



SEVEROČESKÉ VODOVODY A KANALIZACE, a.s.

Přítkovská 1689, 415 50 Teplice



ÚTVAR PROJEKCE

Sladovnická 1082

463 11 LIBEREC - VRATISLAVICE

tel.: 482 416 841

OSEČNÁ – kanalizační přípojka pro p.č. st. 202

A. TEXTOVÁ ČÁST

Zak. č. : 10397/3,4
Stupeň : DSP, DPS
Datum : leden 2023
Kraj : Liberecký
Investor : Vančata Jiří



Generální ředitel: Ing. Votava
Ředitel IPČ: Ing. Opacki
Manažer útvaru: Ing. Fridrich
Technická kontrola: Ing. Nevole

HIP:
Zodp. projektant:
Vypracoval:

Ing. Nevole
Hloušek, DiS
kolektiv

Paré číslo:

1

A. TEXTOVÁ ČÁST

Obsah:

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
2.	ZÁKLADNÍ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÍCÍ STAVBU A JEJÍ BUDOUCÍ PROVOZ	3
2.1	CHARAKTERISTIKA OBCE	3
2.2	SOUČASNÝ STAV KANALIZACE	3
2.2.1	<i>Kanalizace</i>	3
2.3	STAVBA KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY	3
3.	PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ	3
4.	ČLENĚNÍ STAVBY NA INŽENÝRSKÉ OBJEKTY A PROVOZNÍ SOUBORY	3
4.1	INŽENÝRSKÉ OBJEKTY	3
4.2	PROVOZNÍ SOUBORY	3
5.	VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY NA OKOLNÍ VÝSTAVBU A SOUVISEJÍCÍ INVESTICE	4
6.	PŘEHLED UŽIVATELŮ A PROVOZOVATELŮ	4
7.	TERMÍNY ZAHÁJENÍ A DOKONČENÍ STAVBY, LHŮTA VÝSTAVBY	4
8.	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	4
9.	ÚDAJE O POSTUPNÉM UVÁDĚNÍ ČÁSTÍ STAVBY DO PROVOZU	4
10.	SEZNAM PŘÍLOH	4
11.	CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ STAVBY	5
11.1	ZHODNOCENÍ A CHARAKTERISTIKA STAVENIŠTĚ	5
11.2	PRŮZKUMY	5
11.3	MAPOVÉ A GEODETICKÉ PODKLADY	5
12.	URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ-TECHNICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY	6
12.1	ZDŮVODNĚNÍ ŘEŠENÍ	6
12.2	PÉČE O ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	6
12.3	PÉČE O BEZPEČNOST PRÁCE A TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ	7
12.4	URČENÍ NOVÝCH OCHRANNÝCH PÁSEM	9
12.5	KOORDINAČNÍ OPATŘENÍ	10
12.6	STAVBOU DOTČENÉ POZEMKY	10
13.	ZEMNÍ PRÁCE	10
14.	PODROBNÝ POPIS INŽENÝRSKÝCH OBJEKTŮ	11
14.1	IO 01 SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA	11

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby:	Osečná – kanalizační přípojka pro p.č. st. 202
Lokalita:	Osečná, k.ú. Lázně Kundratice, p.č. st. 202
Okres:	Liberec
Kraj:	Liberecký
Charakteristika stavby:	Nová investice
Odvětví:	Vodní hospodářství
Investor:	Vančata Jiří Na Jezírku 625/20 Liberec VI-Rochlice, 460 06 Liberec
Zpracovatel projektu:	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., útvar projekce Liberec Hlavní inženýr projektu: Ing. Nevole Zodpovědný projektant: J. Hloušek, DiS
Provozovatel:	Vančata Jiří Na Jezírku 625/20 Liberec VI-Rochlice, 460 06 Liberec
Zhotovitel:	Bude vybrán
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro stavební řízení a provádění stavby
Termín stavby:	2023
Kapacity:	PVC DN 150 – 24,0 m

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÍCÍ STAVBU A JEJÍ BUDOUCÍ PROVOZ

2.1 CHARAKTERISTIKA OBCE

Stavba se nachází ve střední části města Osečná, mezi hlavní silnicí a ulicí U Křížku. V okolí je zástavba tvořena rodinnými domy. V zájmovém území je terén mírně svažitý, nadmořská výška se pohybuje okolo 362 m n.m.

2.2 SOUČASNÝ STAV KANALIZACE

2.2.1 Kanalizace

Na pozemku na p.č. st. 202 v Osečné investor plánuje stavební úpravy současného objektu, včetně odkanalizování. V přílehlé obecní komunikaci v současné době je již v provozu splašková kanalizace, a to stoka A4, která tu byla realizována v roce 2019.

2.3 STAVBA KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY

Tato projektová dokumentace řeší kanalizační přípojku pro nemovitost na p.p.č. st. 202 v Osečné.

3. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

- kopie katastrální mapy
- geodetické zaměření lokality
- zákresy a vyjádření o existenci stávajících podzemních IS
- PD Osečná, kanalizace, 2. etapa
- dotazník, průzkum terénu

4. ČLENĚNÍ STAVBY NA INŽENÝRSKÉ OBJEKTY A PROVOZNÍ SOUBORY

4.1 INŽENÝRSKÉ OBJEKTY

Stavba obsahuje pouze jeden inženýrský objekt (IO):

IO 01 Splašková kanalizační přípojka pro p.č. st. 202

4.2 PROVOZNÍ SOUBORY

Stavba neobsahuje provozní soubory.

5. VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY NA OKOLNÍ VÝSTAVBU A SOUVISEJÍCÍ INVESTICE

Na trase kanalizační přípojky dle podkladů a průzkumu dojde ke křížení se stávajícími inženýrskými podzemními sítěmi a to dešťovou kanalizací ve správě Města.

Křížení s cizími IS bude provedeno v souladu s ČSN 73 6005.

Součástí této dokumentace není ověřování technického stavu inženýrských sítí, jejich podrobné vytyčení ani ověřování výškového uložení.

Před zahájením stavby si zhotovitel zajistí vytyčení všech podzemních zařízení jednotlivými správci a v rámci realizace zhotoviteli doporučujeme ověřit jejich vedení (týká se dešť. kanalizace) pomocí ručně kopaných sond.

6. PŘEHLED UŽIVATELŮ A PROVOZOVATELŮ

Vlastník kanalizační přípojky: Vančata Jiří
Na Jezírku 625/20
Liberec VI-Rochlice, 460 06 Liberec

Provozovatel: Vančata Jiří
Na Jezírku 625/20
Liberec VI-Rochlice, 460 06 Liberec

7. TERMÍNY ZAHÁJENÍ A DOKONČENÍ STAVBY, LHŮTA VÝSTAVBY

Předpokládaný termín realizace stavby je v roce 2023.

8. ZKUŠEBNÍ PROVOZ

S ohledem na charakter stavby se nepředpokládá.

9. ÚDAJE O POSTUPNÉM UVÁDĚNÍ ČÁSTÍ STAVBY DO PROVOZU

Stavba bude uvedena do provozu jako celek. Nutný předpoklad je postavení a uvedení do provozu příslušné veřejné splaškové stoky v lokalitě, což se již stalo.

10. SEZNAM PŘÍLOH

A. Textová část

B. Výkresová část

B.1	Katastrální situace	M 1:500
B.2	Podrobná situace	M 1:200
B.3	Podélný profil – kanalizační přípojka	M 1:200/100
B.4	Vzorové uložení potrubí	M 1:25

C. Doklady

11. CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ STAVBY

11.1 ZHODNOCENÍ A CHARAKTERISTIKA STAVENIŠTĚ

Stavebně – technické řešení je dáno účelem stavby a spádovými poměry území. Stavbou dotčené veřejné pozemky p.p.č. 1490/1 a 31/7 slouží jako příjezdová cesta. Dále přípojka pokračuje po pozemku vlastníka napojované nemovitosti (p.p.č. 31/7), kde bude provizorně ukončena. V budoucnu se do ní napojí odpadní vody z upravené nemovitosti na pozemku st. 202.

11.2 PRŮZKUMY

V rámci přípravných prací na dokumentaci pro stavební povolení a k realizaci stavby projektu – Osečná, kanalizace 2. Etapa a souvisejících přípojek, byly provedeny následující průzkumy podzemních zařízení u těchto firem:

- Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
- České radiokomunikace a.s.
- GasNet, s.r.o.
- CETIN a.s.
- ČEZ Distribuce, a.s.
- ČEZ ICT Services, a.s.
- UPC Česká republika, s.r.o.
- ČR, Ministerstvo obrany, Vojenská ubytovací a stavební správa Pardubice
- Krajské ředitelství Policie Libereckého kraje
- T-Mobile Czech Republic a.s.

Zákresy podzemních zařízení jsou pouze orientační a jsou zaneseny v situaci a v podélném profilu. Vyjádření všech správců jsou uloženy u zpracovatele projektové dokumentace. Součástí Dokladové části PD jsou pouze vyjádření správců, jejichž zařízení se v dané lokalitě nachází. Před zahájením prací je nutno si nechat veškeré podzemní sítě vytyčit!

Dále je na pozemku investora možný výskyt podzemních zařízení (přípojek), která ve vyjádření správců nejsou zakreslena a nejsou tak zanesena v situacích. Upozorňujeme investora, aby toto vedl v patrnost.

11.3 MAPOVÉ A GEODETICKÉ PODKLADY

Základním mapovým podkladem byla katastrální mapa v měřítku 1 : 1000.

Geodetické polohopisné a výškopisné zaměření trasy přípojky na veřejném prostranství provedla geodetická skupina Severočeských vodovodů a kanalizací, a.s., útvaru projekce Liberec.

Měříčská situace byla podkladem pro zpracování výkresového souboru zájmového území v prostoru výstavby kanalizace. Veškerá měříčská dokumentace je vyhotovena v jednotné trigonometrické souřadnicové síti a ve výškovém systému Balt po vyrovnání. Celková kvalita práce a dosažená přesnost odpovídá 3. třídě přesnosti.

Podklad náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům.

12. URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ-TECHNICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY

12.1 ZDŮVODNĚNÍ ŘEŠENÍ

Na pozemku p.č. st. 202 mezi ulicí U Křížku a hlavní silnicí, investor plánuje upravit stávající nemovitost. V uvedené lokalitě je již postavena splašková stoka napojené na ČOV Osečná, a proto bude třeba tuto nemovitost napojit na tuto novou stoku (§3 zákona 274/2001 Sb.).

12.2 PÉČE O ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Provoz stavby nebude mít negativní vliv na životní prostředí. V průběhu samotné stavby dojde dočasně k zvýšené prašnosti, hlučnosti a omezení dopravy. Toto zhoršení bude však krátkodobé a po skončení stavby úplně pomine. Zhotovitel stavby je povinen během realizace stavby zajišťovat pořádek na staveništi a neznečišťovat veřejná prostranství, nezatěžovat jej nadměrným hlukem a v co největší míře šetřit stávající zeleň. Stavební práce a doprovodná činnost související se stavbou bude prováděna v souladu s nařízením vlády č.148/2006 Sb. tak, aby byly dodrženy hladiny hluku předepsané tímto předpisem. Důsledně dodržovat použití vymezených ploch pro tuto stavbu a po jejím ukončení ji předat jejím uživatelům, resp. provozovatelům či majitelům. V případě zásahu do cizích zařízení musí zhotovitel jejich majitele o tomto informovat a vždy učinit o tomto zásahu písemnou zprávu nebo dohodu. Po ukončení stavby je zhotovitel povinen provést úklid všech ploch, které pro realizaci stavby používal a uvést tyto do původního stavu.

S veškerými odpady, které budou v průběhu stavby vznikat, bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, a souvisejícími právními předpisy. Odpady budou zejména důsledně tříděny dle jednotlivých druhů a kategorií a budou přednostně využívány. Odpady budou předávány pouze oprávněné osobě, která je provozovatelem zařízení k využití nebo k odstranění nebo k výkupu určeného odpadu, přičemž každý původce odpadů je povinen zjistit, zda osoba, které odpady předává, je k jejich převzetí oprávněna. O vzniku a způsobu nakládání s odpady bude vedena průběžná evidence odpadů. Způsob vedení evidence stanoví vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Používané komunikace pro přepravu materiálů budou udržovány během výstavby v bezpečném a provozuschopném stavu.

Po dokončení stavby bude lokalita, objekty stavenišť a trasy dotčených komunikací uvedeny do původního stavu.

12.3 PÉČE O BEZPEČNOST PRÁCE A TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Při provádění všech stavebních prací je třeba se řídit platnými výnosy, předpisy a vyhláškami a je nutno dodržovat platné normy. Stavba musí být zajišťována dle technologických postupů vypracovaných zhotovitelem. Technologické postupy, jejich změny a doplňky musí firma vypracovat písemně a musí s nimi prokazatelně seznámit všechny pracovníky v rozsahu, který se jich týká.

Zhotovitel stavby je povinen seznámit prokazatelně všechny pracovníky s platnými bezpečnostními předpisy a to nejméně v rozsahu potřebném pro výkon jejich funkce a musí zařídit, aby tyto předpisy byly pracovníkům přístupny k nahlédnutí.

Dále je zhotovitel povinen zajistit včasné a pravidelné školení BOZP všech svých pracovníků. Zejména se jedná o práce betonářské, železářské, vazačské, zemní práce, tesařské, obsluhu stavebních mechanismů, montážní práce, práce s plamenem a elektrickým proudem.

Při provádění je třeba dbát na řádné pažení hloubeného úseku a opatrné provádění výkopů zvláště v ochranných pásmech nadzemních a podzemních vedení a dbát pokynů správců těchto zařízení. Dále je nutno zabezpečit veškeré výkopy proti pádu osob pomocí zábradlí a osvětlení. V místech silničního provozu musí pracovníci zhotovitele stavby nosit oranžové vesty a silniční provoz musí být omezen příslušným dopravním značením.

Stavební práce v blízkosti inženýrských sítí budou prováděny v souladu s pokyny jejich správců a se zvýšenou opatrností tak, aby nedošlo k jejich poškození.

Upozorňujeme na povinnost zhotovitele provést průzkum překážek nadzemních, povrchových a podzemních a jejich vyznačení včetně hloubky. Na základě výsledků průzkumu se stanoví rozsah kolize a opatření pro zajištění těchto sítí.

Projektant upozorňuje, že všechny práce při výstavbě musí být v souladu s:

S bezpečnostními a hygienickými předpisy

- Nařízení vlády č. 494/2001 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu.
- Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a tech. zařízení, ve znění vyhlášek č.207/1991 Sb. a č. 352/2000 Sb. a č. 192/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění zákonů 210/1990 Sb., 425/1990 Sb., 548/1991 Sb., 550/1991 Sb., 86/1992 Sb., 590/1992 Sb., 15/1993 Sb., 161/1993 Sb., 307/1993 Sb., 60/1995 Sb., nálezem Úst. soudu 206/1996 Sb., 14/1997 Sb., 110/1997 Sb., 79/1997 Sb., 83/1998 Sb., 167/1998 Sb., 71/2000 Sb., 123/2000 Sb., 149/2000 Sb., 258/2000 Sb., 132/2000 Sb., 258/2000 Sb., 164/2001 Sb., 260/2001 Sb., 290/2002 Sb., 285/2002 Sb., 320/2002 Sb., 285/2002 Sb., 130/2003 Sb., 274/2003 Sb., 53/2004 Sb., 156/2004 Sb., 121/2004 Sb., 356/2003 Sb., 422/2004 Sb., 436/2004 Sb., 37/2004 Sb., 379/2005 Sb., 381/2005 Sb., 245/2006 Sb., 227/2006 Sb., 115/2006 Sb., 225/2006 Sb., 342/2006 Sb., 109/2006 Sb., 189/2006 Sb., 267/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- Nařízením vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů

- Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění vyhlášky č.293/2006 Sb., kterou se vyhláška č. 252/2004 Sb. mění.
- Zákon o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění zákona ČNR č.575/1990 Sb. a zákona ČNR č.159/1992 Sb. (v úplném znění vyhlášeném pod č.396/1992 Sb.) ve znění zákonů č.47/1994 Sb., 71/2000 Sb., 124/2000 Sb., 151/2002 Sb., 320/2002 Sb., 309/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Související právní předpisy

- Zákon č..183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č.17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění zákona č.123/1998 Sb. a č.100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech, ve znění zákona č. 477/2001 Sb., č. 76/2002 Sb., č. 275/2002 Sb., č. 320/2002 Sb., č. 356/2003 Sb., č. 167/2004 Sb., č. 188/2004 Sb., č. 317/2004 Sb., č. 7/2005 Sb., č. 444/2005 Sb., č. 222/2006 Sb., č. 314/2006 Sb., č. 186/2006 Sb., č. 314/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, (zákon o posuzování vlivů na ŽP), ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č.86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění zákona č. 521/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- Zákon ČNR č.458/1992 o státní správě ve vodním hosp., ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č.262/2006 Sb., Zákoník práce ve znění zákona č.585/2006 Sb., 181/2007 Sb., 261/2007 Sb., 296/2007 Sb., 362/2007 Sb.
- Zákon č.274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění zákonů č. 320/2002 Sb., 274/2003 Sb., č. 20/2004 Sb., 167/2004 Sb., č. 127/2005 Sb., 76/2006 Sb., č. 222/2006 Sb., 186/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška MZe č.428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č.274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, ve znění vyhlášek č. 146/2004 Sb., č. 515/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon) a o změně některých zákonů, ve znění zákonů č. 76/2002 Sb., č. 320/2002 Sb., č. 274/2003 Sb., č. 20/2004 Sb., č. 444/2005 Sb., č. 413/2005 Sb., č. 222/2006 Sb., č. 342/2006 Sb., č. 186/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění vyhlášky č.293/2006 Sb., kterou se vyhláška č. 252/2004 Sb. mění
- Zákon 458/2000 Sb. o podmínkách podnikání v energetice (Energetický zákon)
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Veškerý materiál musí vyhovovat vyhlášce MZ č.409/2005 Sb. a nařízení vlády č.163/2002 Sb. Hladina hluku nařízení vlády č.148/2006 Sb.

Z hlediska provádění stavby se práce budou řídit následujícími normami a normami na ně navazujícími:

ČSN EN 124	Poklopy a vtokové mříže pro dopravní plochy
ČSN 73 0202	Přesnost geometrických parametrů ve výstavbě. Základní ustanovení
ČSN 73 0422	Přesnost vytyčování liniových a plošných stavebních objektů
ČSN 73 1208	Navrhování betonových konstrukcí vodohospodářských objektů
ČSN 73 6005	Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
ČSN 73 0035	Zatížení stavebních konstrukcí
ČSN 73 0037	Zemní tlak na stavební konstrukce
ČSN 75 6101	Stokové sítě a kanalizační přípojky
TNV 75 6910	Zkoušky kanalizačních objektů a zařízení
TNV 75 6911	Provozní řád kanalizace
TNV 75 6925	Obsluha a údržba stokových sítí
ČSN 75 6909	Zkoušky vodotěsnosti stok a kanalizačních přípojek
ČSN EN 752	Venkovní systémy stokových sítí a kanalizačních přípojek. Část 1-7
ČSN EN 12889	Bezvýkopové provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení
ČSN EN 1610	Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení

Práce musí provádět pracovníci příslušné kvalifikace a musí být pod odborným dozorem, zejména zaměřeným na sledování geologických poměrů při výkopových pracích.

Dále je nutno při všech pracovních technologiích dodržovat všechny technologické podmínky vydané dodavatelskou organizací a řídit se jimi.

Zhotovitel stavby zpracuje technologické postupy provádění, které mimo vlastní technologie prací budou obsahovat zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i hygienická opatření.

Za bezpečnost a ochranu zdraví při práci během provozu odpovídá zhotovitel stavby. Všechny změny oproti projektu stavby musí být na stavbě vyznačeny do jednoho pare projektu a předloženy při kolaudaci.

Projekt byl zpracován v souladu s platnými výše uvedenými ČSN, TNV a bezpečnostními předpisy a zvyklostmi v době zpracování dokumentace.

12.4 URČENÍ NOVÝCH OCHRANNÝCH PÁSEM

Stavba kanalizační přípojky nevyvolá zřízení ochranného pásma.

12.5 KOORDINAČNÍ OPATŘENÍ

Zhotovitel zajistí před započítím zemních prací vytyčení všech podzemních zařízení jednotlivými správci.

Na hlavní uliční stoku se bude možno napojit až po její realizaci. Při napojení je nutno dodržet podmínky vlastníka resp. provozovatele stoky a v žádném případě nezmenšovat průtočný profil stoky.

12.6 STAVBOU DOTČENÉ POZEMKY

k.ú. Lázně Kunderatice				
p.p.č.	druh pozemku	způsob využití	vlastník pozemku	poznámka
1490/1	ostatní plocha	ostatní komunikace	Město Osečná, Svatovítské náměstí 105, 46352 Osečná	
31/7	trvalý travní porost		Město Osečná, Svatovítské náměstí 105, 46352 Osečná	ZPF
31/4	trvalý travní porost		Vančata Jiří, Na Jezírku 625/20, Liberec VI-Rochlice, 46006 Liberec	ZPF

13. ZEMNÍ PRÁCE

Stavba přípojky bude probíhat ve výkopu šířky 0,9 m zajištěném příložným pažením. Potrubí bude ukládáno do štěrkopískového lože tl. 100 mm. Středový úhel uložení bude $\alpha = 90^\circ$. Krycí obsyp potrubí bude 300 mm nad dříkem trouby. Zásyp rýhy bude vhodným nesedavým materiálem (výkopek x písek + štěrk) hutněných po vrstvách tl. 200 mm.

Povrch komunikace bude obnoven pouze v šířce výkopu s přesahem 0,50 m na obě strany.

Likvidace pro zásyp nevhodných materiálů:

- 17 00 00 Stavební a demoliční odpad
- 17 01 00 Beton, hrubá a jemná keramika
- 17 03 00 Asfalt, dehet, výrobky z dehtu
- 17 05 00 Zemina vytěžená (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení a vytěžená hlušina
- 17 07 00 Směsný stavební a demoliční odpad

Pokud zhotovitel během zemních prací zjistí přítomnost odpadu, znečištěného nebezpečnými látkami, stanoví jeho zatřídění a zařídí separaci a likvidaci v souladu s platnou legislativou. Může se jednat zejména o:

- 17 01 06 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky
- 17 03 01 Asfaltové směsi obsahující dehet
- 17 05 03 Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky
- 17 09 03 Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky

14. PODROBNÝ POPIS INŽENÝRSKÝCH OBJEKTŮ

14.1 IO 01 SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA

Navrhovaná kanalizační přípojka se napojí na kanalizační stoku A4 v přístupové komunikaci na pozemku p.p.č. 1490/1. Kanalizační přípojka je dále vedena obecním pozemkem p.p.č. 31/7 a p.p.č. 31/4, který slouží jako zahrada a je v majetku investora. Trasa přípojky končí ukončením na hranici pozemku st. 202 odkud do ní budou svedeny odpadní vody ze zde stojící nemovitosti.

Kanalizační přípojka je v gravitační části navržena z PVC DN 150 (SN8, plnostěnné) spojovaného na hrdla. Celková délka nové části kanalizační přípojky je **24,0 m**.

V km 0,011 na lomu potrubí je navržena plastová revizní šachta RŠ1. Šachta např. Tegra DN 425 bude osazena na hutněný pískový podsyp tl. 100 mm. Šachta bude opatřena poklopem pro zatížení třídy A15 (pouze pochůzný poklop).

Jedná se pouze o splaškovou kanalizační přípojku, která nesmí být v budoucnu propojena se systémem dešťového odvodnění plánovaného objektu.

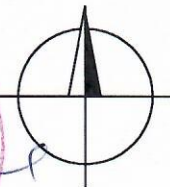
LEGENDA

-  IO 01 SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA
-  SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

-  VODOVOD – PITNÁ VODA
-  KANALIZACE STÁVAJÍCÍ
-  KANALIZACE STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÁ
-  PLYNOVOD – STL
-  SILOVÉ VEDENÍ VN – NADZEMNÍ
-  SILOVÉ VEDENÍ NN – NADZEMNÍ
-  SILOVÉ VEDENÍ NN – PODZEMNÍ
-  SDĚLOVACÍ VEDENÍ O2 – PODZEMNÍ
-  VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ – PODZEMNÍ

POZN. – VŠECHNY INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY POUZE ORIENTAČNĚ, PŘED ZAPOČETÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE NUTNO JE VYTYČIT!



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT P.V.



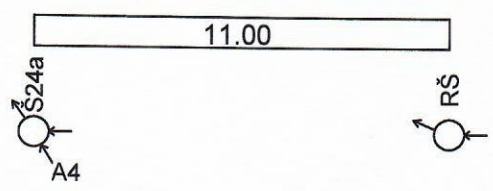
	SEVEROČESKÉ VODOVODY A KANALIZACE AKCIOVÁ SPOLEČNOST	ÚTVAR PROJEKCE SLADOVNICKÁ 1082 463 11 LIBEREC – VRATISLAVICE

VYPRACOVAL: KOLEKTIV	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: HLOUŠEK, DIS	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. NEVOLE	MANAŽER ÚTVARU: ING. FRIDRICH	TECHNICKÁ KONTROLA: ING. NEVOLE
INVESTOR: VANČATA JIŘÍ	KRAJ: LIBERECKÝ	FORMÁT:	2 x A4	
PŘÍLOHA: KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA PRO P.Č. st. 202 PODROBNÁ SITUACE			DATUM:	LEDEN 2023
			STUPEŇ:	DSP, DPS
			ČÍSLO ZAKÁZKY:	10397/3,4
AKCE: OSEČNÁ – KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY, 2. ETAPA	MĚŘÍTKO: 1:200	ČÍSLO VÝKRESU: B.2	ČÍSLO PARÉ: 1	

ZEMÍ
 DVORCH ÚZEMÍ
 PARCELY

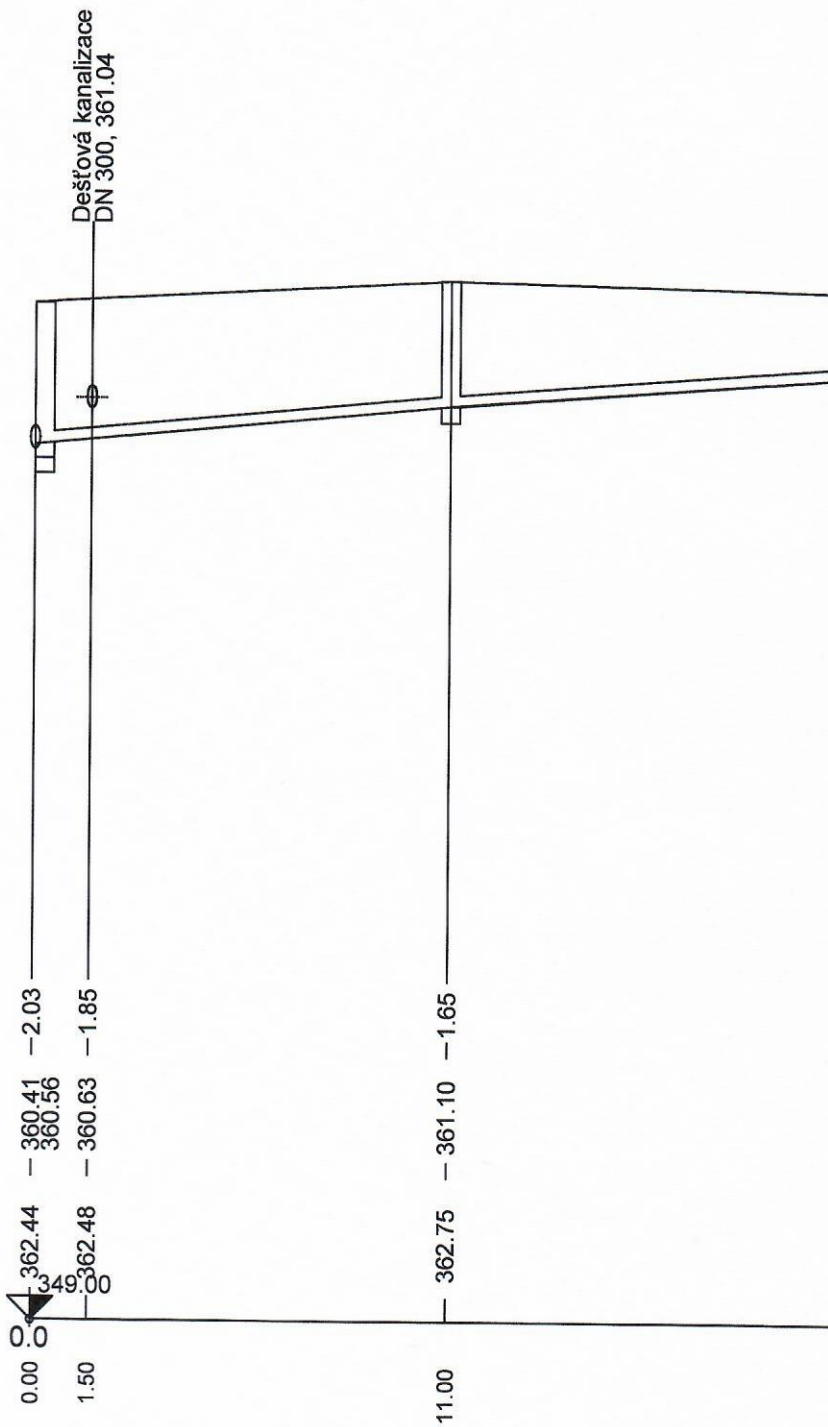
ODÁLENOST ŠACHET
 NÁZVY ŠACHET

K.Ú. Lázně Kundratice		
1	Trávník	
2	3	31/4



Podélný profil přípojky

ČÍSLO ČÍSLO
 MĚŘÍTKO 1:200 / 1:100



PROSTRAHA
 ÚROVŇ UPRAVENÉHO TERÉNU

PROSTRAHA
 HĚLBA VÝKOPU

PROSTRAHA
 ÚROVŇ DŇA POTRUBÍ

PROSTRAHA
 ÚROVŇ TERÉNU

PROSTRAHA
 ÚROVŇ NIČENÍ [Km],[m]

PROSTRAHA
 ÚROVŇ LON [promile] - DÉLKA [m]
 ÚROVŇ [mm] - MATERIAL - DELKA [m]
 ÚROVŇ PACITA [l/s] - RYCHLOST [m/s] (dle: Colebrook)

49.09 - 11.00	38.46 - 13.00
150 - PLAST - 24.00	
48.75 - 2.76	43.00 - 2.43

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1



LEGENDA

- | | | | |
|--|--|--|--|
| | hranice zájmového území k vyjádření | | nezaměřený průběh optického kabelu, HDPF trubky nebo souběh optického a metalického kabelu |
| | NV přípojnka, území s NV přípojnou CETIN | | radlové sítě, ochranné plátno radlové sítě |
| | zaměřený průběh metalického kabelu | | podzemní sítě |
| | zaměřený průběh optického kabelu, HDPF trubky nebo souběh optického a metalického kabelu | | neprovozovaná sítě |
| | nezaměřený průběh metalického kabelu | | podzemní sítě cizí |
| | podzemní sítě cizí | | sítě s NV |

číslo výkresu: 66307
 autor: Vladislav Kápička
 datum: 2023

území - kanalizační přípojka

objekt: Lázně Kundratice

objekt: Severočeské vodovodní a kanalizační podniky, a.s.

stanoviště: Informační systém

objekt, s.r.o., jako provozovatele tohoto stanoviště;

územím vyznačených přípojek ve vlastním území, případně i dlouhodobě uzavřených přípojek.

územím vyznačených přípojek např. s vydáním územního rozhodnutí, smlouvy, ohlášením záměru s certifikátem, případně uzavřením veřejného smlouvy územního aneb smlouvy.

územím vyznačených přípojek např. s vydáním územního rozhodnutí, smlouvy, ohlášením záměru s certifikátem, případně uzavřením veřejného smlouvy územního aneb smlouvy.

územím vyznačených přípojek např. s vydáním územního rozhodnutí, smlouvy, ohlášením záměru s certifikátem, případně uzavřením veřejného smlouvy územního aneb smlouvy.

územím vyznačených přípojek např. s vydáním územního rozhodnutí, smlouvy, ohlášením záměru s certifikátem, případně uzavřením veřejného smlouvy územního aneb smlouvy.

územím vyznačených přípojek např. s vydáním územního rozhodnutí, smlouvy, ohlášením záměru s certifikátem, případně uzavřením veřejného smlouvy územního aneb smlouvy.

územím vyznačených přípojek např. s vydáním územního rozhodnutí, smlouvy, ohlášením záměru s certifikátem, případně uzavřením veřejného smlouvy územního aneb smlouvy.

územím vyznačených přípojek např. s vydáním územního rozhodnutí, smlouvy, ohlášením záměru s certifikátem, případně uzavřením veřejného smlouvy územního aneb smlouvy.

územím vyznačených přípojek např. s vydáním územního rozhodnutí, smlouvy, ohlášením záměru s certifikátem, případně uzavřením veřejného smlouvy územního aneb smlouvy.

územím vyznačených přípojek např. s vydáním územního rozhodnutí, smlouvy, ohlášením záměru s certifikátem, případně uzavřením veřejného smlouvy územního aneb smlouvy.

územím vyznačených přípojek např. s vydáním územního rozhodnutí, smlouvy, ohlášením záměru s certifikátem, případně uzavřením veřejného smlouvy územního aneb smlouvy.

územím vyznačených přípojek např. s vydáním územního rozhodnutí, smlouvy, ohlášením záměru s certifikátem, případně uzavřením veřejného smlouvy územního aneb smlouvy.

územím vyznačených přípojek např. s vydáním územního rozhodnutí, smlouvy, ohlášením záměru s certifikátem, případně uzavřením veřejného smlouvy územního aneb smlouvy.

územím vyznačených přípojek např. s vydáním územního rozhodnutí, smlouvy, ohlášením záměru s certifikátem, případně uzavřením veřejného smlouvy územního aneb smlouvy.

územím vyznačených přípojek např. s vydáním územního rozhodnutí, smlouvy, ohlášením záměru s certifikátem, případně uzavřením veřejného smlouvy územního aneb smlouvy.

územím vyznačených přípojek např. s vydáním územního rozhodnutí, smlouvy, ohlášením záměru s certifikátem, případně uzavřením veřejného smlouvy územního aneb smlouvy.

územím vyznačených přípojek např. s vydáním územního rozhodnutí, smlouvy, ohlášením záměru s certifikátem, případně uzavřením veřejného smlouvy územního aneb smlouvy.

územím vyznačených přípojek např. s vydáním územního rozhodnutí, smlouvy, ohlášením záměru s certifikátem, případně uzavřením veřejného smlouvy územního aneb smlouvy.

územím vyznačených přípojek např. s vydáním územního rozhodnutí, smlouvy, ohlášením záměru s certifikátem, případně uzavřením veřejného smlouvy územního aneb smlouvy.