

**V  
K  
P**

Voda, Kanalizace, Plyn  
Ing. Lenka Brücklerová  
kancelář: Písecká 893; 386 01 Strakonice  
tel.: 777 755 516

## **A . Průvodní zpráva**

## **B . Souhrnná technická zpráva**

**Akce:** **OPRAVA VODOVODU A KANALIZACE,  
p.č. 1286/1, k.ú. Střelské Hoštice**

**Stupeň :** Dokumentace pro provedení stavby

**Místo stavby:** k. ú. Střelské Hoštice, p.č. 1286/1

**Investor:** Obec Střelské Hoštice, 387 15 Střelské Hoštice 83

**Datum:** květen 2018

## **A Průvodní zpráva**

### **A.1 Identifikační údaje**

#### **A.1.1 Údaje o stavbě**

a) název stavby: Oprava vodovodu a kanalizace, p.č. 1286/1, k.ú. Střelské Hoštice

b) místo stavby: k.ú. Střelské Hoštice, p.č. 1286/1

c) předmět dokumentace: oprava vodovodu a kanalizace, účel užívání stavby - zásobování obyvatelstva pitnou vodou, odvedení splaškových vod

#### **A.1.2 Údaje o stavebníkovi**

Obec Střelské Hoštice, 387 15 Střelské Hoštice 83, IČ 00251844

#### **A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace**

Projektant: ing. Lenka Brücklerová, IČ 13513711

Adresa: Sídl. 1.máje 1142, 386 01 Strakonice

Evid. číslo autorizace: ČKAIT 0100764, obor vodohospodářské stavby

### **A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

Stavba je tvořena 2 objekty: SO 1 Vodovod

SO 2 Kanalizace

### **A.3 Seznam vstupních podkladů**

- požadavek investora
- katastrální mapa
- prohlídka místa stavby
- vyjádření správce sítě

## **B Souhrnná technická zpráva**

### **B.1 Popis území stavby**

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území  
Území výstavby se nachází v severní části obce Střelské Hoštice. Území je zastavěné rodinnou zástavbou, pozemek se mírně svažuje ve směru sever-jihovýchod. Vodovod bude veden ve stávající místní komunikaci

b) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem

Jedná se o opravu vedení ve stávajících trasách, nebylo vydáno územní rozhodnutí ani souhlas

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Stavba je v souladu s ÚPD Obce Střelské Hoštice

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Pro stavbu nebyly vydány žádné výjimky

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Podmínky budou zohledněny po jejich vydání v textové i výkresové části. Vodovod a kanalizace se kříží se sdělovacím kabelem a kabelem NN. Při realizaci budou dodrženy vzdálenosti dle ČSN

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

Před zahájením prací na PD byla provedena kamerová zkouška kanalizačního potrubí. Jiné průzkumy nebyly prováděny

g) ochrana území podle jiných právních předpisů

Na pozemek zasahují ochranná pásma sdělovacího kabelu a kabelu NN. Jiná ochranná pásma na pozemek nezasahují. Pozemky nejsou v památkové zóně.

h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,  
Stavba se nenachází v chráněném území ani v záplavovém území.

i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,

Stavba nemá negativní vliv na okolní stavby a pozemky, odtokové poměry se nezmění

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Nejsou žádné požadavky

- k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

nejsou požadavky na vynětí ze ZPF. Do pozemků určených k plnění funkce lesa stavba nezasahuje

- l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Stavba nebude napojena na infrastrukturu, u tohoto druhu stavby není řešen bezbariérový přístup

- m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Navržená stavba nevyžaduje žádné související a podmiňující investice.

- n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

Stavba bude probíhat na pozemcích :p.č. 1286/1, k.ú. Střelské Hoštice  
Pozemek je ve vlastnictví investora

- o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

Stavba nemá stanovené ochranné ani bezpečnostní pásmo

## **B.2 Celkový popis stavby**

### **B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání**

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby  
Jedná se o opravu stávajícího vedení

- b) účel užívání stavby  
Kanalizace slouží k odvedení splaškových vod ze stávající bytové zástavby, vodovod slouží pro zásobování pitnou vodou.

- c) trvalá nebo dočasná stavba – jedná se o trvalou stavbu

- d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby, nebyla vydána

- e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Podmínky jsou zohledněny v textové i výkresové části

Vodovod i kanalizace se kříží se sdělovacím kabelem a s plynovodem. Podmínky správců jsou splněny

- f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stavba není chráněna podle jiných právních předpisů

- g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.

výměna vodovodního potrubí PE 90\*8,2– 57 m  
oprava kanalizace splaškové DN 400 – 88 m, DN 200 – 22 m  
oprava kanalizace dešťové - DN 400 10 m

h) základní bilance stavby

výměna vodovodního potrubí – 57 m  
oprava kanalizace splaškové – 110 m  
oprava kanalizace dešťové - 10 m

Vzhledem k charakteru stavby nevznikají žádné nároky na kapacity elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě.

i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

zahájení stavby: 07/2018  
ukončení stavby: 08/2019  
stavba není členěna na etapy

j) orientační náklady stavby -0,75 mil. Kč

### **B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

U staveb tohoto druhu se neřeší

### **B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby**

Provozovatelem sítě je ČEVAK Č. Budějovice.

### **B.2.4 Bezbariérové užívání stavby**

U staveb tohoto typu se neřeší

### **B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby**

U těchto objektů se neřeší. Jedná se o podzemní sítě. Šachty na kanalizaci jsou zakryty poklopy.

### **B.2.6 Základní charakteristika objektů**

Vodovod bude proveden z potrubí PE 90\*8,2 SDR 11. Kanalizace z potrubí KG SN 8 s kompaktní stěnou DN 400 a DN 200. Na kanalizaci bude opravena také odlehčovací komora.

### **B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení**

Technologická zařízení stavba neobsahuje

### **B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení**

Nejedná se o stavbu s požárním nebezpečím. Na vyměňovaném úseku vodovodu není žádný stávající hydrant. Ve vzdálenosti 10 m od propojovaných potrubí je podzemní požární hydrant. Zůstane beze změny. V rámci výměny vodovodu nebudou stávající hydranty dotčeny.

Hydrantová síť je stávající.

### **B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana**

Neřeší se

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

Při činnosti stavebních strojů je nutno zajistit, aby nedocházelo k úkapům ropných látek. Nevzniknou žádné zdroje znečištění ovzduší. Hluk bude zvýšen pouze po dobu výstavby.

### **B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí:**

Stavba leží mimo povodňovou zónu, neleží v poddolovaném území. Na stavbu nepůsobí negativní účinky vnějšího prostředí

### **B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

Vodovod i kanalizace budou propojeny se stávajícími sítěmi

### **B.4 Dopravní řešení**

Po dobu stavby bude nutná uzavírka místní komunikace. Výměna sítí bude řešena v souběhu s rekonstrukcí komunikace, DIO bude řešeno v rámci této stavby.

### **B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

Výměna sítí probíhá v komunikaci, žádná vegetace se zde nevyskytuje. Po provedení opravy sítí bude probíhat rekonstrukce komunikace, povrch bude upraven v rámci této stavby

### **B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana**

Při výstavbě může dojít k mírnému zhoršení životního prostředí v okolí výstavby, vlivem hluku a prašností, způsobenými stavebními stroji. Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí v lokalitě.

V blízkosti stavby nejsou léčebné prameny ani jiné vodní zdroje, které by bylo nutno chránit.

Stejně tak nevzniká nutnost ochrany přírody. Výstavbou nevznikají žádné požadavky na ochranná a bezpečnostní pásma.

Při výstavbě přichází v úvahu pouze znečištění ropnými látkami od stavebních strojů. Na místě nebude prováděno doplňování pohonných hmot a olejů, po skončení směny budou stroje mimo staveniště, popř. podloženy odkapovou nádobou.

### **B.7 Ochrana obyvatelstva**

Ochrana obyvatelstva není řešena.

### **B.8 Zásady organizace výstavby**

Staveniště musí být řádně označeno a opatřeno upozorněním o zákazu vstupu na staveniště s upozorněním na případná nebezpečí plynoucí ze stavby. Je nutno dodržet veškeré bezpečnostní předpisy, zákony, vyhlášky, normy, nařízení v platném znění, zejména zákon č.309/2006 Sb., dále nařízení vlády č.591/ 2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění vyhlášky o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích č. 363/2005 Sb., zákoník práce č. 262/2006 Sb. apod.. Pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace není nutno dělat další úpravy. Úpravy z hlediska bezpečnosti provádět v souladu s bezpečnostními předpisy v platném znění.

Staveniště bude umístěno na pozemcích investora. Další pozemky nebudou dotčeny.

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění, stavba nespoteblovává žádná média

b) odvodnění staveniště

Nepředpokládá se výskyt zvýšené hladiny podzemní vody. V případě nutnosti bude provedeno odvodnění do stávající dešťové kanalizace.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu  
stavba je přístupná z místní komunikace a přes pozemky investora

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky  
Při výměně potrubí dojde ke zvýšené prašnosti a hluku v okolí výstavby

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin  
není nutno řešit

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště  
nebudou žádné zábory

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy  
nejsou

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Přehled odpadů z výstavby:

katalogové č. odpadu	Název odpadu	Odhad množství	Způsob nakládání s odpadem
170504	Zemina+kamení	270 m3	Opětovné použití
170904	Směsné stavební a demoliční odpady	135 m3	předání na skládku odpovědné osobě

i) bilance zemních prací, požadavky na přesun nebo deponie zemin,  
Bilance zemních prací je uvedena ve výkazu výměr. Výkopovými pracemi vznikne cca 405 m3 odpadu, z toho bude 270m3 použito zpět na zásyp potrubí

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Při výstavbě může dojít k mírnému zhoršení životního prostředí v okolí výstavby, vlivem hluku a prašností, způsobenými stavebními stroji.

Zhotovitel je povinen zabezpečit provoz dopravními prostředky produkujících ve výfukových plynech škodliviny v množství odpovídajícím platným vyhláškám a předpisům o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích. Nasazování stavebních strojů se spalovacími motory omezovat na nejmenší možnou míru, provádět pravidelné technické prohlídky vozidel a pravidelné seřizování motorů. Vypínat motory automobilů a mechanismů v době, kdy nejsou v činnosti. Dbát na dobrý technický stav automobilů a stavebních strojů, při výstavbě upřednostnit použití moderní techniky s nízkými emisními parametry. Vozidla vyjíždějící ze staveniště musí být řádně očištěna, aby nedocházelo ke znečišťování veřejných komunikací zejména zeminou, betonovou směsí apod. Případné znečištění veřejných komunikací musí být pravidelně a neprodleně odstraňováno. Vozidla dopravující sypké materiály musí používat k zakrytí hmot plachty.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Obvod staveniště musí být řádně vyznačen a zabezpečen vhodnou zábranou proti vstupu nepovolaných osob a upozorněním na případná nebezpečí plynoucí ze stavby. Je nutno dodržet veškeré bezpečnostní předpisy, zákony, vyhlášky, normy, nařízení v platném znění, zejména zákon č.309/2006 Sb., dále nařízení vlády č.591/ 2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na

bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění vyhlášky o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích č. 363/2005 Sb., zákoník práce č. 262/2006 Sb. a pod.. Pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace není nutno dělat další úpravy. Úpravy z hlediska bezpečnosti provádět v souladu s bezpečnostními předpisy v platném znění.

- U pracovníků provést školení, seznámení a přezkoušení z bezpečnostních předpisů; všichni pracovníci musí být vybaveni bezpečnostními a ochrannými pomůckami a dbát, aby tyto pomůcky byly používány v provozuschopném stavu.
- Pracovníci musí dodržovat provozní, bezpečnostní a hygienické předpisy. Zvláštní důraz je kladen na dodržování protipožárních předpisů při práci s otevřeným ohněm v blízkosti plynovodních zařízení s médiem.
- Pracovníci pracující se strojními mechanismy musí být seznámeni s provozem, údržbou a předpisy pro jednotlivá zařízení. Strojní práce mohou provádět pouze řádně proškolení pracovníci s odpovídající kvalifikací pro provoz daných zařízení.
- Elektrická zařízení včetně osvětlení, jejich kontrola a údržba musí vyhovovat příslušným technickým normám.
- Detailní bezpečnostní předpisy a pracovní postupy jsou věcí a zodpovědností dodavatel stavby.
- Vstup na stavbu je nutné zabezpečit takovým způsobem, aby nedocházelo k možnosti přístupu nepovolaným osobám na staveniště (na staveniště mohou pouze osoby odpovědné za styk s dodavatelem, popř. správci sítí).

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb – neřeší se

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření – není nutno řešit

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění

Před zahájením stavby ověřit výskyt podzemních sítí, vytýčit je a při zemních pracích postupovat dle ČSN 736005.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

zahájení stavby: 08/2018

ukončení stavby: 09/2018



**V  
K  
P**

Voda, Kanalizace, Plyn  
Ing. Lenka Brücklerová  
kancelář: Písecká 893; 386 01 Strakonice  
tel.: 777 755 516

## **D.1 Technická zpráva**

**Akce: OPRAVA VODOVODU A KANALIZACE**  
**p.č.1286/1, k.ú. Střelské Hoštice**

Stupeň : Dokumentace pro provedení stavby

Místo stavby: k.ú. Střelské Hoštice, p.č. 1286/1

Investor: Obec Střelské Hoštice, 385 15 Střelské Hoštice 83

Datum: květen 2018

## **a. popis inženýrského objektu, jeho funkčního a technického řešení**

### **SO 1 - Vodovod**

Rekonstruovaný vodovod bude napojen na stávající vodovodní řad PE 80. Napojení bude provedeno na stávající odbočku. Za odbočkou bude osazeno šoupátko se zemní soupravou.

Trasa nového vodovodu je navržena ve stávající trase. Celková délka vodovodu opravovaného bude 57 m.

Vodovod bude proveden z potrubí PE 90\*8,2, SDR 11. Vodovodní potrubí bude uloženo do pískového lože tl. 10 cm obsypáno 20 cm nad vrchol pískem. Podél potrubí bude uložen vodící drát, který bude vyveden pod poklopy armatur. Na obsyp se uloží výstražná fólie bílé nebo modré barvy. Vodovod bude uložen s min spádem 0,3%. Krytí potrubí v komunikaci je 1,5 m (Upravit dle stávajícího vedení). Trasa vodovodu je vedena v komunikaci. Po uložení vodovodního potrubí bude provedena nová komunikace.

Na potrubí bude provedena tlaková zkouška dle ČSN, proplach a desinfekce potrubí.

### **SO 2 – Kanalizace**

Stávající gravitační kanalizace je vedena v kraji komunikace. Je na několika místech porušena, je nevhodně provedeno křížení s dešťovou kanalizací a sdělovacím kabelem.

Splašková kanalizace je navržena ve stejné trase, ale ve větší hloubce pod dešťovou kanalizací (viz podélný profil). Napojení na stávající splaškovou kanalizaci bude provedeno do šachty Š2. Značení šachet bylo ponecháno dle správce sítě. Kanalizace bude rekonstruována v úseku Š2 – Š11. Do šachty Š1 bude zaústěna část nové kanalizace ze šachty Š0. V trase mezi Š1 a Š10 bude instalována nová odlehčovací komora. Úsek od odlehčovací komory po šachtu Š1 bude proveden jako škrťící z potrubí DN 200. Přepad dešťové kanalizace z odlehčovací komory do stávající šachty bude proveden z potrubí DN 400. Nová kanalizace bude provedena z trub KG SN 8 s kompaktní stěnou DN 400 a DN 200. Potrubí bude uloženo do hutněného pískového lože tl. 10 cm a obsypáno hutněným pískem 30 cm nad vrchol. V místě křížení s dešťovou kanalizací bude potrubí obetonováno. Bude uloženo do betonového lože s kari sítí a přebetonováno min 10 cm nad vrchol potrubí. Spoje potrubí(hrdla) budou před obetonováním obalena geotextilií, aby nedošlo k poškození těsnění potrubí zatečením betonu.

V trase je 5 kanalizačních šachet. Šachta Š2 bude ponechána stávající, ostatní budou provedeny z betonových prefabrikátů. Šachty budou zakryty litinovými poklopy D400

Do kanalizace budou zaústěny 2 uliční betonové vpusti. Vpusti budou připojeny na Celková délka opravené splaškové kanalizace je 110 m, dešťové kanalizace je 10m.

Trasa kanalizace a vodovodu je vedena v souběhu nebo kříží sdělovací kabel. Před zahájením prací je nutno stávající síť vypískat a označit. Při výkopových pracích je nutno dbát zvýšené opatrnosti a dodržet vzdálenosti při souběhu a křížení dle ČSN 736005.

## **b. požadavky na vybavení**

Nejsou zvláštní požadavky na vybavení.

## **c. napojení na stávající technickou infrastrukturu**

Stavba je dostupná po místních komunikacích. Vodovod bude propojen ve stávající vodovodní síti. Kanalizace bude napojena do stávajícího kanalizačního řádu.

## **d. vliv na povrchové a podzemní vody**

Nepředpokládá se vliv stavby na podzemní vody.

## **e. údaje o výpočtech**

Dimenze potrubí vychází ze stávajícího stavu.

## **f. požadavky na postup stavebních a montážních prací**

Před zahájením výkopových prací budou vytýčeny všechny stávající sítě. Vytýčení zajistí investor prostřednictvím dodavatelské firmy, ve spolupráci se správcem sítí. Po vybudování sítí bude provedeno zaměření skutečného stavu. Po zasypání sítí bude možno provést rekonstrukci vozovky.

## **g. požadavky na provoz zařízení, údaje o materiálech atp.**

Provozovatelem sítí je Čevak, České Budějovice. Nejsou žádné zvláštní požadavky na provoz těchto zařízení. Pro vodovod bude použito zdravotně nezávadné potrubí z polyethylenu.

## **h. řešení komunikací a ploch z hlediska přístupu osob s omezenou pohyblivostí**

U sítí se neřeší

## **i. důsledky na životní prostředí a bezpečnost práce**

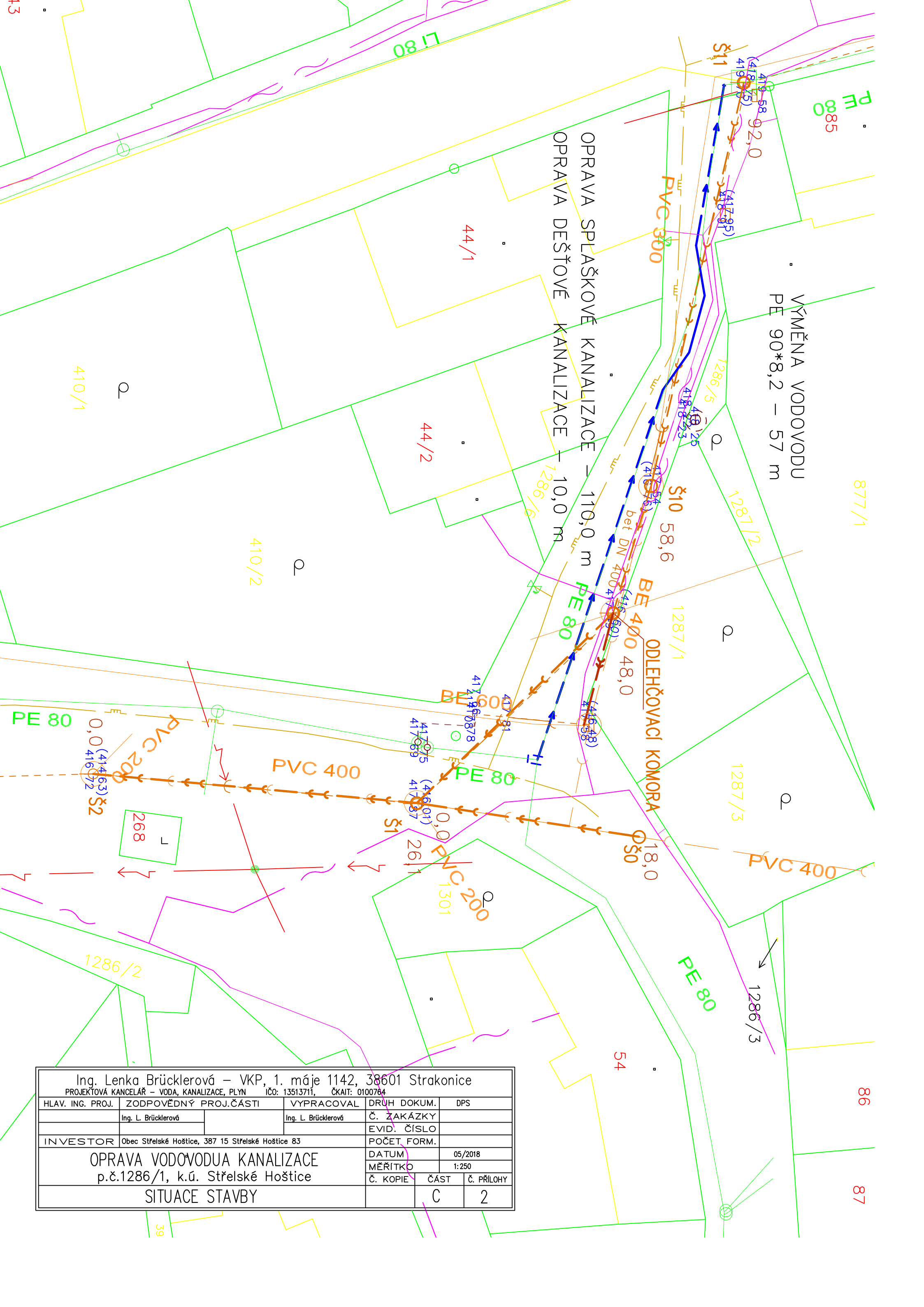
Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí ani na bezpečnost práce. Při výstavbě je nutno dodržovat veškeré předpisy o bezpečnosti práce ve stavebnictví.

Před zahájením stavby bude provedeno vytýčení a zajištění všech stávajících podzemních sítí vyskytujících se v území výstavby. Investor dohodne se stavebním úřadem skládku pro uložení přebytečné zeminy. Dle požadavků dodavatele stavby bude dohodnuto umístění zařízení stavenišť.

Při výstavbě je nutno dodržovat veškeré platné předpisy a normy platné pro bezpečnost práce ve stavebnictví a ochranu zdraví při práci.

- U pracovníků provést školení, seznámení a přezkoušení z bezpečnostních předpisů; všichni pracovníci musí být vybaveni bezpečnostními a ochrannými pomůckami a dbát, aby tyto pomůcky byly používány v provozuschopném stavu.
- Pracovníci musí dodržovat provozní, bezpečnostní a hygienické předpisy. Zvláštní důraz je kladen na dodržování protipožárních předpisů při práci s otevřeným ohněm v blízkosti plynovodních zařízení s médiem.
- Staveniště musí být ohrazeno a opatřeno výstražnými tabulkami. V noci je nutno zajistit varovné osvětlení. Přes rýhy, v místech provozu pro pěší musí být zřízeny lávky.

- Pracovníci pracující se strojními mechanismy musí být seznámeni s provozem, údržbou a předpisy pro jednotlivá zařízení. Strojní práce mohou provádět pouze řádně proškolení pracovníci s odpovídající kvalifikací pro provoz daných zařízení.
- Elektrická zařízení včetně osvětlení, jejich kontrola a údržba musí vyhovovat příslušným technickým normám.
- Detailní bezpečnostní předpisy a pracovní postupy jsou věcí a zodpovědností dodavatel stavby.
- Vstup na stavbu je nutné zabezpečit takovým způsobem, aby nedocházelo k možnosti přístupu nepovolaným osobám na staveniště (na staveniště mohou pouze osoby odpovědné za styk s dodavatelem, popř. správci sítí).



Ing. Lenka Brücklerová – VKP, 1. máje 1142, 38601 Strakonice				
PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ – VODA, KANALIZACE, PLYN IČO: 13513711, ČKAIT: 0100784				
HLAV. ING. PROJ.	ZODPOVĚDNÝ PROJ.ČÁSTI	VYPRACOVAL	DRUH DOKUM.	DPS
	Ing. L. Brücklerová	Ing. L. Brücklerová	Č. ZAKÁZKY	
			EVID. ČÍSLO	
INVESTOR	Obec Střelské Hoštice, 387 15 Střelské Hoštice 83		POČET FORM.	
OPRAVA VODOVODU A KANALIZACE p.č.1286/1, k.ú. Střelské Hoštice			DATUM	05/2018
			MĚŘITKO	1:250
SITUACE STAVBY			Č. KOPIE	Č. PŘÍLOHY
			C	2

KATASTRY  
ČÍSLO PARCELY – NÁZEV ULICE  
DRUH POVRCHU  
VZDALENOSTI ŠACHET  
OZNAČENÍ ŠACHET

STŘELSKÉ HOŠTICE	1286/1	22.00	10.60	33.40
ASFALTOVÁ KOMUNIKACE	26.00	Š1	OK1	Š10
	Š2			Š11

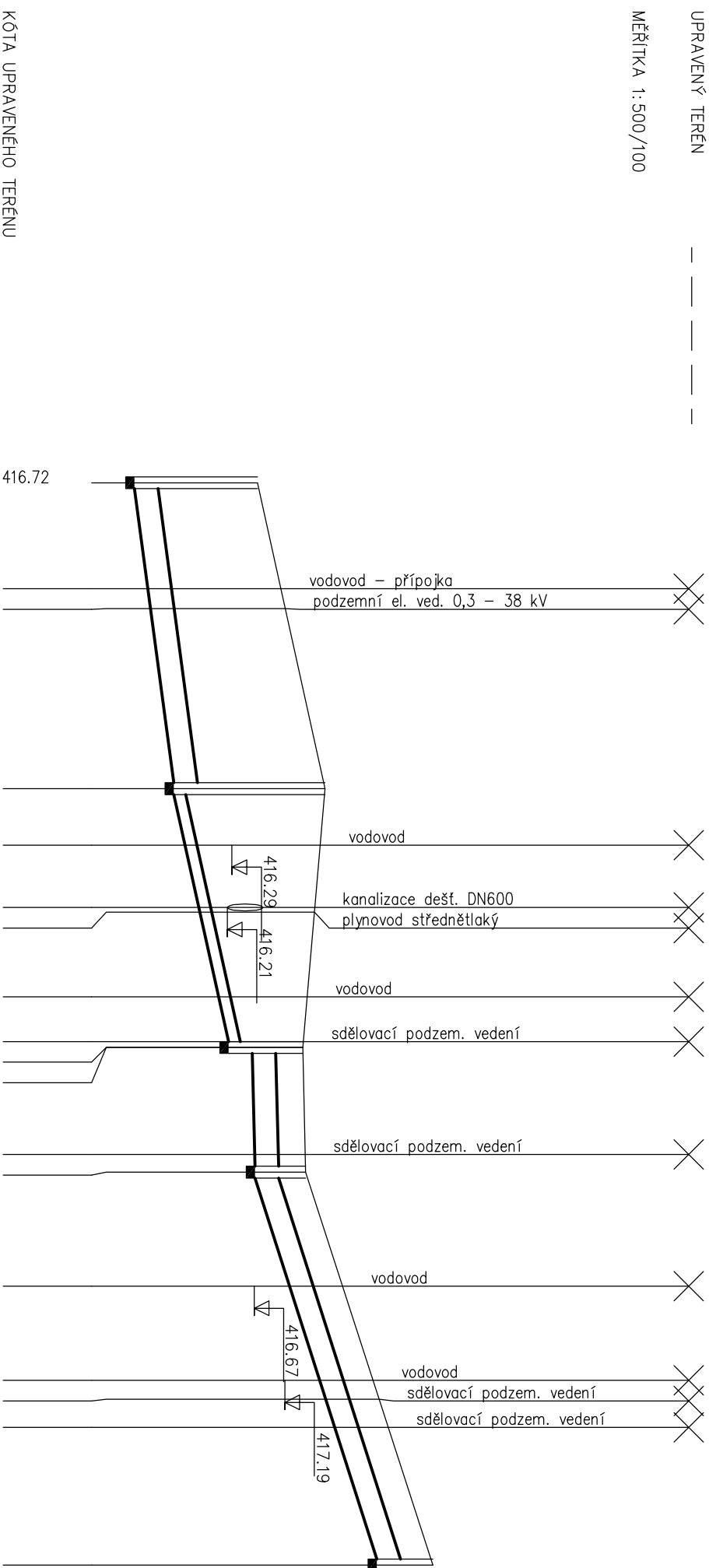
SMĚROVÉ POMĚRY



LEGENDA TYPŮ ČAR  
PŮVODNÍ TERÉN  
UPRAVENÝ TERÉN



MĚŘÍTKA 1:500/100



KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU	HLOUBKA VÝKOPU	HLOUBKA DNA POTRUBÍ	KÓTA DNA POTRUBÍ	KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU	SROVNÁVACÍ ROVINA	STANIČENÍ [km/m]
416.72	2.19	2.09	414.63	416.72	406	0.0
417.12	2.36	2.26	414.86	417.12		9.00
417.19	2.39	2.29	414.91	417.19		10.70
417.87	2.67	2.57	415.30	417.87		26.00
417.79	2.38	2.28	415.50	417.79		30.80
417.70	2.07	1.97	415.73	417.70		36.10
417.69	2.04	1.94	415.74	417.69		36.50
417.56	1.62	1.52	416.05	417.56		43.70
417.50	1.39	1.29	416.21	417.50		47.50
417.49	1.36	1.26	416.23	417.49		48.00
417.49	0.96	0.86	416.63	417.49		48.00
417.53	0.96	0.86	416.67	417.53		57.10
417.54	0.96	0.86	416.68	417.54		58.60
418.17	0.99	0.89	417.28	418.17		68.30
418.68	1.01	0.91	417.78	418.68		76.30
418.79	1.01	0.91	417.88	418.79		77.90
418.94	1.02	0.92	418.02	418.94		80.30
419.70	1.05	0.95	418.75	419.70		92.00

PROFIL [mm] – MATERIAL – DÉLKA [m]  
SKLON [promile] – DÉLKA [m]  
ULOŽENÍ  
KAPACITNÍ PRŮTOK [l/s] – RYCHLOST [m/s]  
NAVRHOVÝ PRŮTOK [l/s] – RYCHLOST [m/s]

PROFIL [mm]	MATERIAL	DÉLKA [m]	SKLON [promile]	DÉLKA [m]	ULOŽENÍ	KAPACITNÍ PRŮTOK [l/s]	RYCHLOST [m/s]	NAVRHOVÝ PRŮTOK [l/s]	RYCHLOST [m/s]
DN400	pvc	26.00	25.8	26.00	přisek	450.80	3.59	450.80	3.59
DN200	pvc	22.00	42.3	22.00		94.16	3.00	94.16	3.00
DN400	pvc	44.00	4.7	10.60		188.38	1.50	188.38	1.50
			62.0	33.40		704.09	5.60	704.09	5.60

Ing. Lenka Brücklerová – VKP, 1. máje 1142, 38601 Strakonice				
PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ – VODA, KANALIZACE, PLYN IČO: 13513711, ČKAIT: 0100764				
HLAV. ING. PROJ.	ZODPOVĚDNÝ PROJ.ČÁSTI	VYPRACOVAL	DRUH DOKUM.	DPS
Ing. L. Brücklerová		Ing. L. Brücklerová	Č. ZAKÁZKY	
			EVID. ČÍSLO	
INVESTOR	Obec Střelské Hoštice, 387 15 Střelské Hoštice 83		POČET FORM.	
OPRAVA VODOVODU A KANALIZACE p.č.1286/1, k.ú. Střelské Hoštice			DATUM	05/2018
			MĚŘÍTKO	1:500/100
PODÉLNÝ PROFIL SPLAŠKOVÉ KANALIZACE			Č. KOPIE	Č. ČÁST
				D
			Č. PŘÍLOHY	2

KATASTRY  
 ČÍSLO PARCELY–NÁZEV ULICE  
 DRUH POVRCHU  
 VZDÁLENOSTI ŠACHET  
 OZNAČENÍ ŠACHET

Střelské Hoštice
1286/1
asfaltová komunikace
9.00

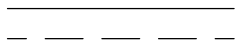
Šst

OK

SMĚROVÉ POMĚRY



LEGENDA TYPŮ ČAR  
 PŮVODNÍ TERÉN  
 UPRAVENÝ TERÉN



MĚŘÍTKA 1:200/100

KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU

417.58

HLOUBKA VÝKOPU

1.20

KÓTA VÝKOPU

416.38

HLOUBKA DNA POTRUBÍ

1.10

KÓTA DNA POTRUBÍ

416.48

KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU

417.58

SROVNÁVACÍ ROVINA



STANIČENÍ [km/m]

0.0

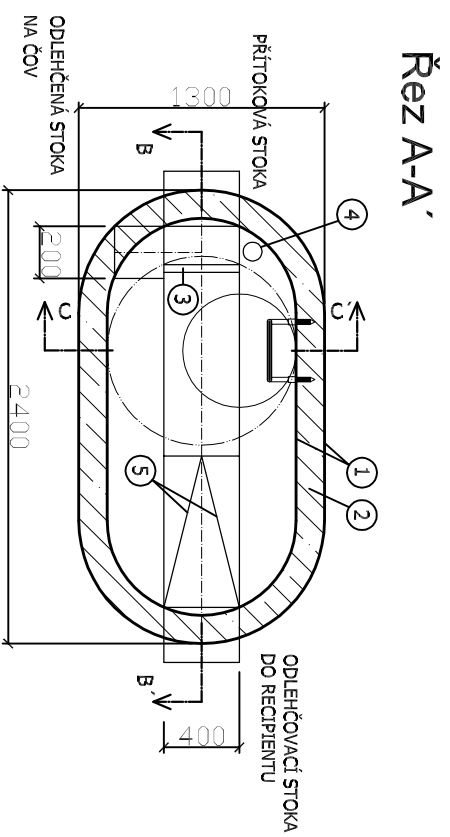
9.00



PROFIL[mm]–MATERIÁL–DĚLKA[m]  
 SKLON[promile]–DĚLKA[m]  
 ULOŽENÍ  
 KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]–RYCHLOST[m/s]  
 NÁVRHOVÝ PRŮTOK[l/s]–RYCHLOST[m/s]

DN400–pvc–9.00
5.6–9.00
písek
205.05–1.63

Ing. Lenka Brücklerová – VKP, 1. máje 1142, 38601 Strakonice			
PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ – VODA, KANALIZACE, PLYN IČO: 13513711, ČKAIT: 0100764			
HLAV. ING. PROJ.	ZODPOVĚDNÝ PROJ.ČÁSTI	VYPRACOVAL	DRUH DOKUM.
Ing. L. Brücklerová	Ing. L. Brücklerová	Ing. L. Brücklerová	Č. ZAKÁZKY
			EVID. ČÍSLO
INVESTOR			POČET FORM.
Obec Střelské Hoštice, 387 15 Střelské Hoštice 83			DATUM
OPRAVA VODOVODU A KANALIZACE			05/2018
p.č.1286/1, k.ú. Střelské Hoštice			MĚŘÍTKO
			1:200/100
PODÉLNÝ PROFIL DEŠŤOVÉ KANALIZACE			Č. KOPIE
			Č. PŘÍLOHY
			D
			3

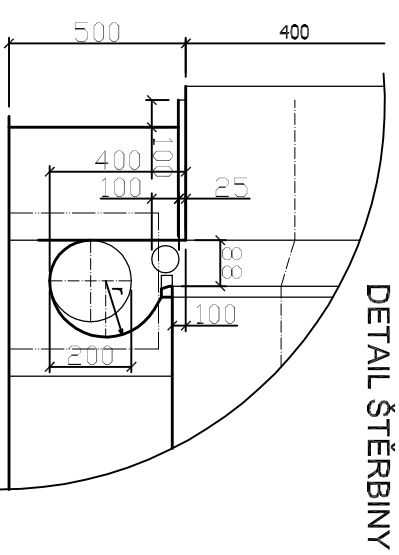


TABULKA ROZMĚRŮ

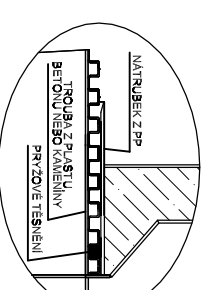
L	2 400
B	1 300
H*	1 370
h <sub>v</sub> **	500
DN***	400
č*	200

\* lze upravit dle potřeby  
\*\* max. hodnota

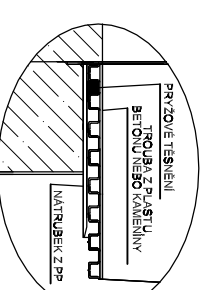
- LEGENDA**
1. PLASTOVÝ SKELET
  2. OBETONOVÁNÍ
  3. REG. BRIT ŠTĚRBINY
  4. ZAVZDUŠNĚNÍ
  5. PŘECHOD Z OBDELNÍK. NA KRUHOVÝ PROFIL



DETAIL ŠTĚRBINY



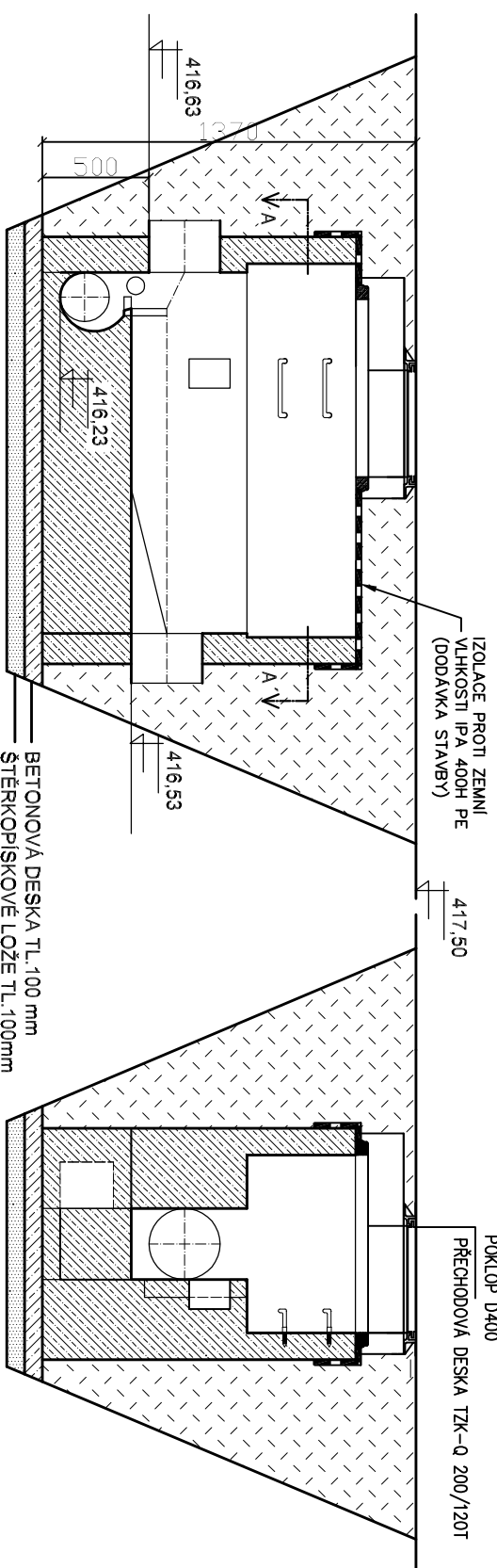
DETAIL VTOKU



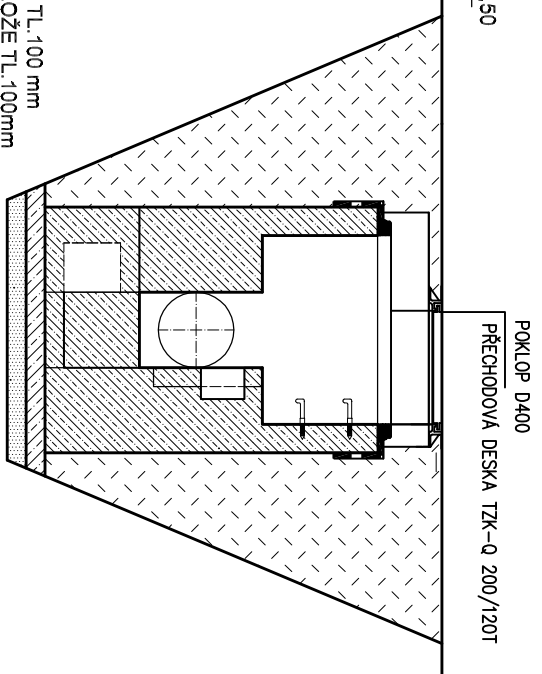
DETAIL ODTOKU

**POZNÁMKA**  
VNITŘNÍ KONSTRUKCE A PROVOZNI ČÁSTI ODLEHČOVACÍ KOMORY JSOU VYKRESLENY JEN SCHEMATICKY. PŘESNÉ PARAMETRY JSOU RŮZNÉ PRO JEDNOTLIVÉ SITUACE, A JSOU NEODDĚLITELNĚ VÁZANY NA HYDROTECHNICKÝ VÝPOČET ZPRACOVANÝ DODAVATELSKOU FIRMOU

Řez B-B'



Řez C-C'



Ing. Lenka Brücklerová – VKP, 1. máje 1142, 38601 Strakonice				
PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ – VODA, KANALIZACE, PLM, IČO: 13513711, ČKAIT: 0100764				
HLAV. ING. PROJ.	ZODPOVĚDNÝ PROJ. ČÁSTI	VYPRACOVAL	DRUH DOKUM.	DPS
	Ing. L. Brücklerová	Ing. L. Brücklerová		
INVESTOR	Obec Střešské Hoštice, 387 15 Střešské Hoštice 83			
<b>OPRAVA VODOVODU A KANALIZACE</b>				
p.č.1286/1, k.ú. Střešské Hoštice				
<b>ODLEHČOVACÍ KOMORA</b>				
	DATA	POČET FORM.	Č. ZAKÁZKY	Č. PŘÍLOHY
	MĚŘÍTKO	05/2018		
	1:40			
	Č. KOPIE	Č. ČÁST	Č. PŘÍLOHY	
	D	D	4	



