

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DÍLO

Smluvní strany:

Severočeská vodárenská společnost a. s.

se sídlem: Teplice, Přítkovská 1689, PSČ 415 50

IČ: 49099469, DIČ: CZ49099469

bank. spojení: Komerční banka, a.s., č. účtu: 711620257/0100

zastoupená: Ing. Bronislavem Špičákem, generálním ředitelem

zástupce pro věci technické:

samostatný odborný referent IO odpovědný za realizaci stavby: [REDACTED]

Objednatel zmocňuje zástupce Severočeských vodovodů a kanalizací, a.s. [REDACTED]

[REDACTED] k zajišťování investorsko-inženýrské činnosti, k provádění technického dozoru investora, odevzdání stavenišť, přejímání provedených prací a k dalším úkonům dle této smlouvy (dále jen zástupce objednatele).

(dále jen „SVS“ nebo také „Objednatel“)

číslo smlouvy: CES.1083/21

a

„Společnost ECS + G“

Jejmž jménem, jedná: Ing. Roman Hek, ředitel závodu Ústí nad Labem

(na základě plné moci udělené statutárními zástupci EUROVIA CS, a.s. a na základě plné moci udělené jednatelem společnosti GARNI, spol. s.r.o.)

EUROVIA CS, a.s.

se sídlem: Národní 138/10, 110 00 Praha 1 – Nové město

adresa pro doručování korespondence:

EUROVIA CS, a.s., odštěpný závod oblast Čechy západ, závod Ústí nad Labem

U Dálnice 261, 403 39 Chlumec

IČ: 452 74 924, DIČ: CZ45274924

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

oddíl B, vložka 1561

Bank. spojení: Komerční banka, a.s., č. účtu 107-1279660237/0100

zastoupená: Ing. Roman Hek, ředitel závodu Ústí nad Labem

(na základě plné moci udělené statutárními zástupci EUROVIA CS, a.s.)

Vedením realizace stavby ve smyslu § 160 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, je zmocněn:

██████████
Odpovědným zástupcem Zhotovitele pro provádění stavby je: J ██████████

a

GARNI spol. s.r.o.

se sídlem: Opletalova 138, 403 31 Ústí nad Labem

IČ: 467 09 525, DIČ: CZ46709525

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem,
oddíl C, vložka 2368

Bank. spojení: Komerční banka, a.s., č. účtu: 107-1279660237/0100

jejímž jménem jedná: Ind. Martin Jouza, jednatel společnosti

Vedením realizace stavby ve smyslu § 160 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, je zmocněn:

██████████
Odpovědným zástupcem Zhotovitele pro provádění stavby je: ██████████

(dále jen „Zhotovitel“)

dnešního dne uzavřely tento dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo (Prováděcí smlouvě), uzavřené mezi
Objednatelem a Zhotovitelem dne 2.6.2021 (dále jen „Prováděcí smlouva“)

(dále jen „Dodatek“)

**Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Prováděcí smlouvě obsažených a s úmyslem být
touto Prováděcí smlouvou vázány, dohodly se na následujícím Dodatku:**

1. PŘEDMĚT DODATKU

- 1.1. Smluvní strany se tímto Dodatkem dohodly na změně Prováděcí smlouvy tak, jak je stanoveno tímto Dodatkem.
- 1.2. Smluvní strany se dohodly na následujících změnách Prováděcí smlouvy:
 - 1.2.1. Cena díla se mění z důvodu vícepráce a méněpráci a je sjednána v následující výši:

	Cena v Kč bez DPH	Sazba DPH v %	Cena v Kč vč. DPH
Původní cena díla	12 575 255,16	21	15 216 058,74
Cena tohoto dodatku č. 1	958 210,92	21	1 159 435,21
Nová cena díla celkem	13 533 466,08	21	16 375 493,95

- 1.3. Smluvní strany výslovně stanoví, že ve všech dalších smluvních ujednáních zůstává Prováděcí smlouva nezměněna.

2. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 2.1. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu Smluvních stran, účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 2.2. Tento Dodatek představuje úplnou dohodu Smluvních stran o předmětu tohoto Dodatku.
- 2.3. Nedílnou součástí tohoto Dodatku tvoří tyto aktualizované přílohy:
Příloha č. 1: Položkový rozpočet – vícepráce a méněpráce
- 2.4. Tento Dodatek byl vyhotoven a Smluvními stranami podepsán ve třech (3) vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží dvě (2) vyhotovení a Zhotovitel jedno (1) vyhotovení.

Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují své podpisy.

Objednatel

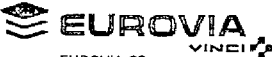
V Teplicích dne
16-03-2022

[Redacted signature area]

Ing. Bronislav Špičák
generální ředitel

Severočeská vodárenská společnost a. s.

Zhotovitel

 **EUROVIA VINCI** ①
EUROVIA CS, a.s.
Odštěpný závod oblast Čechy západ
závod Ústí nad Labem
403 39 Chlumec, U Dálnice 261

V Chlumci dne

[Redacted signature area]

Ing. Roman Hek
ředitel závodu Ústí nad Labem

EUROVIA CS, a.s.

GARNI spol. s.r.o.

na základě plné moci udělené statutárními
zástupci EUROVIA CS, a.s. a na základě plné
moci, udělené jednatelem společnosti GARNI,
spol. s.r.o.

NÁVRH ZMĚNY				číslo : 01/2022	
Zhotovitel:		„Společnost ECS + G“ EUROVIA CS, a.s., U Michalského lesa 1571, 140 00 Praha 4 GARNI spol. s r.o., Opletalova 138, 403 31 Ústí nad Labem			
Komu:		Severočeská vodárenská společnost, a.s., Teplice		Datum: 25.11.2021	
Název akce: LN 038 126 Louny, Mánesova – rekonstrukce kanalizace a vodovodu					
Způsob odeslání/ předání/datum:	poštou	E-mailem- X	Faxem:	osobně	
Odkazy		na specifikaci: ne			
		na výkresy: ne			
		na rozpočtové podklady: ne			
		na jinou část smlouvy: Čas plnění			
Popis a zdůvodnění změny: Navrhované změny jsou provedeny v souladu s § 222 odst. 4 ZZVZ – tzv. de minimis. Po zpětném zásypu bylo zjištěno, že zásypový materiál je nevhodný pro zpětný zásyp na objektech IO 01 /vodovod řad 1 a IO 02 Kanalizace /stoka A ,viz. znalecký posudek geotechnika- úsek od křižovatky ul. Fügnerova. Bude nutné provést výměnu v rozsahu 100 % vhodným zásypovým materiálem. Při provádění vodovodních přípojek na objektu IO 02 Vodovod řadu 1 bylo zjištěno jejich umístění ve větší hloubce oproti uvedené v PD, včetně výskytu stávajících podzemních inženýrských sítí, které neumožňovali provádět stavební práce strojně. Tímto dojde k navýšení objemu ručních zemních prací. Dále bylo zjištěno, že v trase rekonstruované kanalizace a vodovodu v ulici Mánesova vedoucí v chodníku, nelze použít stávající silniční a zahradní obrubníky ke zpětné opravě chodníků, neboť se při demontáži vlivem stáří rozpadají. Bude nutné osazení nových silničních a zahradních obrub. Rovněž je nutné provést provizorní zadláždění betonovou dlažbou křižovatku ulice Mánesova a Fügnerova v Lounech přes zimní období.					
Důvod vícepráce/méněprá- ce	záměr objednatel	chyba v projektové dokumentaci X	chyba zhotovitele	vyšší moe	Jiné okolnosti X
Počet připojených listů výkresů změny: 0					
Ocenění změny: + 879 337,86 Kč bez DPH					
Nově navržená změna sjednané ceny díla + 13 454 593,02 Kč bez DPH			Změna navržené lhůty dokončení díla (číslem/slovy): Bez dopadu na prodloužení lhůty		
Cena víceprací podle tohoto Změnového listu činí + 879 337,86 Kč bez DPH , tj. + 6,99 % nabídkové ceny. Cena méněprací podle tohoto Změnového listu činí 0,00 Kč bez DPH , tj. 0,00 % nabídkové ceny. Cena víceprací všech Změnových listů této stavby realizovaných dle § 222 odst. 4 ZZVZ činí + 879 337,86 Kč bez DPH , tj. + 6,99 % nabídkové ceny. Cena méněprací všech Změnových listů této stavby realizovaných dle § 222 odst. 4 ZZVZ činí 0,00 Kč bez DPH , tj. 0,00 % nabídkové ceny.					

Počet připojených listů specifikací (rozpočet): 15

Zástupce zhotovitele:

Zhotovitel vypracoval tento Změnový list včetně příloh a prohlašuje, že všechny uvedené údaje

Datum 9.3.2022

PŘIJETÍ ZMĚNY

Posouzení změny:

Komentář ke způsobu stanovení ceny a její přiměřenosti:

Použity ceny z uzavřené smlouvy o dílo nebo použity z ceníku URS.

1) Odůvodnění změny de minimis (§ 222 odst. 4 ZZVZ)

- změna nemění celkovou povahu původní veřejné zakázky,
- nedojde ke změně zhotovitele,
- hodnota změny (všech změn v rámci této stavby realizovaných v režimu de minimis, tedy součet absolutních hodnot více- a méněprací realizovaných v tomto režimu) je nižší, než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku na stavební práce a současně nižší než 15 % ceny sjednané ve smlouvě původní veřejné zakázky.

Stanovisko projektanta (AD):

Projektant souhlasí s uvedenými údaji a zdůvodněním a předkládá investorovi

Datum 10-03-2022

Potvrzení o převzetí Návrhu změny TDI:

TDI souhlasí s uvedenými údaji a zdůvodněním a předkládá investorovi
k přijetí / zamítnutí změny

Datum 9.3.2022

Zástupce objednatele:

Objednatel posoudil dodatečné stavební práce (vícepráce / méněpráce), které jsou předmětem této změny, po věcné stránce, z hlediska přiměřenosti ceny, včetně odůvodnění aplikovatelnosti § 222 odst. 4 až 7 ZZVZ, kterým se rozumí zdůvodnění splnění zákonných podmínek pro realizaci víceprací / méněprací dle výše uvedených ustanovení a v případě změn podle § 222 odst. 5 nebo

Datum 10-03-2022

Datum 11.3.2022

Toto Přijetí změny (dále jen "PZ") je dokladem posouzení změny. Zhotovitel předložil doklady potřebné k přijetí / zamítnutí návrhu změny a tyto doklady byly posouzeny jako opravňující / nevyhovující k provedení změny. K zadání dodatečných stavebních prací / méněprací, které jsou předmětem výše popsané změny, dojde až po podpisu dodatku k SoD. Dodatek může být zpracován souhrnně pro více Změnových listů. V případě, že zhotovitel vynaložil náklady na provedení změny, jdou tyto k jeho tíži do doby podpisu dodatku SoD oběma smluvními stranami.

NÁVRH ZMĚNY				číslo : 02/2022	
Zhotovitel:	„Společnost ECS + G“ EUROVIA CS, a.s., U Michalského lesa 1571, 140 00 Praha 4 GARNI spol. s r.o., Opletalova 138, 403 31 Ústí nad Labem				
Komu:	Severočeská vodárenská společnost, a.s., Teplice			Datum: 09.03.2022	
Název akce: LN 038 126 Louny, Mánesova – rekonstrukce kanalizace a vodovodu					
Způsob odeslání/předání/datum:	poštou	E-mailem- X	Faxem:	osobně	
Odkazy		na specifikaci:	ne		
		na výkresy:	ne		
		na rozpočtové podklady:	ne		
		na jinou část smlouvy:	Čas plnění		
Popis a zdůvodnění změny: Navrhované změny jsou provedeny v souladu s § 222 odst. 4 ZZVZ – tzv. de minimis. Před zahájením stavebních prací stavby LN 038 126 Louny, Mánesova – rekonstrukce kanalizace a vodovodu nebylo ze strany správního orgánu (Městský úřad Louny, odbor správy majetku) vydáno rozhodnutí o povolení kácení 2 ks dřevin, které je zapotřebí pro provedení rekonstrukce části kanalizační stoky IO 02 stoky B. Z tohoto důvodu je nutné navržení změny trasy stavby kanalizační stoky IO 02 Stoky B KA DN400. Nová trasa kanalizační stoky bude navržena tak, aby nebyly poškozeny stávající dřeviny. Délka změny trasy kanalizačního potrubí bude 48,59 m (původní délka 46,23 m). Původní část trasy stávající kanalizace BE vejce 400/600 bude zaplavena betonovou suspenzí C8/10 o délce 46,2 m.					
Důvod vícepráce/méněpráce	záměr objednatele	chyba v projektové dokumentaci	chyba zhotovitele	vyšší moc	Jiné okolnosti X
Počet připojených listů výkresů změny: 13 (součást PD-změna stavby před jejím dokončením z 09/2021 č. z. 10593/4)					
Ocenění změny: + 78 873,06 Kč bez DPH					
Nově navržená změna sjednané ceny díla + 13 533 466,08 Kč bez DPH			Změna navržené lhůty dokončení díla (číslem/slovy): Bez dopadu na prodloužení lhůty		
Cena víceprací podle tohoto Změnového listu činí + 156 166,80 Kč bez DPH , tj. + 1,24 % nabídkové ceny. Cena méněprací podle tohoto Změnového listu činí - 77 293,74 Kč bez DPH , tj. - 0,61 % nabídkové ceny. Cena víceprací všech Změnových listů této stavby realizovaných dle § 222 odst. 4 ZZVZ činí + 1 035 504,66 Kč bez DPH , tj. + 8,23 % nabídkové ceny. Cena méněprací všech Změnových listů této stavby realizovaných dle § 222 odst. 4 ZZVZ činí - 77 293,74 Kč bez DPH , tj. - 0,61 % nabídkové ceny.					

Počet připojených listů specifikací (rozpočet): 23

Zástupce zhotovitele:

Zhotovitel vypracoval tento Změnový list včetně příloh a prohlašuje, že všechny uvedené údaje jsou pravdivé.

Datum 9.1.2022

PŘIJETÍ ZMĚNY

Posouzení změny:

Komentář ke způsobu stanovení ceny a její přiměřenosti:

Použity ceny z uzavřené smlouvy o dílo nebo použity z ceníku URS.

1) Odůvodnění změny de minimis (§ 222 odst. 4 ZZVZ)

- změna nemění celkovou povahu původní veřejné zakázky,
- nedojde ke změně zhotovitele,
- hodnota změny (všech změn v rámci této stavby realizovaných v režimu de minimis, tedy součet absolutních hodnot více- a méněprací realizovaných v tomto režimu) je nižší, než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku na stavební práce a současně nižší než 15 % ceny sjednané ve smlouvě původní veřejné zakázky.

Stanovisko projektanta (AD):

Projektant souhlasí s uvedenými údaji a zdůvodněním a předkládá investorovi k přijetí / zamítnutí změny

Datum 10-03-2022

TDI souhlasí s uvedenými údaji a zdůvodněním a předkládá investorovi k přijetí / zamítnutí změny

Datum 9.1.2022

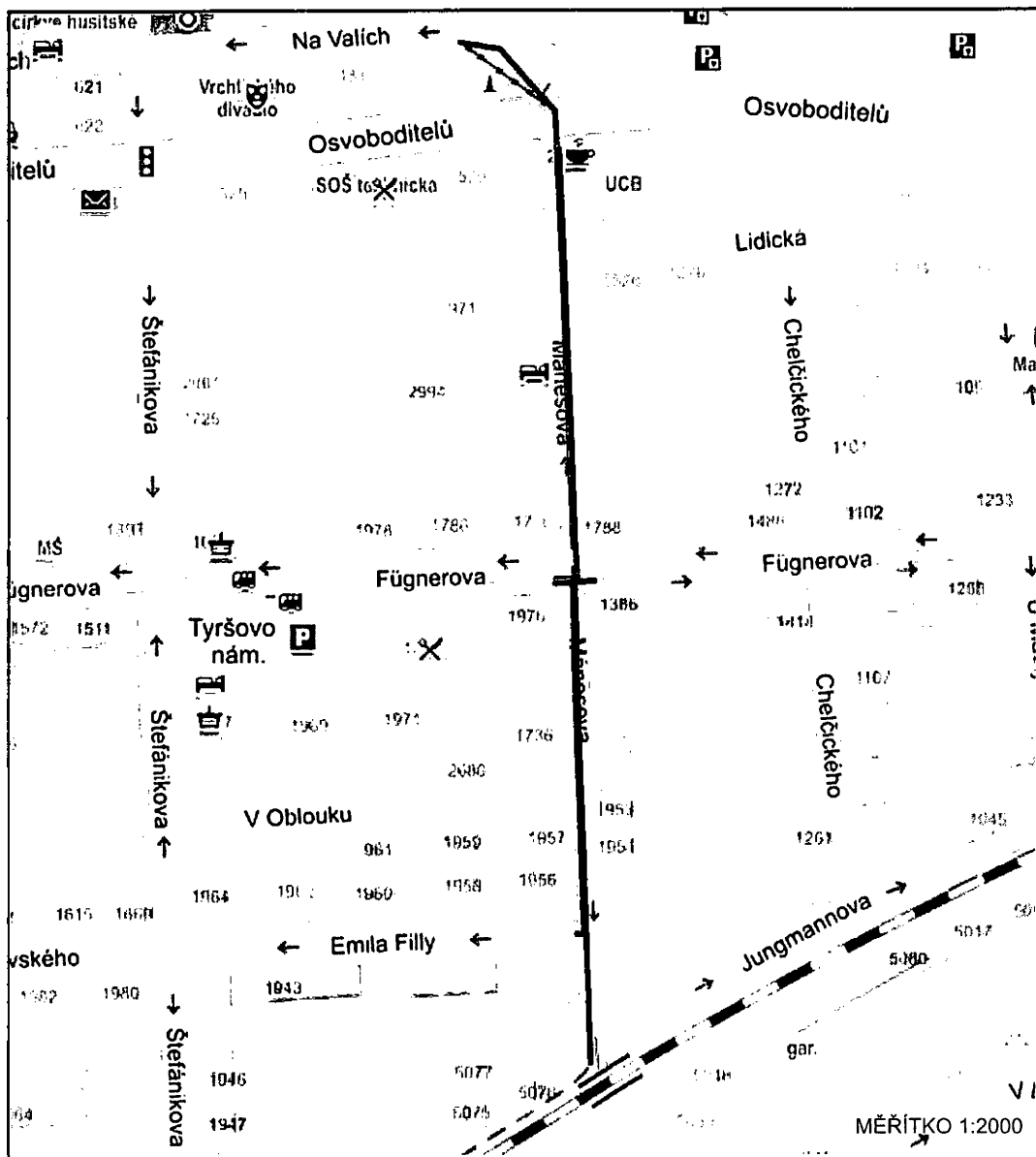
Zástupce objednatele:

Objednatel posoudil dodatečné stavební práce (vícepráce / méněpráce), které jsou předmětem této změny, po věcné stránce, z hlediska přiměřenosti ceny, včetně odůvodnění aplikovatelnosti § 222 odst. 4 až 7 ZZVZ, kterým se rozumí zdůvodnění splnění zákonných podmínek pro realizaci víceprací / méněprací dle výše uvedených ustanovení a v případě změn podle § 222 odst. 5 nebo 6 ZZVZ rovněž.

Datum 10-03-2022

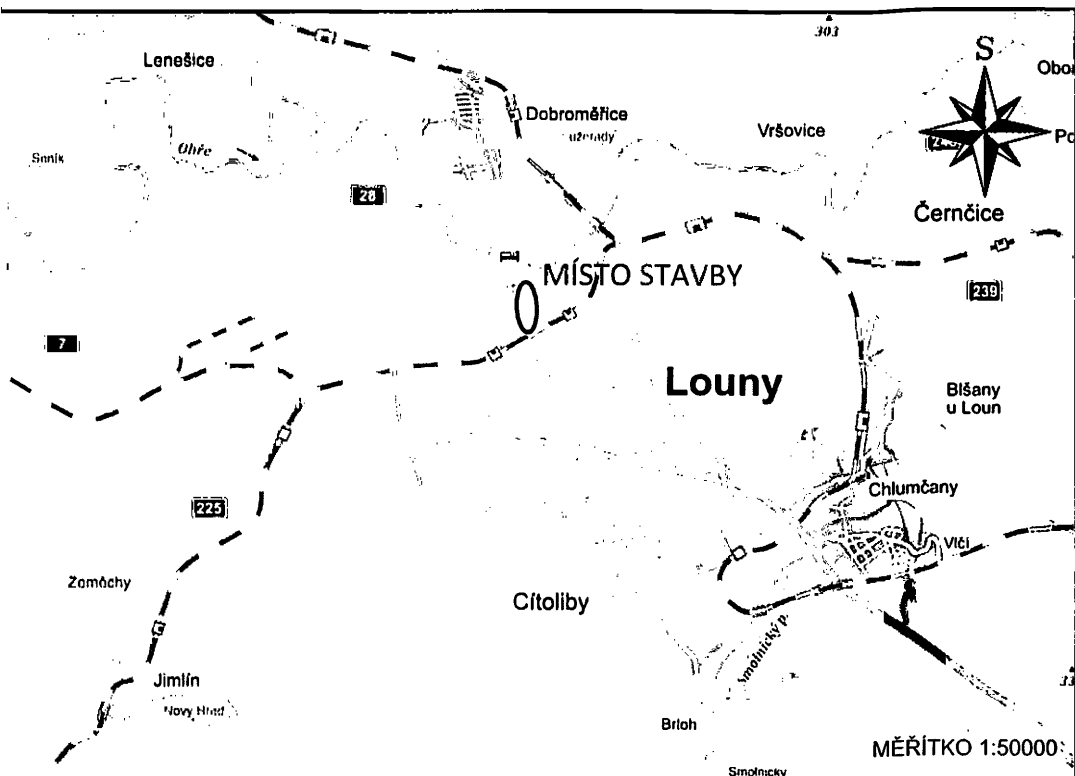
Datum 11.3.2022

Toto **Přijetí změny** (dále jen "PZ") je dokladem posouzení změny. Zhotovitel předložil doklady potřebné k přijetí / zamítnutí návrhu změny a tyto doklady byly posouzeny jako opravňující / nevyhovující k provedení změny. K zadání dodatečných stavebních prací / méněprací, které jsou předmětem výše popsané změny, dojde až po podpisu dodatku k SoD. Dodatek může být zpracován souhrnně pro více Změnových listů. V případě, že zhotovitel vynaložil náklady na provedení změny, jdou tyto k jeho tíži do doby podpisu dodatku SoD oběma smluvními stranami.



LEGENDA NOVÉ IS

- REKONSTRUKCE KANALIZACE - ZMĚNA TRASY
- RUŠENÁ KANALIZACE - PŮVODNÍ TRASA
- REKONSTRUKCE KANALIZACE - DLE PD
- REKONSTRUKCE VODOVODU - DLE PD



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALŤ P.V.

BPT B-PROJEKTY Teplice s.r.o. KOLAROVA 1879/11 415 36 TEPLICE tel. 417559111 http://www.bpt.cz e-mail: info@bpt.cz	ZAK.Č.: 5899 ARCH.Č.: VO-5-12358
---	-------------------------------------

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

VYPRACOVAL: ING. DRVOTA	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. DRVOTA	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. PROCHÁZKA	MANAŽER ÚTVARU: ING. FRIDRICH	TECHNICKÁ KONTROLA: ING. PROCHÁZKA
INVESTOR: SVS a.s.	KRAJ: ÚSTECKÝ	FORMÁT:	2 x A4	
PŘÍLOHA: C. SITUACE STAVBY SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ			DATUM: 09/2021	
			STUPEŇ: ZSPD	
			ČÍSLO ZAKÁZKY: 10593/4	
AKCE: LN 038 126 LOUNY, MÁNESOVA REKONSTRUKCE KANALIZACE A VODOVODU			MĚŘÍTKO: 1:2000/50000	ČÍSLO VÝKRESU: C.1 ČÍSLO PARE:

- LEGENDA VÝKOPOVÉ PRÁCE**
- VÝKOPOVÉ PRÁCE V KOMUNIKACI
 - VÝKOPOVÉ PRÁCE V CHODNÍKU
 - VÝKOPOVÉ PRÁCE MIMO ZPEVNĚNÉ PLOCHY

LEGENDA NOVÉ IS

- REKONSTRUKCE KANALIZACE - ZMĚNA TRASY
- RUŠENÁ KANALIZACE - PŮVODNÍ TRASA
- REKONSTRUKCE KANALIZACE - DLE PD
- REKONSTRUKCE VODOVODU - DLE PD

HRANICE PARCEL

LEGENDA STÁVAJÍCÍ IS

- KANALIZACE JEDNOTNÁ
- VODOVOD PITNÝ
- KABELY - NN
- KABELY - VN
- KABELY SOĎLOVACÍ
- KABELY VO
- PLYN NTL
- PLYN STL

POZNÁMKY:

MÍSTO PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK, JEJICH DIMENZE A PŘESNÝ POČET BUDE UPŘESNĚN PŘI REALIZACI STAVBY DLE SKUTEČNOSTI. BUDE PROVEDENO PŘEPOJENÍ VŠECH STÁVAJÍCÍCH POUŽÍVANÝCH PŘÍPOJEK.

ZAKRESLENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE POUZE INFORMATIVNÍ, PŘED ZAPOČETNÍM STAVEBNÍMI PRACÍ JE NUTNÉ PROVĚST JEDNOTLIVÝMI SPRÁVCI PŘESNÉ VYTÝČENÍ V PŘÍPADĚ POTŘEBY (NEJASNÉ VEDENÍ, KŘÍŽENÍ) BUDE PŘESNÁ POLOHA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ OVĚŘENA KOPANÝMI SONDAMI.

PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ SÍTÍ SE NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VZDÁLENOSTI SÍTÍ ŘÍDÍ DLE ČSN 73 8005.

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY SE ŘÍDÍ DLE ČSN EN 1610 PŘÍPADNĚ ČSN EN 805.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK
VÝSKOVÝ SYSTÉM BALT P.V.

P-PROJEKTY Teplice s.r.o. FO: IAROKVA 1879/11 415 06 TEPLICE tel: 427355111	1190 - www.ppt.cz e-mail: info@ppt.cz	ZAK.Č.: 5899 ARCH.Č.: VO-5-12360
---	--	-------------------------------------

SEVEROČESKÉ VODOVODY A KANALIZACE AKCIOVÁ SPOLEČNOST	ÚTVAR PROJEKCE SLADOVNICKÁ 1082 463 11 LIBEREC - VRATISLAVCE
--	--

VYPRACOVAL: ING. DRVOTA	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. DRVOTA	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. PROCHÁZKA	MANAŽER ÚTVARU: ING. FRIDRICH	TECHNICKÁ KONTROLA: ING. PROCHÁZKA
INVESTOR: SVS a.s.	KRAJ:	OSTECKÝ	FORMÁT:	2 x A4
PRŮLOHA C. SITUAČNÍ VÝKRESY			DATUM:	09/2021
KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES			STUPĚŇ:	ZSPD
AKCE: LN 038 126 LOUNY, MÁNESOVA REKONSTRUKCE KANALIZACE A VODOVODU			ČÍSLO ZAKÁZKY:	10593/4
MĚŘITKO: 1:250			ČÍSLO VÝKRESU:	Č.3

LEGENDA OBNOVA POVRCHŮ

- (A) Odstranění a následná obnova konstrukčních vrstev komunikace KANALIZACE/VODOVOD
- (A) Odstranění a následná obnova obrusných vrstev komunikace KANALIZACE/VODOVOD
- (C) Odstranění a následná obnova konstrukčních vrstev chodníku, vjezdu KANALIZACE/VODOVOD
- (Z) Odstranění a následná obnova finální vrstvy chodníku, vjezdu KANALIZACE/VODOVOD
- (Z) Výkopové práce mimo zpevněné plochy KANALIZACE/VODOVOD

- DEMONTÁŽ/MONTÁŽ OBRUBY SILNIČNÍ
- DEMONTÁŽ/MONTÁŽ OBRUBY CHODNÍKOVÉ

LEGENDA NOVÉ IS

- REKONSTRUKCE KANALIZACE - ZMĚNA TRASY
- RUŠENÁ KANALIZACE - PŮVODNÍ TRASA
- REKONSTRUKCE KANALIZACE - DLE PD
- REKONSTRUKCE VODOVODU - DLE PD
- HRANICE PARCEL

LEGENDA STÁVAJÍCÍ IS

- KANALIZACE JEDNOTNÁ
- VODOVOD PITNÝ
- KABELY - NN
- KABELY - VN
- KABELY SDĚLOVACÍ
- KABELY VO
- PLYN NTL
- PLYN STL

POZNÁMKA:

MÍSTO PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK, JEJICH DIMENZE A PŘESNÝ POČET BUDE UPŘESNĚN PŘI REALIZACI STAVBY DLE SKUTEČNOSTI. BUDE PROVEDENO PŘEPOJENÍ VŠECH STÁVAJÍCÍCH POUŽÍVANÝCH PŘÍPOJEK.

ZAKRESLENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE POUZE INFORMATIVNÍ, PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ PROVĚST JEDNOTLIVÝMI SPRÁVCI PŘESNÉ VYTÝČENÍ V PŘÍPADĚ POTŘEBY (NEJASNÉ VEDENÍ, KŘÍŽENÍ) BUDE PŘESNÁ POLOHA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ OVĚŘENA KOPANÝMI SONDAMI.

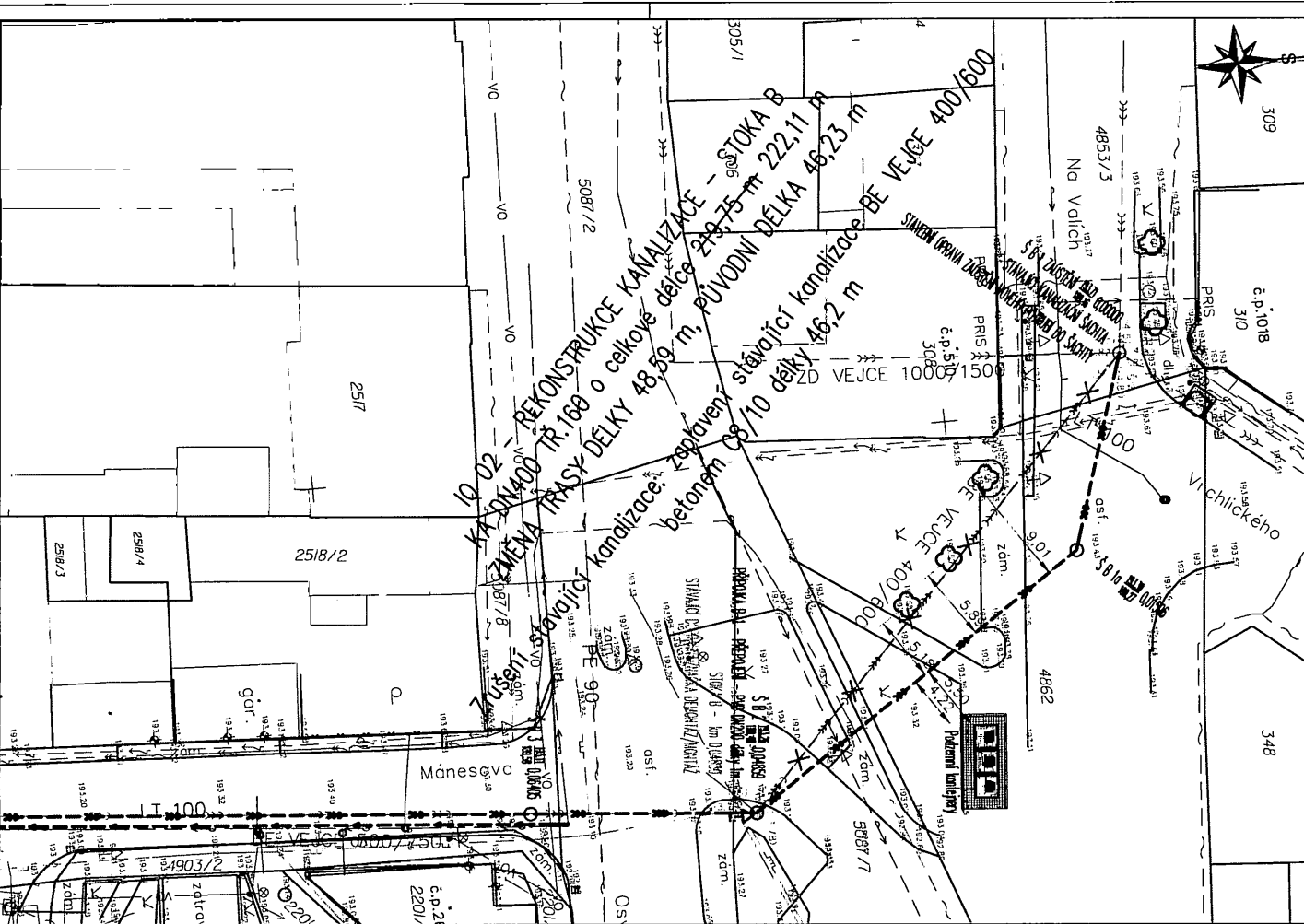
PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ SÍTÍ SE NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VZDÁLENOSTI SÍTÍ ŘÍDÍ DLE ČSN 73 8005. NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY SE ŘÍDÍ DLE ČSN EN 1610 PŘÍPADNĚ ČSN EN 805.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK
VÝSKOVÝ SYSTÉM BALT P.V.

P B-PROJEKTY Teplice s.r.o. KOSLÁKOVA 1879/11 415 36 TEPLICE tel. 417559111	ZAKČ.: 5899	
	ARCH.Č.: VO-5-12361	

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

VYPRACOVAL: ING. DRVOTA	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. DRVOTA	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. PROCHÁZKA	MANAŽER ÚTVARU: ING. FRIDRICH	TECHNICKÁ KONTROLA: ING. PROCHÁZKA
INVESTOR: SVS a.s.	KRAJ: STŘEDNÍ	OSTECKÝ	FORMÁT: 2 x A4	DATUM: 09/2021
PŘÍLOHA: C. SITUAČNÍ VÝKRESY			STUPEŇ: ZSPD	ČÍSLO ZAKÁZKY: 10593/4
SITUACE OBNOVY DOTČENÝCH POVRCHŮ			ČÍSLO VÝKRESU: C.4	ČÍSLO PARCE: 348
AKCE: LN 038 126 LOUNY, MÁNESOVA REKONSTRUKCE KANALIZACE A VODOVODU			MĚŘITKO: 1:250	



LEGENDA NOVÉ IS

- REKONSTRUKCE KANALIZACE - ZMĚNA TRASY
- RUŠENÁ KANALIZACE - PŮVODNÍ TRASA
- REKONSTRUKCE KANALIZACE - DLE PD
- REKONSTRUKCE VODOVODU - DLE PD
- HRANICE PARCEL

LEGENDA STÁVAJÍCÍ IS

- KANALIZACE JEDNOTNÁ
- VODOVOD PITNÝ
- KABELY - NN
- KABELY - VN
- KABELY SDĚLOVACÍ
- KABELY VO
- PLYN NTL
- PLYN STL

POZNÁMKY:

MÍSTO PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK, JEJICH DIMENZE A PŘESNÝ POČET BUDE UPŘESNĚN PŘI REALIZACI STAVBY DLE SKUTEČNOSTI. BUDE PROVEDENO PŘEPOJENÍ VŠECH STÁVAJÍCÍCH POUŽÍVANÝCH PŘÍPOJEK.

ZAKRESLENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE POUZE INFORMATIVNÍ, PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ PROVÉST JEDNOTLIVÝMI SPRÁVCI PŘESNÉ VYTYČENÍ V PŘÍPADĚ POTŘEBY (NEJASNÉ VEDENÍ, KŘÍŽENÍ) BUDE PŘESNÁ POLOHA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ OVĚŘENA KOPANÝMI SONDAMI.

PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ SÍTÍ SE NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VZDÁLENOSTI SÍTÍ ŘÍDÍ DLE ČSN 73 6005. NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY SE ŘÍDÍ DLE ČSN EN 1610 PŘÍPADNĚ ČSN EN 805.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK
VÝSKOVÝ SYSTÉM BALT P.V.

P-PROJEKTY Teplice s.r.o. POSILÁKOVÁ 1879/111 415 86 TEPLICE TEL: 427559311		ZAK.Č.: 5899 ARCH.Č.: VO-5-12362	
SEVEROČESKÉ VODOVODY A KANALIZACE AKČIOVÁ SPOLEČNOST		ÚTVAR PROJEKCE SLADOVNICKÁ 1082 463 11 LIBEREC - VRATISLAVICE	
VYPRACOVAL: ING. DRVOTA	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. DRVOTA	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. PROCHÁZKA	MANAŽER ÚTVARU: ING. FRIDRICH
INVESTOR: SVS a.s.		VRÁZ: OSTECKÝ	FORMÁT: 2 x A4
PŘELOHA: D. DOKUMENTACE INŽENÝRSKÝCH OBJEKTŮ 10 02 - REKONSTRUKCE KANALIZACE		DATUM: 09/2021	TECHNICKÁ KONTROLA: ING. PROCHÁZKA
SITUACE		STUPEŇ: ZSPD	
ARČE: LN 038 126 LOUNY, MÁNEŠOVA REKONSTRUKCE KANALIZACE A VODOVODU		ČÍSLO ZAKÁZKY: 10593/4	ČÍSLO VÝKRESU: D.1
MĚŘÍTKO: 1:250		ČÍSLO PANE:	

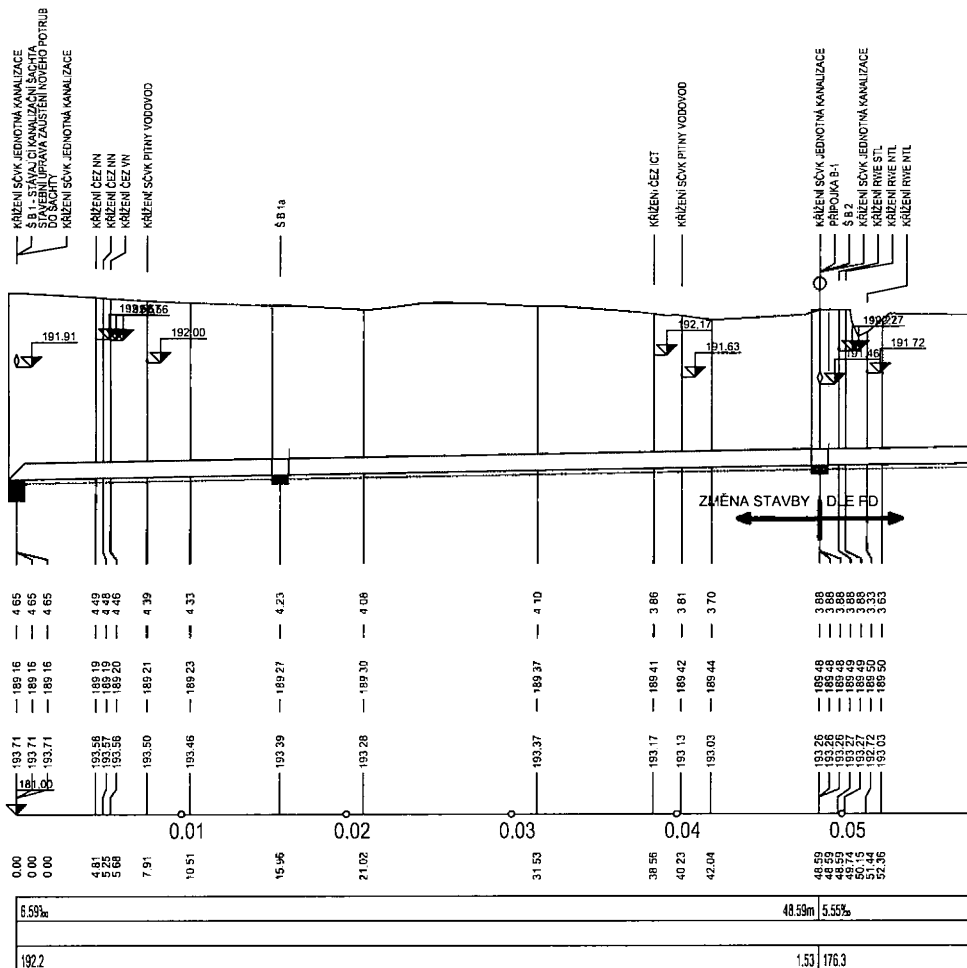
KATASTR
DRUH POZEMKU
ČÍSLO PARCELY
VZDÁLENOST ŠACHTIC

KOMUNIKACE	ZELEN	CHODNÍK	ZELEN	CHODNÍK	ZELEN	CHODNÍK	ZELEN	KOMUNIKACE	CHODNÍK
4853/3	16	4862	33	5087/7	18	4931/2			

SMĚROVÉ POMĚRY

IO 02 - REKONSTRUKCE KANALIZACE - STOKA B

M 1:250/1:100



POZNÁMKA:

MÍSTO PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK, JEJICH DIMENZE A PŘESNÝ POČET BUDE UPŘESNĚN PŘI REALIZACI STAVBY DLE SKUTEČNOSTI. BUDE PROVEDENO PŘEPOJENÍ VŠECH STÁVAJÍCÍCH POUŽÍVANÝCH PŘÍPOJEK.

ZAKRESLENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE POUZE INFORMATIVNÍ, PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ PROVÉST JEDNOTLIVÝMI SPRÁVCI PŘESNÉ VYTYČENÍ! V PŘÍPADĚ POTŘEBY (NEJASNÉ VEDENÍ, KŘÍŽENÍ) BUDE PŘESNÁ POLOHA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ OVĚŘENA KOPANÝMI SONDAMI.

PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ SÍTÍ SE NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VZDÁLENOSTI SÍTÍ ŘÍDÍ DLE ČSN 73 6005. NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY SE ŘÍDÍ DLE ČSN EN 1610 PŘÍPADNĚ ČSN EN 805.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT P.V.

P B-PROJEKTY Teplice s.r.o. KOLAROVA 1879/11 415 36 TEPLICE tel: 417559111	http://www.bst.cz e-mail: info@bst.cz	ZAK.Č.: 5899 ARCH.Č.: VO-5-12363
--	--	-------------------------------------

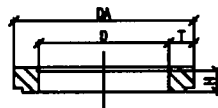
SEVEROČESKÉ VODOVODY A KANALIZACE AKCIOVÁ SPOLEČNOST	ÚTVAR PROJEKCE SLADOVNICKÁ 1082 463 11 LIBEREC – VRATISLAVICE
--	---

VYPRACOVAL: ING. DRVOTA	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. DRVOTA	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. PROCHÁZKA	MANAŽER ÚTVARU: ING. FRIDRICH	TECHNICKÁ KONTROLA: ING. PROCHÁZKA
INVESTOR: SVS a.s.	KRAJ: STŘEDNÍ	OSTECKÝ	FORMÁT: 3 x A4	
PŘÍLOHA: D. DOKUMENTACE INŽENÝRSKÝCH OBJEKTŮ IO 02 – REKONSTRUKCE KANALIZACE			DATUM: 09/2021	
PODÉLNÝ PROFIL			STUPEŇ: ZSPD	
AKCE: LN 038 126 LOUNY, MÁNESOVA REKONSTRUKCE KANALIZACE A VODOVODU			ČÍSLO ZAKÁZKY: 10593/4	
MĚŘÍTKO: 1:250/100			ČÍSLO VÝKRESU: D.2	ČÍSLO PÁŘE:

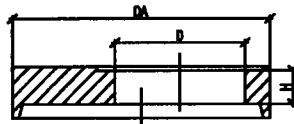
POKLOP



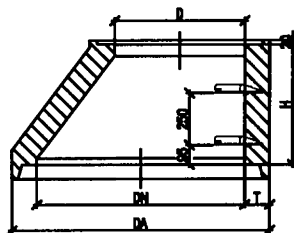
VYROVNÁVACÍ PRSTENEC



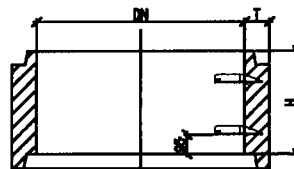
ZÁKRYTOVÁ DESKA



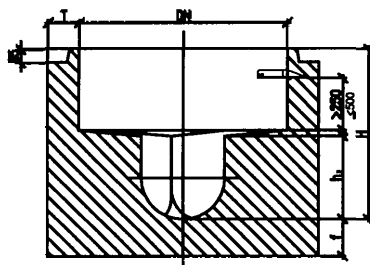
ŠACHETNÍ KÓNUS



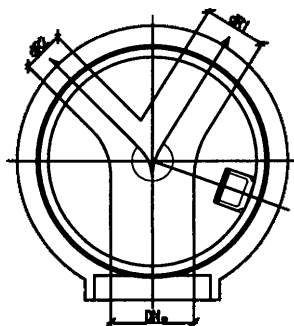
ŠACHETNÍ SKRUŽ



ŠACHETNÍ DNO



PŮDORYS



Tabulky rozměrů

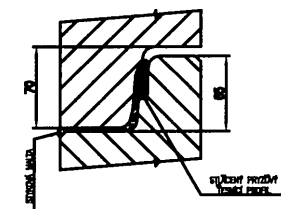
	rozměry (mm)			
	DA	D	H	T
ŠACHETNÍ VYROVNÁVACÍ PRSTENEC	865	625	60	120
	865	625	80	120
	865	625	100	120

	rozměry (mm)				
	DA	DN	D	H	T
ŠACHETNÍ KÓNUS	1240	1000	625	580	120
ZÁKRYTOVÁ DESKA	1240	1000	625	180	120

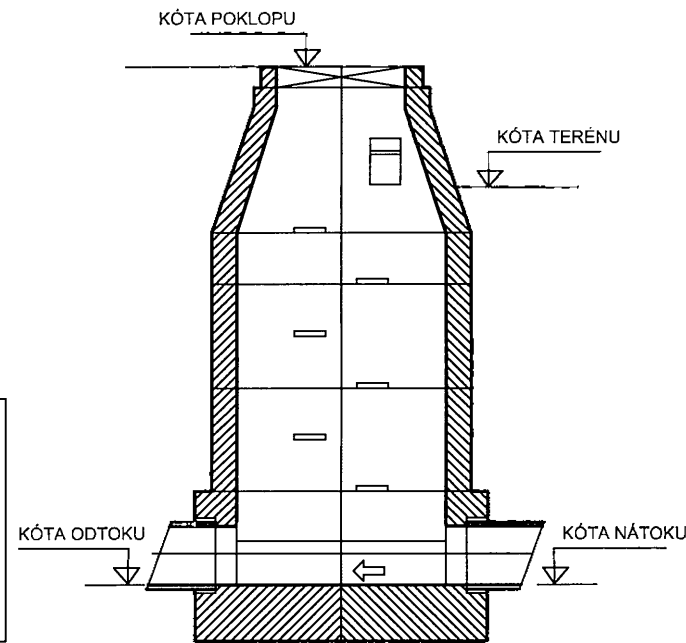
	rozměry (mm)			
	DA	DN	H	T
ŠACHETNÍ SKRUŽE	1240	1000	250	120
	1240	1000	500	120
	1240	1000	1000	120

	rozměry (mm)						
	DA	DN	DN _{ob}	H	h _{3max}	f	T
ŠACHETNÍ DNO	1300	1000	150	600	150	220	150
	1300	1000	200	600	200	220	150
	1300	1000	250	600	250	220	150
	1300	1000	300	800	300	220	150
	1300	1000	400	800	400	220	150
	1300	1000	500	1000	500	220	150
	1300	1000	600	1000	600	220	150
	1300	1000	700	1200	700	220	150

DETAIL SPOJE



VZOR SESTAVY



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT P.V.

P B-PROJEKTY Teplice s.r.o.
BPT KOLLÁROVA 1879/11
415 36 TEPLICE
tel. 417559111
http://www.bpt.cz
e-mail: info@bpt.cz

ZAK.Č.: 5899
ARCH.Č.: VO-5-12364

SEVEROČESKÉ VODOVODY A KANALIZACE
AKCIOVÁ SPOLEČNOST

ÚTVAR PROJEKCE
SLADOVNICKÁ 1082
463 11 LIBEREC – VRATISLAVICE

VYPRACOVAL: ING. DRVOTA	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. DRVOTA	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. PROCHÁZKA	MANAŽER OTVÁRU: ING. FRIDRICH	TECHNICKÁ KONTROLA: ING. PROCHÁZKA
INVESTOR: SVS a.s.	KRAJ: ÚSTECKÝ	FORMÁT: 2 x A4	DATUM: 09/2021	STUPEŇ: ZPSD
PŘÍLOHA: D. DOKUMENTACE INŽENÝRSKÝCH OBJEKTŮ IO 02 – REKONSTRUKCE KANALIZACE			ČÍSLO ZAKÁZKY: 10593/4	ČÍSLO PŘÍLOHY: D.3
AKCE: LN 038 126 LOUNY, MÁNESOVA REKONSTRUKCE KANALIZACE A VODOVODU		MĚŘITKO: 1:1	ČÍSLO VÝKRESU: D.3	ČÍSLO PŘÍLOHY: D.3

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALŤ P.V.

 B-PROJEKTY Teplice s.r.o. KOLLÁROVA 1879/11 415 36 TEPLICE tel. 417559111 http://www.bpt.cz e-mail: info@bpt.cz	ZAK.Č.: 5899
	ARCH.Č.: VO-5-12365

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

VYPRACOVAL: ING. DRVOTA	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. DRVOTA	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. PROCHÁZKA	MANAŽER ÚTVARU: ING. FRIDRICH	TECHNICKÁ KONTROLA: ING. PROCHÁZKA
INVESTOR: SVS a.s.		KRAJ: ÚSTECKÝ	FORMÁT:	1 x A4
PŘÍLOHA: D. DOKUMENTACE INŽENÝRSKÝCH OBJEKTŮ IO 02 – REKONSTRUKCE KANALIZACE SESTAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET			DATUM:	09/2021
			STUPEŇ:	ZSPD
			ČÍSLO ZAKÁZKY:	10593/4
AKCE: LN 038 126 LOUNY, MÁNESOVA REKONSTRUKCE KANALIZACE A VODOVODU		MĚŘÍTKO: —	ČÍSLO VÝKRESU: D.4	ČÍSLO PARÉ:

TABULKA ŠACHET														Šachtové dílce			
Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna	Kóta dna	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty		Šachtový kónus		Šachtová skruž		Stupadla	Šachtové dno		
					vývodu				ks	zákrytová deska			ks		uložení dna	ks	
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]										
1	Š B 1a	193.39	vozovka h = 0,0 m	193.38	189.27	189.27	4.11	TBW-Q 100/625/120	1	TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	1	TBS-Q 1000/500/120-SP TBS-Q 1000/1000/120-SP	1 2	ocel. s PE	TBZ-Q 400-850 tl.stěny 250 pískový podklad	1	
2	S B 2	193.26	vozovka h = 0,0 m	193.24	189.48	189.48	3.76			TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	1	TBS-Q 1000/250/120-SP TBS-Q 1000/1000/120-SP	1 2	ocel. s PE	TBZ-Q 400-850 tl.stěny 250 pískový podklad	1	
	Celkem							TBW-Q 100/625/120	1	TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	2	TBS-Q 1000/250/120-SP TBS-Q 1000/500/120-SP TBS-Q 1000/1000/120-SP	1 1 4		TBZ-Q 400-850 tl.stěny 250	2	

Pref. kanalizační šachty  Sustainable engineering and design (C) 1996-2020	Název stavby-objektu LN 038 126 LOUNY, MÁNESOVA	STRANA 1/4
	Projektant B-PROJEKTY ING. DRVOTA	

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna Stupadla	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
1	Š B 1a		TBZ-Q 400-850 tl.stěny 250	DN (mm)	486/404 C tř.160	DN (mm)	486/404 C tř.160	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			kyneta: 1/1 DN	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			kyneta:	dh[mm]	0	Úhel β	218	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			beton s nát.	sklon [‰]	6.9	dh[mm]	7	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
						sklon [‰]	5.2	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
2	Š B 2		TBZ-Q 400-850 tl.stěny 250	DN (mm)	486/404 C tř.160	DN (mm)	486/404 C tř.160	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			kyneta: 1/1 DN	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			kyneta:	dh[mm]	0	Úhel β	219	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			beton s nát.	sklon [‰]	6.9	dh[mm]	7	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
						sklon [‰]	5.2	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

LN 038 126 LOUNY, MÁNEŠOVA

Projektant

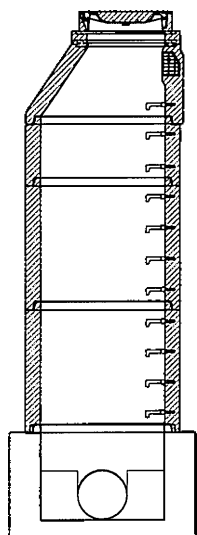
B-PROJEKTY ING. DRVOTA

STRANA

2/4

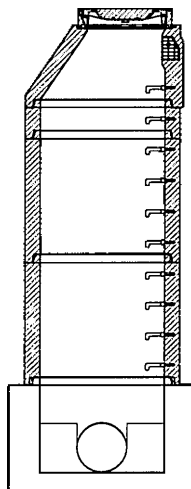
TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.1 Š B 1a



dno TBZ-Q 400-850 tl.stěny 250	1
skruž TBS-Q 1000/1000/120-SP	2
skruž TBS-Q 1000/500/120-SP	1
kónus TBR-Q 600/1000x625/120 S	1
vyr.prst. TBW-Q 100/625/120	1
poklop D 400 Begu bez odvětrán	1
těsnění pro DN 1000	4
kóta dna	189.27 m
kóta terénu	193.39 m
rozdíl kót	4.12 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	4.11 m
stavební výška	4.26 m
pískový podklad	
POKLOP KDA02	

Šachta č.2 Š B 2



dno TBZ-Q 400-850 tl.stěny 250	1
skruž TBS-Q 1000/1000/120-SP	2
skruž TBS-Q 1000/250/120-SP	1
kónus TBR-Q 600/1000x625/120 S	1
poklop D 400 Begu bez odvětrán	1
těsnění pro DN 1000	4
kóta dna	189.48 m
kóta terénu	193.26 m
rozdíl kót	3.78 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.76 m
stavební výška	3.91 m
pískový podklad	
PŘÍPOJKA B-1, POKLOP KDA02	

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Poř.	Označení	Třída	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
	šachty	zatížení					
1	Š B 1a	D	D 400 Begu bez odvětrání	bez odvětrání, rám beton/litina, poklop beton/litina	skladba komunikace	160	1
2	Š B 2	D	D 400 Begu bez odvětrání	bez odvětrání, rám beton/litina, poklop beton/litina	skladba komunikace	160	1
	Celkem	D	D 400 Begu bez odvětrání	bez odvětrání, rám beton/litina, poklop beton/litina		160	2

Pref. kanalizační šachty  Sustainable engineering and design (C) 1996-2020	Název stavby-objektu LN 038 126 LOUNY, MÁNESOVA	STRANA 4/4
	Projektant B-PROJEKTY ING. DRVOTA	

