvrdit podpisem svého oprávněného zástupce, má se za to, že s vymezením vad a nedodělků objednatel a s termínem jejich odstranění podle předávacího protokolu souhlasí. V případě nepřevzetí díla jako celku pro vady nebo nedodělky anebo v případě, že zhotovitel odmítne podepsat předávací protokol k předání díla jako celku, se zhotovitel ocitá v prodlení s dodáním díla od sjednaného termínu podle článku III odst. 2 této smlouvy až do úplného odstranění všech vytčených vad a nedodělků a převzetí díla jako celku objednatel bez výhrad.
6. Převzetí díla objednatel bez výhrad podle odst. 4 tohoto článku smlouvy je podmínkou oprávněnosti fakturace ceny díla zhotovitelem.

Článek VIII

Záruka

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla jako celku i jeho částí a dále za to, že dílo bude způsobilé k užití ke smluvenému nebo obvyklému účelu a že si dílo zachová smluvené nebo obvyklé technické vlastnosti odpovídající technickým parametrům uváděným v technické dokumentaci k dílu. Dále poskytuje zhotovitel objednateli záruku za to, že dílo nebude mít žádné právní vady, zejména nebude zatíženo právy třetích osob, která by znemožňovala nebo omezovala užití díla ke smluvenému nebo obvyklému účelu.
2. Záruční doba díla činí 24 (slovy: dvacet čtyři) měsíce a počne běžet ode dne protokolárního předání a převzetí díla jako celku objednatel bez výhrad podle článku VII odst. 4 této smlouvy. Pro vyloučení všech pochybností smluvní strany sjednávají, že záruční doba počne běžet nejdříve dnem protokolárního předání a převzetí díla objednatel bez výhrad podle článku VII odst. 4. této smlouvy.
3. Po celou dobu záruční doby je objednatel oprávněn požadovat bezplatné odstranění všech vad, které se na díle vyskytnou a zhotovitel je povinen takové vady bezplatně odstranit.
4. Objednatel je povinen vady díla reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví, a to formou písemné reklamace, která musí vždy obsahovat alespoň číslo smlouvy, popis vady nebo informaci jak se vada projevuje. Reklamaci zašle objednatel zhotoviteli e-mailem, do datové schránky anebo doporučenou listovní zásilkou.
5. Zhotovitel se zavazuje započít s odstraněním vad díla, které se vyskytnou v průběhu záruční doby, vždy nejpozději do 24 hodin od doručení písemné reklamace objednatele a odstranit záruční vady vždy nejpozději do 10 (slovy: deseti) dnů od doručení písemné reklamace, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
6. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla reklamovanou v průběhu záruční doby v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Zhotovitel v takovém případě uhradí objednateli veškeré náklady vynaložené v souvislosti s odstraněním vady.

Článek IX **Poddodavatelé**

1. Zhotovitel je oprávněn zajistit plnění svých závazků podle této smlouvy prostřednictvím poddodavatelů, jejichž specifikace včetně specifikace dílčích částí plnění, které budou těmito poddodavateli poskytovány, je obsažena v příloze č. 3 této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že poddodavatelé budou jimi prováděné části plnění provádět v souladu se všemi podmínkami této smlouvy. Tím není dotčena výlučná odpovědnost zhotovitele za poskytování řádného plnění podle této smlouvy. Zhotovitel tedy odpovídá objednateli za řádné plnění části této smlouvy, které svěřil poddodavatelům, ve stejném rozsahu, jako by jej poskytoval sám.
3. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, prostřednictvím nichž zajišťuje plnění svých závazků podle této smlouvy, pouze z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele. Objednatel se zavazuje souhlas se změnou poddodavatelů zhotoviteli bezdůvodně neodepřít.

Článek X **Osoby oprávněné jednat za smluvní strany**

Smluvní strany jmenují za účelem řádné realizace této smlouvy tyto osoby oprávněné jednat za smluvní strany ve věcech technických a převzetí díla:

Za objednatele:

- jméno konkrétní osoby bude zhotoviteli sděleno před převzetím díla oddělením ekonomiky a provozu.

Za zhotovitele:

- 

Článek XI **Vyšší moc**

1. Jestliže některá ze smluvních stran není schopna dostát svým závazkům podle této smlouvy nebo je v prodlení v důsledku okolností, které nemůže ovlivnit ani předvídat v okamžiku uzavření této smlouvy (působení vyšší moci), nebude tato smluvní strana považována za smluvní stranu, která je v prodlení nebo která jiným způsobem porušila své závazky plynoucí z této smlouvy a nebude po dobu trvání působení vyšší moci povinna k plnění těchto závazků, ani nebude povinna hradit úroky z prodlení, popř. jiné majetkové sankce za prodlení nebo jiné porušení smluvní povinnosti. Působení vyšší moci je dotčena smluvní strana povinna bez zbytečného odkladu po vzniku překážky vyšší moci písemně oznámit druhé smluvní straně.
2. V případě, že působení vyšší moci trvá déle než 90 (slovy: devadesát) kalendářních dní, je smluvní strana, u které není dáno působení vyšší moci, oprávněna ukončit tuto smlouvu písemným odstoupením od smlouvy.

Článek XII **Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a zákonem o veřejných zakázkách, jakož i některými dalšími zvláštními právními předpisy upravujícími závazné podmínky ve vztahu k předmětu plnění této smlouvy.
2. Neplatnost nebo neúčinnost některého ustanovení této smlouvy nezpůsobuje neplatnost nebo neúčinnost celé smlouvy. V případě, že některá ustanovení této smlouvy budou neplatná nebo neúčinná, zavazují se smluvní strany nahradit taková neplatná nebo neúčinná ustanovení platnými a účinnými ustanoveními, která budou co do obsahu a významu neplatným nebo neúčinným ustanovením co nejbližší.

3. Veškerá oznámení podle této smlouvy musí být učiněna písemně a zaslána všem kontaktním osobám druhé smluvní strany prostřednictvím datové schránky nebo doporučenou listovní zásilkou, případně předána osobně do podatelny v sídle objednatele, není-li ve smlouvě výslovně uvedeno jinak.
4. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu písemně oznámit objednateli veškeré skutečnosti, které mohou mít vliv na povahu nebo na podmínky plnění této smlouvy, zejména je povinen oznámit objednateli změny svého majetkoprávního postavení jako je např. přeměna společnosti, vstup do likvidace, úpadek, prohlášení konkursu apod.
5. Zhotovitel uděluje bezvýhradní souhlas s uveřejněním plného znění této smlouvy, včetně v něm obsažených osobních údajů, v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména se zákonem o veřejných zakázkách, se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“) a se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
6. Zhotovitel souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, provedly finanční kontrolu závazkového vztahu vyplývajícího z této smlouvy s tím, že se zhotovitel podrobí této kontrole a bude působit jako osoba povinná ve smyslu ust. § 2 písm. e) uvedeného zákona.
7. Smluvní strany se dohodly, že smluvním jazykem je jazyk český a že v českém jazyce bude probíhat veškerá komunikace ve všech věcech týkajících se této smlouvy.
8. Není-li tato smlouva uzavřena elektronicky, pak je vypracována ve 2 (slovy: dvou) vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.
9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv podle zákona o registru smluv zajistí objednatel.
10. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly a s jejím obsahem souhlasí, tato je vyjádřením jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1: Projektová dokumentace (příloha č. 1 výzvy);
 - Příloha č. 2: Výkaz výměr (příloha č. 2 výzvy);
 - Příloha č. 3: Specifikace poddodavatelů (příloha č. 6 výzvy).

V Praze dne



Česká republika – Česká inspekce životního prostředí
Ing. JUDr. Petr Bejček, ředitel



BROCHIER s.r.o.
František Hensch, s.r.o., jednatel, kterého při výkonu
funkce zastupuje František Hensch

TECHNICKÁ ZPRÁVA ZTI – vodovod + kanalizace

Název stavby: Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt Skladu č. parc. 724, k.ú. Lázně Kynžvart

Místo stavby: č. parc. 724, 1158/3, 1158/8 a 2662/5, k.ú. Lázně Kynžvart

Investor: Česká inspekce životního prostředí, Na Břehu č.p. 267, 190 00 Praha 9

Úvodem: Dokumentace řeší vodovodní a kanalizační přípojku pro stávající objekt Skladu na parc. č. 724 v Nádražní ulici v Lázních Kynžvart. Objekt byl napojen na veřejnou vodovodní síť společnou vodovodní přípojkou ukončenou šachtou **S**, která je v současné době odstavena z provozu, pro napojení objektu Skladu bude vybudována nová samostatná vodovodní přípojka.

Odkanalizování objektu je do stávající jímky, která je v nevyhovujícím stavu a dle požadavku investora bude objekt napojen novou kanalizační přípojkou na stávající veřejnou kanalizační síť – stávající stoku KT 500 vdedenou v přílehlé komunikaci.

Výpočet potřeby vody :

Výpočet potřeby vody: dle vyhlášky č. 120/2011 sb.

Směrná čísla roční potřeby:

Provozovny místního významu, kde se vody neužívá k výrobě WC, umyvadla a tekoucí teplá voda - **18 m³/os /rok**

4 osoby

$$4 \times 18 = \mathbf{72 \text{ m}^3/\text{rok}}$$

Výpočet potřeby vody: dle směrnice č. 9/1973 sb.

Účelové stavby - sklady

- průměrná denní potřeba 60 l/zam. x den

$$Q_p = 4 \times 60 = 240 \text{ l/den} = 0,24 \text{ m}^3/\text{den}$$

kde je Q_p průměrná denní potřeba

- maximální denní potřeba Q_m

$$Q_m = Q_p \times k_d = 240 \times 1,35 = 324 \text{ l/den} = 0,324 \text{ m}^3/\text{den}$$

kde je k_d součinitel denní nerovnoměrnosti odběru vody

- maximální hodinová potřeba Q_h

$$Q_h = Q_m \times k_h / 24 = 324 \times 2,1 / 24 = 28,35 \text{ l/h}$$

kde je k_h součinitel hodinové nerovnoměrnosti

- roční potřeba vody Q_{rok} (l/rok)

$$Q_{\text{rok}} = Q_p \times d = 240 \times 365 = 87\,600 \text{ l/rok} = 87,6 \text{ m}^3/\text{rok}$$

kde je d počet dní v roce, kdy je budova využívána

Výpočet množství splaškových vod:

Prům. denní průtok splaškovou kanalizací $Q = 240 \text{ l/den} = \mathbf{0,24 \text{ m}^3}$

Max. průtok splaškovou kanalizací $Q_{\text{max}} = 240 : 24 \times 10 = \mathbf{100 \text{ l/h}}$

Návrhový průtok splaškovou kanalizací $Q_{\text{náv}} = 2,0 \times 100 = 200 \text{ l/h} = \mathbf{0,056 \text{ l/s}}$

Vodovod:

Charakteristika stavby:

Stávající vodovodní řad LT 90 je veden v travnatém pásu u komunikace č.parc. 1158/8, na tomto řadu bude vysazena odbočka s přípojkou HDPE 32 v délce 5,80 m pro objekt Skladu na parcele

č. 724, která budou ukončena vodoměrnou šachtou VŠ s vodoměrnou sestavou kterou tvoří 2 KK 25, ZV 25, VK 15 a vodoměr 3/4".

Vodoměrná šachta bude umístěna před objektem Skladu na parc. č. 1158/3.

Materiál: Nová vodovodní přípojka bude provedena z HDPE 32 x 3,0. Pro napojení vodovodní přípojky na vodovodní řad lze použít sestavu pro domovní přípojku jejíž součástí je univerzální navrtávací pas se závitovým výstupem, rohový ventil se závitovým výstupem dimenze 2 1/2", zemní souprava teleskopická 1,3 – 1,8 m, podkladová deska a poklop uliční lehký.

Před zahájením pokládky potrubí je nutno se prohlídkou přesvědčit, zda nejsou trubky nebo tvarovky poškozené a že jsou uvnitř čisté, zejména místa spojů a hladké konce trub. Uložení na dno výkopu musí být provedeno tak, aby trouby byly podepřeny po celé délce válcovité části. Při pokládce potrubí je nutno trouby zabezpečit proti vnitřnímu znečištění. Otevřené konce potrubí je nutno i při každém přerušení práce ihned uzavřít.

Tlaková zkouška: Každé potrubí se musí před uvedením do provozu odzkoušet dle ČSN 75 5911 s cílem prokázat kvalitu a připravenost pro provoz z hlediska pevnosti a vodotěsnosti. Potrubí se zkoušejí přetlakem vody.

Potrubí připravené k tlakové zkoušce musí být položeno dle projektu, uvnitř čisté a nezakryté zeminou se všemi osazenými tvarovkami armaturami. Na měření přetlaků se použijí tlakoměry se stupnicí dle ČSN 25 7071 s třídou přesnosti nejméně 1. Použité tlakoměry musí umožnit číst hodnotu 0,02 MPa při měření přetlaku. Tlaková zkouška se nesmí provádět za nižší teploty než 0 °C pokud nejsou provedena opatření proti poškození potrubí mrazem po dobu přípravy a při průběhu zkoušky. Potrubí je též nutné při zkoušce chránit i proti přímému slunečnímu záření. Potrubí musí být plněno vodou splňující mikrobiologické a biologické požadavky na pitnou vodu dle ČSN 75 7111. Nejvyšší přetlak $p_{p \max v}$ potrubí nesmí překročit hodnoty nejvyššího dovoleného přetlaku potrubí $p_{p \max dov}$ který je určen dle norem trubního materiálu, tvarovek a armatur z kterých je potrubí smontované. Zvyšování přetlaku má být postupné a odpovídající materiálu.

Po dobu příprav a průběhu celkové tlakové zkoušky musí být potrubí zasypané. V rámci příprav na celkovou tlakovou zkoušku se potrubí naplní vodou, odvzdušní a udržuje se pod provozním přetlakem až do začátku zkoušky. Kontrola pevnosti a vodotěsnosti se provádí tak, že po zvýšení přetlaku na hodnotu zkušebního přetlaku se čerpání přeruší na 15 minut a po tuto dobu se kontroluje pokles přetlaku. U přípojek do DN 50 a do délky 30 m se provede jen jedna tlaková zkouška zkušebním přetlakem $p_z = 1,3 p_{p \max}$. Délka trvání zkoušky je 10 minut přičemž v tuto dobu nesmí klesat tlak a nesmí být zjištěn viditelný únik. Je-li přípojka provedena z jednoho kusu trubního materiálu beze spojů, je možné potrubí odzkoušet pouze na zkušební přetlak $p_{p \max}$ při době trvání tlakové zkoušky 1 hodinu. O průběhu a výsledku tlakové zkoušky musí být vyhotoven zápis.

Zemní práce: Rýha bude strojově vyhloubena v průměrné hloubce 1,70 m. Výkop bude pažený, zajištěný zátažným pažením v případě výskytu spodní vody bude na dně výkopu položena pracovní drenáž DN 70. Potrubí bude uloženo do pískového lože tl. 100 mm s maximální zrnitostí 8 mm. Obsyp se provede pískem se stejnou zrnitostí jako lože do výšky

300 mm nad vrchol potrubí při opatrném hutnění po vrstvách 150 mm. Zásyp se provede hutněnou zeminou po vrstvách 300 mm a dále pak dle požadavků správce dotčené komunikace. Výkopek bude ukládán dle pokynů stavebního úřadu. Při výkopových pracích musí být dodržena ČSN 73 3050.

Křížení a souběh ostatních sítí musí být dodrženy minimální vzdálenosti a případné opatření uvedené v ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Vozovka a ostatní plochy musí být po skončení prací uvedeny do původního stavu dle požadavků správce komunikace. Je také nutné dodržení veškerých podmínek stanovených správcem sítí a komunikace za kterých budou práce výkopové a montážní práce prováděny.

K ohraničení staveniště a výkopů musí být použity zábrany, výkop musí být osvětlen a provoz při provádění zemních a montážních prací omezen dopravními značkami.

V blízkosti křížených podzemních sítí musí být výkopové práce prováděny ručně, aby nedošlo k jejich poškození. Před zahájením výkopových prací musí být vytýčeny veškeré podzemní vedení.

Kanalizace:

Navržené připojení :

Pro odvod splaškové kanalizace z objektu Skladu na parcele.č. 724 na které bude před objektem na parc. č. 1158/3 vybudována revizní šachta RŠ a kanalizační přípojka KG DN 150 v délce 26,90 m, která bude napojena na stávající gravitační kanalizační stoku KT 500 vedené v komunikaci č. parc. 2662/5 v majetku KSÚS Karlovarského kraje. Přípojka je dále vedena travnatou plochou č. parc. 1158/8 v majetku Státního pozemkového úřadu.

Potrubí musí být pokládáno v minimálním spádu 1,0%. Vně budov musí být potrubí chráněno proti účinkům mrazu krytím vrstvou nadloží vysokou nejméně 1,0 m nebo např. tepelnou izolací.

Po ukončení montážních prací na kanalizaci musí být provedena technická prohlídka, zkouška vodotěsnosti svodného potrubí (ležaté potrubí).

Než bude provedena technická prohlídka a zkouška vodotěsnosti musí být potrubí přístupné a očištěné a to tak, aby byly přístupné spoje. Od provedených zkouškách a prohlídce musí být sepsán zápis a musí být dodrženy požadavky bezpečnosti práce.

Při **zkoušce vodotěsnosti** se potrubí s utěsněnými otvory volně naplní vodou. Pro ustálení teploty a úniku vzduchu je potřeba 0,5 hodiny (pro plastová potrubí). Samotná zkouška trvá 1 hodinu a musí se zkontrolovat těsnost všech spojů. Zkouška probíhá přetlakem nejméně 3 kPa, nejvíce 50 kPa. Zkušební přetlak se určí dle místních poměrů v objektu – dle výšky podlahy suterénu, výškou terénu a výškou podlahy přízemí, popřípadě výškou nejnižší položené čistící tvarovky.

Zkouška vodotěsnosti trvá jednu hodinu a během této doby se sleduje úroveň hladiny vody a dolévané množství vody. Vodotěsnost svodného potrubí vyhovuje při úniku vztahujícího se na 10 m² vnitřní plochy potrubí nepřesahuje 0,5 l/h. Při nevyhovující zkoušce musí být závady odstraněny a zkouška se musí opakovat.

Zkoušku plynotěsnosti lze provádět při osazených zařízovacích předmětech a napuštění zápachových uzavírek. Zkouška plynotěsnosti se provádí při utěsnění v nejnižších místech čistících trub. Větrací potrubí zůstane dočasně otevřené až do začátku unikání zkušebního zdravotně nezávadného plynu. Zkouška plynotěsnosti se provádí z nejnižší položené čistící tvarovky odpadního potrubí přes zkušební víko čistící tvarovky, které bude osazeno plnicím kohoutem a mikromanometrem. Plnicím kohoutem se napouští zkušební plyn z tlakové nádoby nebo kompresorem na přetlak 0,4 kPa při utěsněném větracím potrubí. Zkouška je vyhovující jestliže v celém objektu po 0,5 hodině od naplnění potrubí plynem není cítit nebo vidět přítomnost zkušebního plynu.

Zemní práce: Při hloubení výkopu by se mělo postupovat proti sklonu kanalizace a musí se odstranit veškeré nerovnosti dna (ČSN 73 3050). Dno bude řádně upraveno do požadovaného sklonu a tvaru. Obsypávka potrubí se provede zeminou bez kamenitých přísad s hutněním po vrstvách max. 150 mm do výšky alespoň 300 mm nad vrchol potrubí. Maximální velikost zrna obsypávky je 20 mm. Při hutnění obsypu a zásypu nesmí dojít k výškovému nebo směrovému vybočení potrubí a ani k jeho poškození. Po skončení výkopových prací musí být terén upraven do původního stavu. Při výkopových pracích a při pokládce potrubí je nutné respektovat ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení a ČSN 73 3050 – Zemní práce.

Údaje o zvláštních opatřeních: S ohledem na situování staveniště je nutné zabezpečení stavební mechanizace tak, aby nemohlo dojít k havarijnímu úniku nebo úkapům pohonných hmot, olejů či jiných provozních hmot do půdy a podzemních vod. Stabilní mechanizmy budou podloženy záchytnými vanami. Na staveništi nesmí být skladovány látky škodlivé vodám. Při provádění výkopových prací nesmí být prováděny zásahy do rostlého skalního podloží, při práci nesmí být použita těžká pneumatická kladiva a použity trhací práce. Výkopové rýhy budou z důvodu max. snížení rizika kontaminace podzemních vod urychleně zasypány.

Závěrem: Zhotovitel je povinen provádět všechny práce v souladu se zákony, obecně platnými předpisy ČSN 75 5911 – Tlakové zkoušky, ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení, vyhláška ČÚBP a ČBU č. 324/1990 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích. Montáž kanalizačního potrubí musí být v souladu s montážními předpisy a technologickými postupy výrobní firmy. Po ukončení prací musí být nová kanalizační přípojka geodeticky zaměřena. Veškeré změny budou řešeny po dohodě s projektantem a investorem. Ke kolaudaci stavby je nutné geodetické zaměření trasy nové kanalizační stoky a přípojek, rovněž tak nového vodovodního řádu a přípojek.

Ve Velké Hleďsebi, 6. 8. 2020
Vypracoval: Martin VODIČKA

Vypracoval : Martin VODIČKA	Vedoucí projektu : Martin VODIČKA	Vedoucí ateliéru : Martin VODIČKA	Odpovědný projektant a autorizace : Martin VODIČKA aut. projektant Havlíčková 305 Velká Hleďsebe 354 71 tel. 731 246 229
Stav. úřad : MÚ Lázně Kynžvart			Paré :
Investor : Česká inspekce životního prostředí, Na Břehu 267, 190 00 Praha 9			
Stavba : Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt Skladu Nádražní ul. na parc. č. 724, k.ú. Lázně Kynžvart, okres Cheb			Datum : červenec 2020
Část : ZTI - vodovod + kanalizace			Stupeň : SŘ
Obsah : Technická zpráva			Číslo zakázky : Číslo výkresu : D.2.1.1.

Vypracoval : Martin VODIČKA	Vedoucí projektu : Martin VODIČKA	Vedoucí ateliéru : Martin VODIČKA	Odpovědný projektant a autorizace : Martin VODIČKA aut. projektant Havlíčková 305 Velká Hleďsebe 354 71 tel. 731 246 229
Stav. úřad : MÚ Lázně Kynžvart			Paré :
Investor : Česká inspekce životního prostředí, Na Břehu 267, 190 00 Praha 9			Formát :
Stavba : Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt Skladu Nádražní ul. na parc. č. 724, k.ú. Lázně Kynžvart, okres Cheb			Datum : červenec 2020
Část : ZTI - vodovod + kanalizace			Stupeň : SŘ
Obsah : Dokladová část			Číslo zakázky : Číslo výkresu : E.

SEZNAM PŘÍLOH :

A,B. Průvodní a souhrnná zpráva

C. Přehledná situace

D. Dokumentace stavby

- D.2.1.1. Technická zpráva
- D.2.1.2. Situace
- D.2.1.3. Půdorys 1. NP.
- D.2.1.4. Podélný profil - vodovod
- D.2.1.5. Podélné profil - kanalizace
- D.2.1.6. Vzorový příčný řez – vodovod
- D.2.1.7. Vzorový příčný řez – kanalizace
- D.2.1.8. Detail vodoměrné šachty
- D.2.1.9. Detail napojení kanalizační přípojky

E. Dokladová část

SEZNAM PŘÍLOH :

A,B. Průvodní a souhrnná zpráva

C. Přehledná situace

D. Dokumentace stavby

- D.2.1.1. Technická zpráva
- D.2.1.2. Situace
- D.2.1.3. Půdorys 1. NP.
- D.2.1.4. Podélný profil - vodovod
- D.2.1.5. Podélné profil - kanalizace
- D.2.1.6. Vzorový příčný řez – vodovod
- D.2.1.7. Vzorový příčný řez – kanalizace
- D.2.1.8. Detail vodoměrné šachty
- D.2.1.9. Detail napojení kanalizační přípojky

E. Dokladová část

Typová :	Objekt projekt :	Objekt číslo :	Objektový projekt a název :	
Marim YOUNICKA	Marim YOUNICKA	Marim YOUNICKA	Marim YOUNICKA aut. projektant Havlíčkova 305 Velká Hleďánská 354 P1 tel. 731 246 22	
Místo stav :			Pozn :	
MÚ Lázně Kynžvař				
Průběh : Česká inspekce životního prostředí, Na Břehu 287, 190 00 Praha 9				
Název :			Datum :	
Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt Skladu Nádražní ul. na parc. č. 724, k.ú. Lázně Kynžvař, okres Cheb			Červenec 2020	
Objekt :	Z II - vodovod + kanalizace		Stupeň :	SR
Stupeň :	Odhad nákladů		Objektový :	D.2.1.

„Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt Skladu č. parc. 724, k.ú. Lázně Kynžvart ”

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt Skladu č.parc. č. 724
Místo stavby:	k.ú. Lázně Kynžvart
Charakteristika stavby:	stavba techniky prostředí staveb
Obsah stavby:	
Typ stavby:	stavba trvalá
Stavební úřad:	Stavební úřad Lázně Kynžvart, Nám. Republiky 1, 354 91 L. Kynžvart

A.1.2 Údaje o žadateli

Česká inspekce životního prostředí, Na Břehu 267, 190 00 Praha 9

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Projektant:	Martin VODIČKA aut. technik Č.A. 0004750 Palckého 303 353 01 Mariánské Lázně
IČ:	64392716
DIČ:	CZ 64392716

Seznam vstupních podkladů

snímek z katastrální mapy	1:1000
půdorys 1. NP. objektu	1:100

Údaje o území

a) Dle požadavku investora bude pro objekt Skladu na parcele č. 724 vybudována vodovodní a kanalizační přípojka - viz. Technická zpráva.

b) Území se nachází v části města Lázně Kynžvart v k.ú. Lázně Kynžvart v zóně pro bydlení a drobnou výrobu.

V zájmovém území se jedná o vybudování nových inženýrských sítí, trasa přípojek je vedena v ostatní ploše parc. č. 1158/3, orné půdě parc. č. 1158/8, napojení kanalizační přípojky částečně zasáhne do parc. č. 2662/5 silnici v majetku KSÚS Karlovarského kraje.

„Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt Skladu č. parc. 724, k.ú. Lázně Kynžvart ”

c) Stavba se dle katastru nenachází v chráněném území , vyžadující ochranu podle jiných právních předpisů

d) údaje o odtokových poměrech – bez omezení

e) Stavba nenaruší podmínky regulačního a územního plánu

f) Stavba se vybuduje bezprostředně po vydání povolení ke stavbě, napojí se na stávající sítě a po zprovoznění bude sloužit svému účelu, stavbou nevznikají žádné podmínky ani návaznosti na další stavby a zařízení.

g) Stavbou nevznikají žádné požadavky z hlediska orgánu životního prostředí, požadavky jednotlivých správců sítí jsou zřejmé z vyjádření v dokladové části dokumentace (ZČP, CHEVAK, ČEZ, ČEZNET, O2- Telefonica, město Lázně Kynžvart).

h) bez výjimek a úlevových řešení

i) bez souvisejících podmiňujících investic

j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí)

Katastr	č. parc.	Druh pozemku	majitel
Krásné u Tří Seker	724	Zastavěná plocha a nádvoří	Česká inspekce životního prostředí, Na Břehu 267 , 190 00 Praha 9
	1158/3	Ostatní plocha - zeleň	Léčebné lázně Lázně Kynžvart, Lázeňská 295 354 91 Lázně Kynžvart
	1158/8	Orná půda	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 130 00 Praha 3
	2662/5	Ostatní plocha - silnice	Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, Chebská 282, 35601 Sokolov

Údaje o stavbě

a) vodovodní a kanalizační přípojka bude zajišťovat připojení objektu Skladu na stávající sítě technického vybavení.

b) účel užívání stavby – inženýrské sítě – vodovodní a kanalizační přípojka

c) trvalá nebo dočasná stavba – stavba trvalá

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů – bez omezení

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb – stavba je v souladu s OTP

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů – nesou nutné – pouze vyjádření MÚ – životní prostředí, odboru dopravy , RWE - Cheb plynovod, CHEVAK – Cheb, města Lázně Kynžvart, KSÚS karlovarského kraje.

g) seznam výjimek a úlevových řešení – bez výjimek

„Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt Skladu č. parc. 724, k.ú. Lázně Kynžvart ”

h) Stavba se vybuduje bezprostředně po vydání povolení ke stavbě, napojí se na stávající sítě a po zprovoznění bude sloužit svému účelu, stavbou nevznikají žádné podmínky ani návaznosti na další stavby a zařízení.

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.)

Údaje o vodovodním řadu

Materiál kanalizační přípojky		KG 150
Materiál vodovodního přípojky		HDPE 32 x 3,0
Tlaková řada		PN 16

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy apod.)
Stavba bude provedena během roku 2020.

k) orientační náklady stavby – 187 000,- Kč

Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba není členěna do jednotlivých objektů.

Dne: 29.7. 2020
Zpracovatel: Martin VODIČKA

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku :

Popis stávajícího stavu :

Pro objekt Skladu jsou v současné době vybudovány přípojky elektro a O2, stávající vodovodní přípojka je nefunkční a rovněž tak stávající odpadní jímka.

Cílový stav po realizaci projektu:

Po vybudování nové vodovodní a kanalizační přípojky bude objekt Skladu kompletně napojen na veřejnou infrastrukturu.

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.) – nejsou nutné

c) stávající ochranná bezpečnostní pásma – dle požadavků správců jednotlivých inženýrských sítí

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod. – bez omezení

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území – bez omezení

f) požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin – bez požadavků

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé) – bez požadavků

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

Stavba bude probíhat na ostatní ploše č. parc. 1158/3 v majetku Léčebných Lázní Lázně Kynžvart, orné půdě č. parc. 1158/8 v majetku Státního pozemkového úřadu a silnici č. parc. 2662/5 v majetku KSÚS Karlovarského kraje, kde pro staveništní dopravu budou využívány stávající zpevněné plochy a stávající vjezd ze stávající komunikace.

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

Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek – stávající obslužná komunikace

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení – stávající bez úprav

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

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

B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby – bez požadavků

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby – bez požadavků

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby – bez omezení

B.2.6 Základní technický popis staveb – stávající objekt bez stavebních úprav

- a) stavební řešení
- b) konstrukční a materiálové řešení
- c) mechanická odolnost a stabilita

B.2.7 Technické a technologické zařízení, zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií

- a) technické řešení

Nově navržená vodovodní přípojka HDPE 32 x 3,0 bude napojena pomocí navrtávacího pasu na stávající vodovodní řad LT 80 vedoucího v ostatní ploše orné půdě č. parc. 1158/8 . Za navrtávacím pasem bude následovat ISO rohový uzávěr se zemní teleskopickou soupravou s poklopem a s fixací. Vodovodní přípojka bude ukončena vodoměrnou šachtou **VŠ** s vodoměrnou sestavou na parc. č. 1158/3, z šachty bude napojen stávající domovní vodovod v objektu.

Nová kanalizační přípojka bude vedena ostatní plochou - silnicí č.parc. 2662/5, ornou půdou č. parc. 1158/8, ostatní plochou 1158/3 kde bude ukončena podzemním revizní šachtou **RŠ**, do které bude napojena domovní kanalizace z objektu Skladu.

B.2.8 Požárně – bezpečnostní řešení

Pro vybudování vodovodního řadu není nutné zajistit požárně bezpečnostní řešení.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi, kriteria tepelně technického hodnocení

- a) kriteria tepelně technického hodnocení – bez požadavků
- b) posouzení využití alternativních zdrojů energií. - bez požadavků

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí. Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.)

Stavba nebude mít nepříznivý vliv .

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí. Pronikání radonu z podloží, bludné proudy, seizmicita, hluk, protipovodňová opatření apod.

Není nutná ochrana.

„Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt Skladu č. parc. 724, k.ú. Lázně Kynžvart ”

Připojení na technickou infrastrukturu

Stavba bude probíhat v komunikaci – ostatní ploše v majetku obce KSÚS, orné půdě v majetku Státního pozemkového úřadu a ostatní ploše – zeleni v majetku Léčebných lázní Lázně Kynžvart a pozemku investora – trvalém travnatém porostu .

Dopravní řešení

Dopravní řešení bude řešeno v samostatné části zajistí investor.

Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Po dokončení prací se výkop zasype a dotčené pozemky se uvedou do původního stavu – travnaté plochy se uvedou do původního stavu a komunikace budou rovněž uvedeny do původního stavu.

Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

Stavba je stavbou ekologického charakteru.

Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva – bez požadavků.

Zásady organizace výstavby

Pro zařízení staveniště a skládku materiálu se využije v pozemek č.parc.1158/3. Pro zázemí zaměstnanců využito mobilních prostředků (elektrocentrála, zásobník vody a chemické WC). Vjezd na staveniště je z obslužné komunikace č.parc. 1157/7 a nevyžádá si žádných úprav. Stavba bude probíhat na pozemcích uvedených v části **A. 3.j.** kde pro staveništní dopravu budou využívány stávající zpevněné plochy. Odpad po pracích bude postupně likvidován a na staveništi se bude provádět pravidelný úklid.

Před zahájením prací budou vytyčeny všechny inženýrské sítě v blízkosti výkopu. Výkopek a ornice se uloží na staveništi podél trasy rýhy. Při stavbě musí být respektována ochranná pásma sítí technického vybavení další povinnosti dle § 23 zák.č. 274/2001 Sb v platném znění „ o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu“. Při souběhu tras vodovodního řadu a křížení se stávajícími a nově navrženými podzemními sítěmi nutno dodržovat ČSN 73 60 05.

Vozidla stavby nebudou odstavována na dotčených komunikacích stroje a vozidla budou odstavována výhradně na pozemcích investora.

Po dokončení prací se výkop zasype a dotčené pozemky se uvedou do původního stavu

„Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt Skladu č. parc. 724, k.ú. Lázně Kynžvart ”

– travnaté plochy se uvedou do původního stavu, zpevněné plochy budou rovněž uvedeny do původního stavu.

Při všech pracích dokumentovaných tímto projektem je nutno průběžně a důsledně dodržovat podmínky bezpečnosti práce: Zák. 309/2006, Nařízení vlády č. 591/2006

Nařízení vlády 362/2005.

Všichni zúčastnění pracovníci musí být s předpisy seznámeni před zahájením prací. Dále jsou povinni používat při práci předepsané osobní ochranné pomůcky.

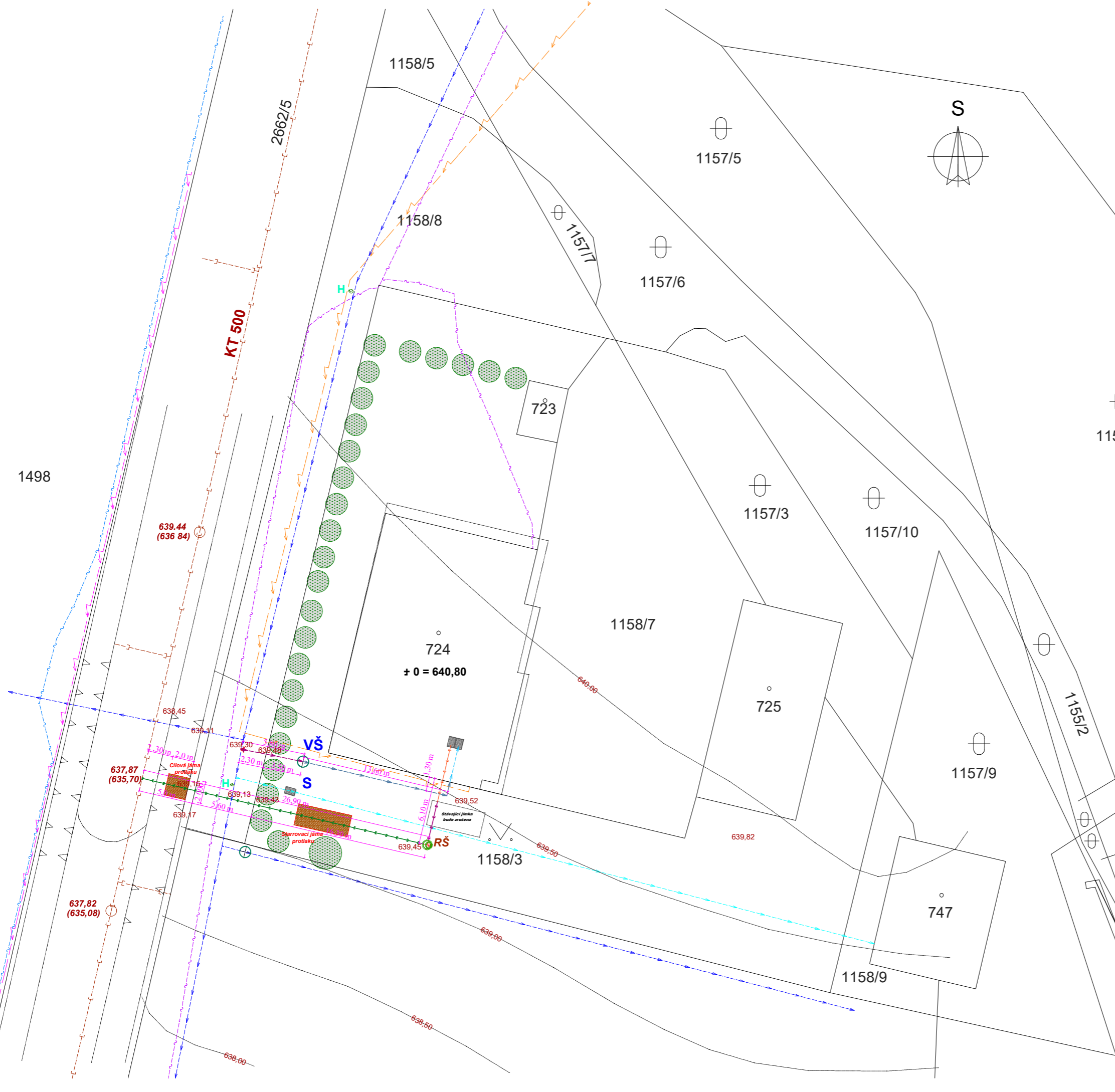
Práce je nutno provádět tak, aby nedošlo k ohrožení plynulosti silničního provozu a vzniku škod na společných prostorách a okolí objektů. Vozidla stavby budou odstavována na pozemku investora.

Odpad vzniklý při stavebních pracích bude ukládán do rozměrově vhodných kontejnerů nebo bude ihned nakládán a odvážen. Vykopaná zemina bude ukládána na pozemcích č.parc. 1158/3 a 1158/8. Spalování jakéhokoliv materiálu nebo odpadu je zakázáno.

Dne: 28.7. 2020
Zpracovatel: Martin VODIČKA



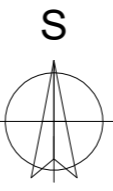
Vypracoval : Martin VODIČKA	Vedoucí projektu : Martin VODIČKA	Vedoucí ateliéru : Martin VODIČKA	Odpovědný projektant a autorizace : Martin VODIČKA aut. projektant Havlíčkova 305 Velká Hleďsebe 354 71 tel. 731 246 229
Stav. úřad: MÚ Lázně Kynžvart			Paré :
Investor : Česká inspekce životního prostředí, Na Břehu 267, 190 00 Praha 9			
Stavba : Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt Skladu Nádražní ul. na parc. č. 724, k.ú. Lázně Kynžvart, okres Cheb			Formát :
Část : ZTI - vodovod + kanalizace			Datum : červenec 2020
Obsah : Přehledná situace			Stupeň : SŘ
			Číslo zakázky :
			Číslo výkresu : C.
			Měřítko : 1:1000



1156/2

3013

514



1157/5

1157/6

1155/1

1157/3

1157/10

1498

639.44
(636.84)

KT 500

2662/5

1158/5

1158/8

723

1158/7

724
± 0 = 640,80

725

1155/2

1155/3

1157/9

1155/9

1155/7

LEGENDA SÍTÍ

- Stávající vodovodní řad LT 90 a přípojky
- Nová vodovodní přípojka HDPE 32 napojená navrtávkou
- Stávající domovní vodovod HDPE 32
- Nový domovní vodovod HDPE 32
- Stávající kanalizace KT 500 + přípojky
- Nově vybudovaná přípojka kanalizace KG 150
- Stávající domovní splašková kanalizace
- Nová domovní splašková kanalizace KG 150
- Stávající rozvod el sítí - cizí
- Stávající rozvod VO
- Stávající zaměřený rozvod Telefonica O2
- Stávající nezaměřený metalický kabel Telefonica O2

637,87
(635,70)

639,13

639,44

639,45

639,45

639,45

639,45

639,45

639,45

639,45

639,45

639,45

639,45

639,45

639,45

639,45

639,45

639,45

639,45

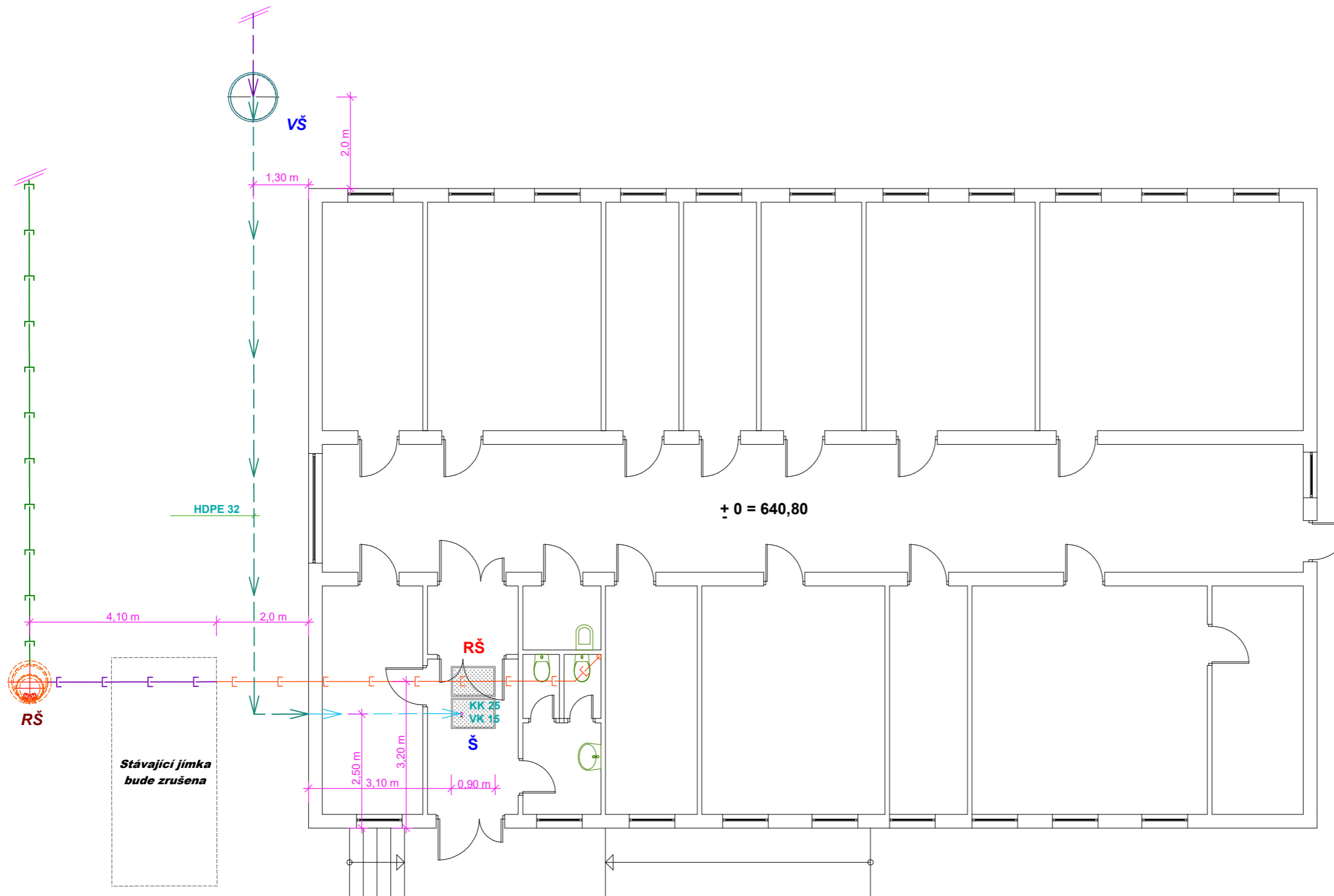
639,45

639,45

639,45

639,45

Vypracoval : Martin VODIČKA	Vedoucí projektu : Martin VODIČKA	Vedoucí stadiu : Martin VODIČKA	Odpovědný projektant a autorizace :	Martin VODIČKA aut. projektant Havlíčková 305 Velká Hleďsebe 354 71 tel. 731 246 229
Stav. úřad: MÚ Lázně Kynžvart				
Investor : Česká inspekce životního prostředí, Na Břehu 267, 190 00 Praha 9				
Stavba :				
Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt Skladu Nádražní ul. na parc. č. 724, k.ú. Lázně Kynžvart, okres Cheb				Formát :
				Datum : červenec 2020
Číslo : ZTI - vodovod + kanalizace		Stupeň : SŘ		Číslo zakázky :
Obsah : Situace		Mříčko : 1:250		Číslo výkresu : D.2.1.2.

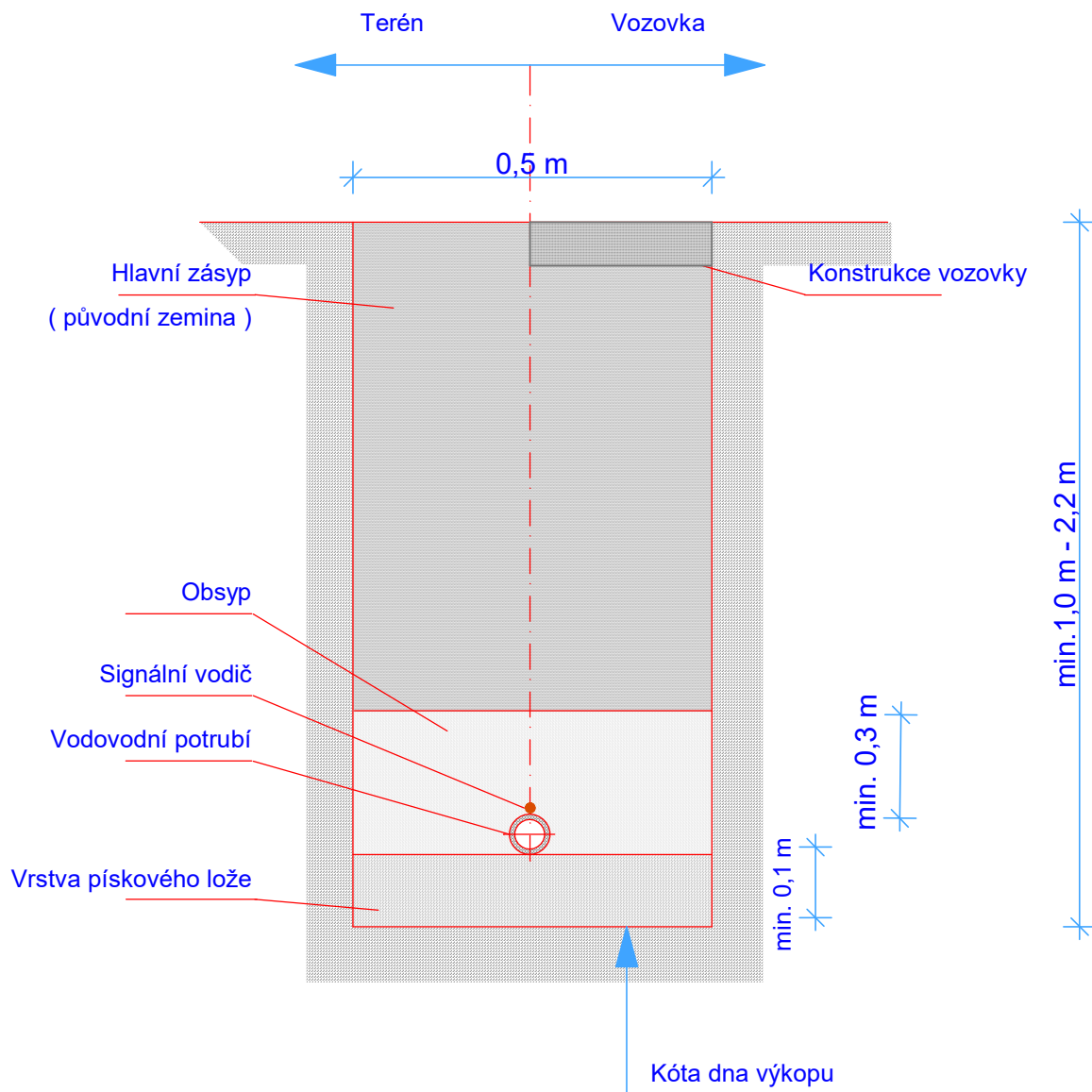


LEGENDA :

- Nová přípojka splaškové kanalizace KG 150**
- Nový rozvod domovní splaškové kanalizace - KG 150**
- Stávající rozvod domovní splaškové kanalizace KG 150**
- Stávající rozvod domovního vodovodu HDPE 32**
- Nový rozvod domovního vodovodu HDPE 32**
- Nová vodovodní přípojka HDPE 32**
- VŠ** **Nová vodoměrná šachta viz detail**
- RŠ** **Nová revizní šachta kanalizace**
- Š** **Stávající uzavírací šachta domovního vodovodu**
- RŠ** **Stávající revizní šachta domovní splaškové kanalizace**

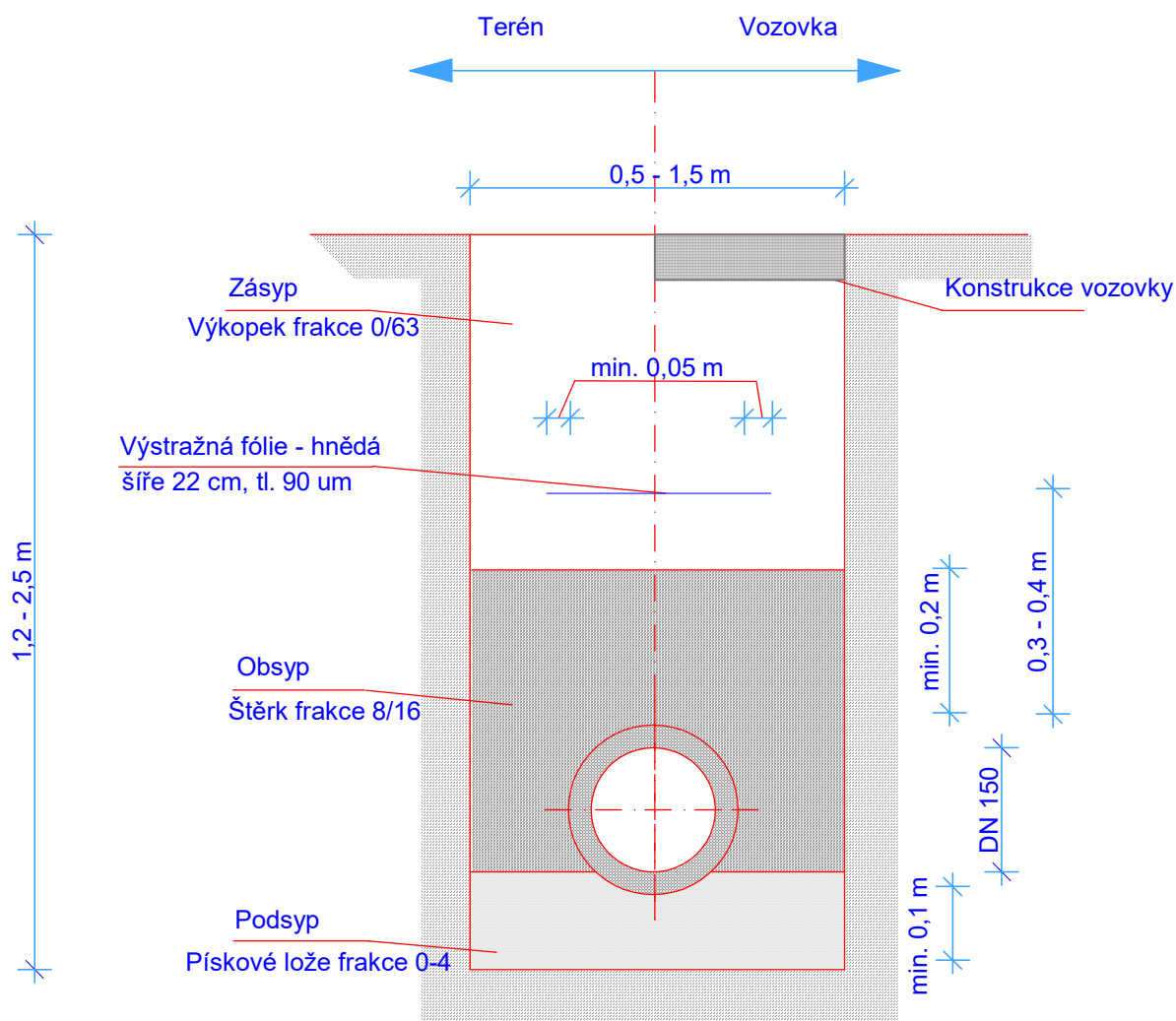
Vypracoval : Martin VODIČKA	Vedoucí projektu : Martin VODIČKA	Vedoucí ateliéru : Martin VODIČKA	Odpovědný projektant a autorizace : Martin VODIČKA aut. projektant Havlíčková 305 Velká Hleďsebe 354 71 tel. 731 246 229
Stav. úřad: MÚ Lázně Kynžvart			Paré :
Investor : Česká inspekce životního prostředí, Na Břehu 267, 190 00 Praha 9			Datum : červenec 2020
Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt Skladu Nádražní ul. na parc. č. 724, k.ú. Lázně Kynžvart, okres Cheb			Formát :
			Stupeň : SŘ
Část : ZTI - vodovod + kanalizace			Číslo zakázky :
Obsah : Půdorys 1. NP.			Číslo výkresu : D.2.1.3.
			Měřítko : 1:100

ULOŽENÍ POTRUBÍ V RÝZE



Vypracoval :	Vedoucí projektu :	Vedoucí ateliéru :	Odpovědný projektant a autorizace :	Martin VODIČKA aut. projektant Havlíčkova 305 Velká Hleďsebe 354 71 tel. 731 246 229
Martin VODIČKA	Martin VODIČKA	Martin VODIČKA		
Stav. úřad :	MÚ Lázně Kynžvart			
Investor :	Česká inspekce životního prostředí, Na Břehu 267, 190 00 Praha 9			
Stavba :	Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt Skladu Nádražní ul. na parc. č. 724, k.ú. Lázně Kynžvart, okres Cheb			Paré :
			Formát :	Datum : červenec 2020
Část : ZTI - vodovod + kanalizace	Stupeň : SŘ	Číslo zakázky :		
Obsah : Vzorový příčný řez vodovod	Měřítko :	Číslo výkresu : D.2.1.6.		

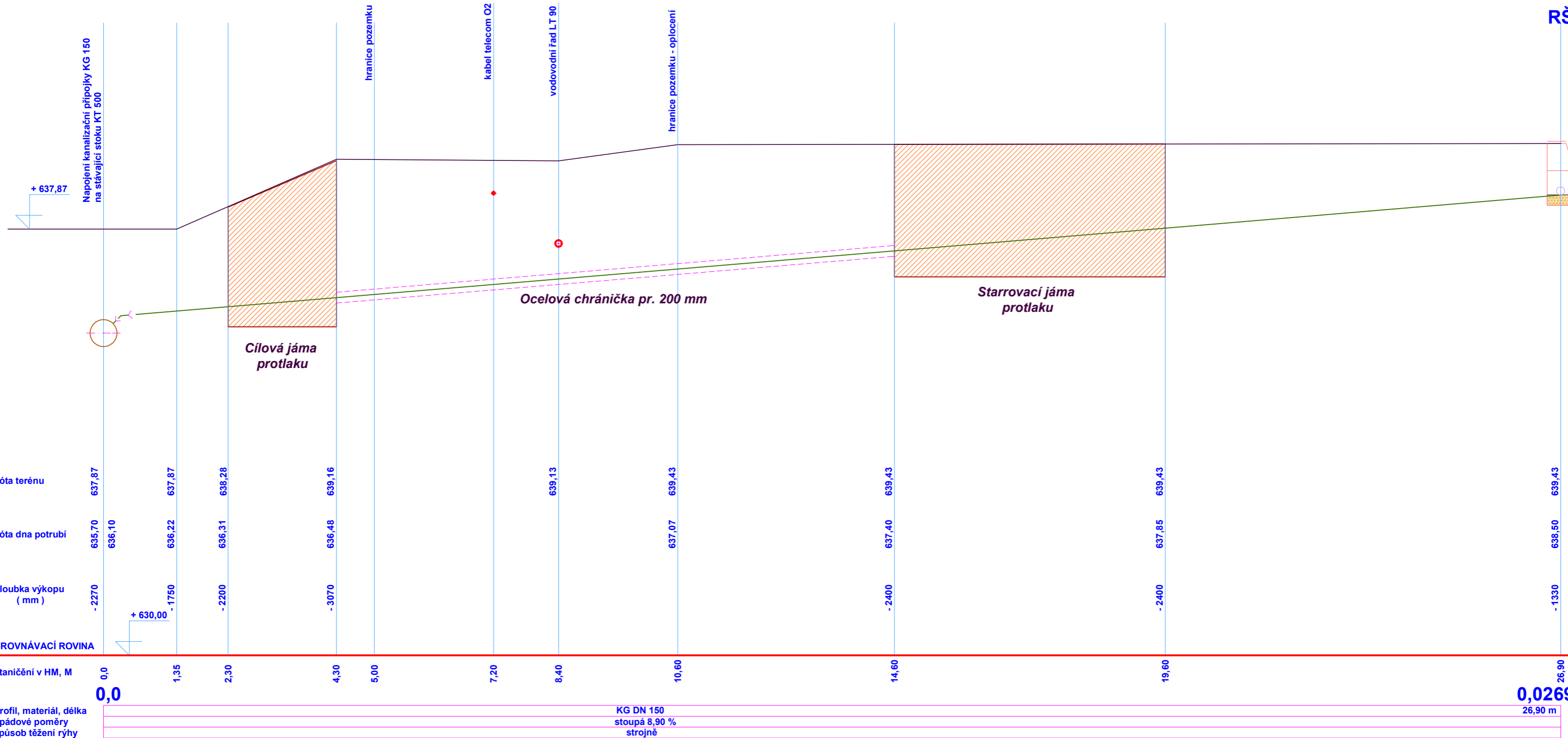
ULOŽENÍ POTRUBÍ V RÝZE



Vypracoval : Martin VODIČKA	Vedoucí projektu : Martin VODIČKA	Vedoucí ateliéru : Martin VODIČKA	Odpovědný projektant a autorizace : Martin VODIČKA aut. projektant Havlíčkova 305 Velká Hleďsebe 354 71 tel. 731 246 229
Stav. úřad: MÚ Lázně Kynžvart			Paré :
Investor : Česká inspekce životního prostředí, Na Břehu 267, 190 00 Praha 9			
Stavba : Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt Skladu Nádražní ul. na parc. č. 724, k.ú. Lázně Kynžvart, okres Cheb			Datum : červenec 2020
Část : ZTI - vodovod + kanalizace			Stupeň : SŘ
Obsah : Vzorový příčný řez kanalizace			Číslo výkresu : D.2.1.7.

Místo
č. parcely
druh pozemku

k.ú. LÁZNĚ KYNŽVART			
2662/5	1158/8	1158/3	
silnice - asfalt	silnice - travnatý pás	ostatní plocha - zeleň	



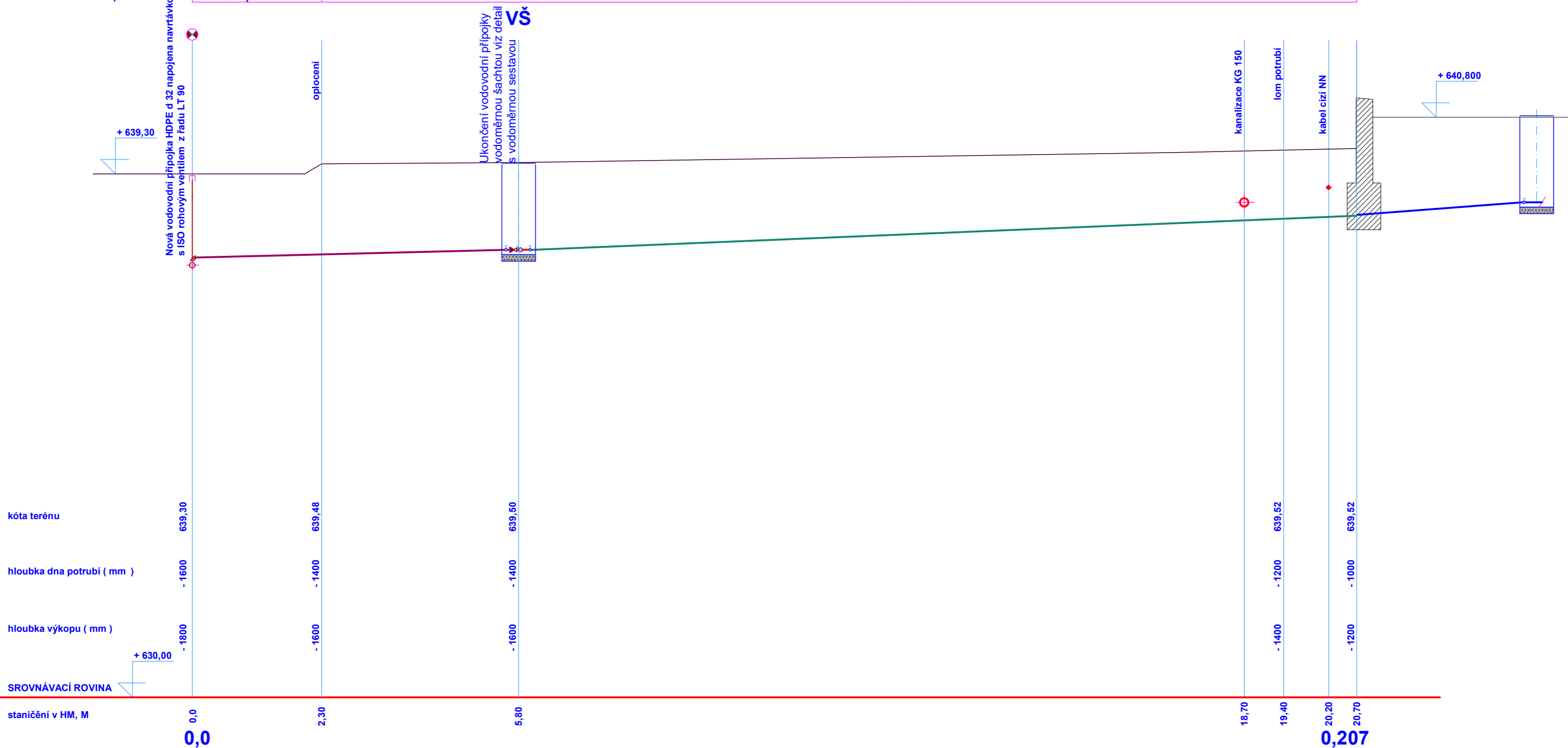
profil, materiál, délka
spádové poměry
způsob těžení rýhy

0,0	KG DN 150	26,90 m
	stoupá 8,90 %	
	strojně	

Vypracoval :	Vedoucí projektu :	Vedoucí ateliéru :	Odpovědný projektant a autorizace :	
Martin VODIČKA	Martin VODIČKA	Martin VODIČKA	Martin VODIČKA aut. projektant Havlíčkova 305 Velká Hleďsebe 354 71 tel. 731 246 229	
Stav. úřad :			Pare :	
MÚ Lázně Kynžvart				
Investor :			Datum :	
Česká inspekce životního prostředí, Na Břehu 267, 190 00 Praha 9			červenec 2020	
Stavba :			Číslo zakázky :	
Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt Skladu Nádražní ul. na parc. č. 724, k.ú. Lázně Kynžvart, okres Cheb			Číslo výřezu :	
Část : ZTI - vodovod + kanalizace			Stupeň : SŘ	D.2.1.5.
Obsah : Podélný profil - kanalizace			Měřítko : 1:50	

Místo
č. parcely
druh pozemku

1158/8		k.ú. LÁZNĚ KYNŽVART		1158/3		724	
orná půda				zeleň			



profil, materiál, délka	HDPE 32 - přípojka	HDPE 32 - domovní vodovod	14,90 m
spádové poměry	stoupá 6,8 %	stoupá 2,8 %	
způsob těžení rýhy	strojně	strojně	ručně

Vypracoval :	Vedoucí projektu :	Vedoucí atelieru :	Odpovědný projektant a autorizace :	Martin VODIČKA aut. projektant Havlíčkova 305 Velká Hleďsebe 354 71 tel. 731 246 229
Martin VODIČKA	Martin VODIČKA	Martin VODIČKA		Paré :
Stav. úřad :	MÚ Lázně Kynžvart			
Investor :	Česká inspekce životního prostředí, Na Břehu 267, 190 00 Praha 9			
Stavba :	Vodovodní a kanalizační přípojka pro objekt Skladu Nádražní ul. na parc. č. 724, k.ú. Lázně Kynžvart, okres Cheb			
Formát :			Datum :	červenec 2020
Část :	ZTI - vodovod + kanalizace		Stupeň :	SŘ
Obsah :	Podélný profil - vodovod		Mřítko :	1:50
			Číslo výkresu :	D.2.1.4.

Rozpočet kanalizace a vodovodní přípojky Lázně Kynžvart

	Zkrácený popis	M. j.	Množství	Jednotná cena	Dodávka	Montáž	Náklady celkem
	KANALIZACE VENKOVNÍ SPLAŠKOVÁ						
	1. POTRUBÍ :						
1	Kanalizační potrubí plastové KG včetně tvarovek DN 150 x 1000	m	31,00				
	2. NAPOJENÍ :						
2	Vysazení odbočky DN 150 na potrubí stávající stoky DN 500	kpl	1,00				
	3. REVIZNÍ ŠACHTY : hl. cca 1,1 m - 1 kpl						
3	Šachtová skuž TBS Q 1000 x 500	ks	1,00				
4	Prstenec šikmý TBS Q 1000/600 x 500	ks	1,00				
5	Prstenec vyrovnávací TBS Q 600 x 50	ks	2,00				
6	Šachtové dno TBZ Q 150/1000	ks	1,00				
7	Poklop tř. A TBG	ks	1,00				
	4. PROTLAK :						
8	Provedení protlaku	m	10,30				
9	Ocelová chránička DN 200 Potrubí ocelové pr. 219 x 8	m	12,00				
	5. DOPRAVA:						
10	Doprava	kpl	1,00				
Mezisoučet :							
	VODOVOD VENKOVNÍ						
	1. POTRUBÍ :						
11	Vodovodní potrubí HDPE včetně tvarovek DN 32	m	21,00				
	2. NAPOJENÍ :						
12	Vysazení odbočky DN 32 na potrubí na řad DN 50 včetně uzavírací armatury se zemní soupravou	kpl	1,00				
	3. ARMATURY :						
13	Vodoměrná šachta včetně vodoměrné sestavy DN 25	kpl	1,00				
	4. PROTLAK :						
14	Provedení protlaku	m	4,00				
	5. DOPRAVA:						
15	Doprava	kpl	1,00				
Mezisoučet :							
	VÝKOPY vodovod + kanalizace :						
16	Řezání asfaltové komunikace	m	9,00				
17	Odvoz asfaltového výkopku	m3	1,32				
18	Výkopy vodovod	m3	33,60				
19	Výkopy kanalizace	m3	68,86				
20	Uložení výkopku podél trasy	m3	102,46				
21	Zajištění výkopu pažením + odstranění	m2	198,48				
Mezisoučet :							
	ULOŽENÍ POTRUBÍ vodovod + kanalizace :						
22	Uložení potrubí do pískového lože podsyp + obsyp	m3	8,20				
23	Zásyp potrubí výkopkem + hutnění	m3	102,46				
24	Úpravy asfaltových povrchů do původního stavu	m3	1,32				
25	Ostatní náklady – poplatky za zábor, dopravní opatření, geodetické zaměření, stavební povolení atd.	kpl	1,00				
Mezisoučet :							
CELKEM – cena bez DPH							315 014,90 Kč
CELKEM – cena včetně DPH							381 168,03 Kč



Příloha č. 6 k Výzvě a zadávacím podmínkám

Seznam poddodavatelů

Účastník:	
Název:	/
Sídlo:	/
IČO:	/

Pozn.: Účastník vyplní žlutě podbarvená pole.

podávající nabídku na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem: **Rekonstrukce kanalizace a vodovodní přípojky Lázně Kynžvart II** předkládá seznam poddodavatelů, kteří jsou mu známi a uvádí ty části veřejné zakázky, které bude každý z poddodavatelů plnit:

Identifikační údaje poddodavatele	Část plnění předmětu veřejné zakázky
/	/

Pozn.: v případě, že účastník výběrového řízení nebude plnit veřejnou zakázku ani její žádnou část pomocí poddodavatelů, výše uvedenou tabulku **zřetelně přeškrtně**.

V Praze

dne



Podpis:

František Hensch, s.r.o., jednatel, kterého při výkonu funkce zastupuje František Hensch