

## SEZNAM PŘÍLOH

**A Textová část**

A-01 Technická zpráva

**B Výkresová část**

B-01 Situační výkres širších vztahů	1 : 10000
B-02 Podrobná situace	1 : 500
B-03 Katastrální situace	1 : 500
B-04 Podélný profil - vodovod	1 : 1000(200)/100
B-05 Podélný profil - kanalizace	1 : 200/100
B-06 Vzorové uložení potrubí-vodovod	
B-07 Vzorové uložení potrubí-kanalizace	
B-08 Vodoměrná šachta	
B-09 Detail kanalizace	1 : 200

Zodpovědný projektant		Ing. Roman Klouček		<div>PROIS, a.s.</div> <div>Veverkova 1343</div> <div>500 02 Hradec Králové</div> <div>DIČ:CZ-25943022</div> <div>rkloucek@seznam.cz</div>			
Vypracoval		Ing. Roman Klouček					
Kraj: Královéhradecký		Obec: Všestary					
Investor: Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1							
<div>Akce:</div> <div>Připojení žst.Všestary k veř.vodovodu a kanalizace</div>				Stupeň		DUS	
				Datum		6/2020	
				Zakázkové číslo			
				Formát		A4	
<div>Obsah:</div> <div>DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ SOUHLAS</div>				Měřítko:		Číslo přílohy:	

Zodpovědný projektant		Ing. Roman Klouček		<div>PROIS, a.s.</div> <div>Veverkova 1343</div> <div>500 02 Hradec Králové</div> <div>DIČ:CZ-25943022</div> <div><a href="mailto:rkloucek@seznam.cz">rkloucek@seznam.cz</a></div>	
Vypracoval	Ing. Roman Klouček				
Kraj: Královéhradecký		Obec: Všestary			
Investor: Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1					
<div>Připojení žst.Všestary k veř.vodovodu a kanalizace</div>				Stupeň	DUS
				Datum	6/2020
				Zakázkové číslo	
				Formát	A4
Obsah: TECHNICKÁ ZPRÁVA				Měřítko:	Číslo přílohy: A-01

## OBSAH:

ÚVOD .....	2
1.1. Identifikační údaje stavby: .....	2
1.2. Základní popis lokality .....	2
2. VODOVOD .....	2
3. KANALIZACE .....	3
3.1. <i>Bilance potřeby vody</i> .....	4
4. Závěr .....	4
4.1. Bezpečnost práce .....	4
4.2. Životní prostředí .....	4
4.3. Použité normy a související předpisy .....	5
5. INFORMACE O ZASAŽENÝCH POZEMCÍCH .....	6

# ÚVOD

## 1.1. Identifikační údaje stavby:

<u>Název stavby :</u>	<b>Připojení žst.Všestary k veř. Vodovodu a kanalizace</b>
<u>Místo stavby :</u>	Pozemky č.441/2, 441/11, 441/8, st.64 katastrální území Všestary č.787434
<u>Stavební úřad :</u>	Hradec Králové
<u>Investor / Objednatel :</u>	Správa železnic, státní organizace, Dlážďená 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1
<u>Projektant :</u>	Ing. Roman Klouček
<u>Stupeň dokumentace:</u>	Dokumentace pro územní souhlas

## 1.2. Základní popis lokality

Náplní této PD je návrh nové vodovodní přípojky a včetně domovního venkovního rozvodu vody a kanalizace pro č.p.55 ve Všestarech. Nová vodovodní přípojka bude napojena na stávající vodovod PVC D110 a kanalizace do stávající revizní šachty vybudované při realizaci splaškové kanalizace.

## 2. VODOVOD

Nová vodovodní přípojka bude napojena na stávající řad z PVC D100, pomocí navrtávacího pasu D32 od Hawle - HAKU č.5250 a za ním bude osazeno šoupě D32 od Hawle - č.2800 s teleskopickou zemní zákopovou soupravou ZOIGO. Přípojka bude provedena z potrubí LDPE100, SDR 11, D40x5,5 s celkovou délkou přípojky 5m. Na hlavním řadu v místní komunikaci se vyhloubí montážní jáma 1x1m. Z této jámy povede otevřený výkop přes zbytek komunikace, do zeleného pásu, kde bude umístěna vodoměrná šachta s vodoměrnou sestavou. Pro zabezpečení bude šachta opatřena uzamykatelným litinovým poklopem. Poklop bude umístěn do železobetonové desky o rozměrech 1,5x1,5x0,2m a z betonu C25/20 s výztuží z kari sítě 8x150x150. Tato deska bude vyčnívat cca 10cm nad okolní terén. Při betonáži bude šachta zevnitř podepřená, aby se zabránilo prohnutí. Zároveň bude do této desky zabetonovaná modrobílá trubka jako označnická šachty.

Z této vodoměrné šachty povede dál venkovní domovní rozvod vody pro č.p.55. Tento rozvod je rozdělen na dvě části A a B. Rozvod A je dlouhý 98m z potrubí LDPE100, SDR 11, D40x5,5 a je veden od šachty v zeleném pásu mezi stávajícím rozvodem NN a nově budovanou kanalizací (zároveň je nutné v těchto místech předpokládat i veřejné osvětlení to je předběžně bráno, že vede v souběhu s NN). Jestli by při realizaci došlo s tím to vedením ke kolizi je nutno upravit trasu. Rozvod A dál za kanalizační šachtou Š75, přechází na asfaltové komunikace, kde vede cca 19m. Dál vede opět v rostlém terénu, až k přední části objektu. Zde bude vodotěsný prostup do sklepa. Prostup bude opatřen chráničkou PE D63 dl.1m. Podružná vodoměrná sestava bude umístěna za prostupem na zdi (dál bude pokračovat domovní rozvod vody-není předmětem této PD). Před prostupem bude na této větvi umístěno domovní šoupátko se zemní teleskopickou soupravou. Rozvod B je dlouhý 18m z potrubí LDPE100, SDR 11, D40x5,5 a je napojen na rozvod A cca 2m od hrany objektu (viz příloha B-02). Dál je veden podél betonového záhrobcce, až k zadní části domu kde bude také prostup základem a podlahou do tech. místnosti. Prostup bude opět

opatřen chráničkou PE D63 dl.2m. Zde bude vodoměr ukončen do niky ve zdi (dál bude pokračovat domovní rozvod vody-není předmětem této PD).

Po ukončení stavebních prací se vše uvede do původního stavu.

Napojení přípojky na řad je možné pouze se souhlasem vlastníka, v souladu s podmínkami vydaným vlastníkem a provozovatelem řadu v tomto případě VAK HK, a.s..

***Vodoměrná sestava s vodoměrem GEBO BOHEMIA s  $Q_n = 2,5 \text{ m}^3/\text{hod}$  bude umístěna ve vodoměrné šachtě.***

Potrubí přípojky bude ukládáno do rýhy s kolmými stěnami o šířce dna 800 mm. Trubky budou ukládány na pískový podsyp tl.100 mm a obsypány 300 mm nad vrchol. Minimální hloubka uložení 1,2m Potrubí přípojky, jak již bylo uvedeno, je LDPE 100 SDR 11, které se svařuje pomocí elektrotvarovek. Na potrubí bude umístěn signalizační vodič Cu min.4mm<sup>2</sup>. Před zahájením zemních prací je nutno vytyčit veškeré podzemní inženýrské sítě. V blízkosti těchto vedení je nutné provádět výkop ručně a řídit se podmínkami správců jednotlivých sítí.

Vodovodní přípojka bude provedena dle požadavků provozovatele Královehradecké provozní, a.s. viz. vyjádření.

Přesné umístění prostupů určí investor.

### 3. KANALIZACE

K objektu je již vybudovaná nová kanalizační přípojka vyhotovená v rámci stavby splaškové kanalizace. Zakončená je revizní plastovou šachtou. Náplní této PD je návrh venkovního domovního rozvodu kanalizace rozdělená na větev A, B, C. Větev A je hlavní větví a napojena přímo na revizní šachtu potrubím PVC KG SN8 DN150 s délkou DN150-2m a DN125-15m. Po cca 1,5m je odbočka 150/125/45° a dál vede podél objektu do zadní strany, kde bude prostup základem a podlahou. Potrubí bude vyvedeno na úroveň stáv. podlahy a zavíčkováno (dál bude pokračovat domovní rozvod kanalizace-není předmětem této PD). Větev B je z potrubí PVC KG SN8 DN125 s délkou 3m. Napojení je přímo do odbočky na větví A 150/125/45° a to opět odbočkou pro větev C 150/100/45°. Dál následuje redukce 150/125 a potrubí pokračuje kolmo na základ, kde bude vodotěsný prostup do sklepa a potrubí zavíčkováno (dál bude pokračovat domovní rozvod kanalizace-není předmětem této PD) Na trase by mělo dojít odstranění stávajícího čistícího zařízení. Větev C z potrubí PVC KG SN8 DN100 s délkou 6m, bude napojena na odbočku na větví B 150/100/45. Od ní vede podél záhrobce až k místu, kde bude vodotěsný prostup do sklepa a potrubí zavíčkováno (dál bude pokračovat domovní rozvod kanalizace-není předmětem této PD). Přesné umístění prostupů určí investor.

Potrubí přípojky bude ukládáno do rýhy s kolmými stěnami o šířce dna 800 mm. Trubky budou ukládány na pískový podsyp tl.100 mm a obsypány 300 mm nad vrchol. Minimální hloubka uložení 1,0m Potrubí přípojky, jak již bylo uvedeno, je PVC KG. Před zahájením zemních prací je nutno vytyčit veškeré podzemní inženýrské sítě. V blízkosti těchto vedení je nutné provádět výkop ručně a řídit se podmínkami správců jednotlivých sítí.

#### Podzemní vedení

vodovod	VAK
kanalizace	obec Všešary
veřejné osvětlení	obec Všešary
sítě elektronických komunikací	CETIN a.s.
kabely silové-nadzemní	ČEZ
plynovod	INNOGY

### 3.1. Bilance potřeby vody

#### Výpočet množství potřeby pitné vody

Počet bytů	2 ks
Počet obyvatel na jednu bytovku	3 (EO)
Celkový počet připojených obyvatel	6 (EO)

průměrná denní	$Q_p = 6 \text{ osob} \cdot 120 \text{ l/os/den} = 720 \text{ l/den} = 0,008 \text{ l/s}$
maximální denní	$Q_m = 720 \text{ l/den} \cdot 1,4 = 1008 \text{ l/den} = 0,012 \text{ l/s}$
max. hodinová	$Q_h = 1008 \text{ l/den} \cdot 2,1 / 24 \text{ hod} = 88,2 \text{ l/hod} = 0,025 \text{ l/s}$
průměrná roční	$Q_r = 0,72 \text{ m}^3/\text{den} \cdot 365 \text{ dnů} = 262,8 \text{ m}^3/\text{rok}$

## 4. ZÁVĚR

Projekt je zpracován v rozsahu projektu pro uzemní souhlas a v souladu s platnými předpisy. Projekt předpokládá, že provádění se bude řídit platnými předpisy a technickými předpisy výrobců jednotlivých materiálů. Všechny použité materiály jsou schváleny k použití v ČR pro daný účel, popř. na ně bylo vydáno prohlášení o shodě.

Při výkopových pracích pro přípojky je nutné brát ohled na ostatní sítě. Při kladení venkovních vedení je nutné dodržet minimální odstupové vzdálenosti při křížení a souběhu sítí dle ČSN 73 6005. Všechny sítě budou opatřeny příslušnými ochrannými fóliemi. Před započatím výkopových prací je nutné vytyčit ostatní sítě. Výkopové práce v ochranných pásmech jednotlivých sítí lze provádět jen se souhlasem správců sítí.

Před uvedením vodovodní přípojky do provozu je nutné tuto propláchnout a desinfikovat dle ČSN 73 6660. Před užíváním stavby musí dodavatel zajistit protokol o tlakové zkoušce vodovodní přípojky a o provedení desinfekce vodovodní přípojky.

#### 4.1. Bezpečnost práce

Z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví je nutné dodržet veškeré platné bezpečnostní předpisy.

#### 4.2. Životní prostředí

Stavba bude prováděna tak, aby došlo k co nejmenšímu negativním vlivům na životní prostředí. Při stavbě je třeba dbát maximální ohleduplnosti a omezení hlučnosti a prašnosti. Dodavatel je povinen učinit taková opatření, aby nedošlo ke znečištění povrchové a spodní vody ropnými produkty z provozu stavebních strojů. Při stavbě budou použity postupy a materiály nepoškozující životní prostředí. Odpady vzniklé stavbou budou klasifikovány podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. a budou shromažďovány odděleně podle druhů. V průběhu stavby bude vedena evidence odpadů podle zákona 185/2001 Sb. o odpadech a vyhlášky MŽP ČR č. 383/2001 Sb. tak, aby byla kdykoliv přístupná kontrolním orgánům, a to včetně dokladů.

### 4.3. Použité normy a související předpisy

#### České technické normy

ČSN 73 6101	Stokové sítě a kanalizační přípojky
ČSN 75 5411	Vodovodní přípojky
ČSN 73 6005	Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
ČSN 73 6660	Vnitřní vodovody
ČSN 75 5455	Výpočet vnitřních vodovodů
ČSN 06 0320	Ohřívání užitkové vody
ČSN EN 12056-(1-4)	Vnitřní kanalizace
ČSN 75 6760	Vnitřní kanalizace (NAD - návrh)
ČSN 75 6101	Stokové sítě a kanalizační přípojky
ČSN 73 6005	Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
ČSN 73 4108	Šatny, umývárny a záchody

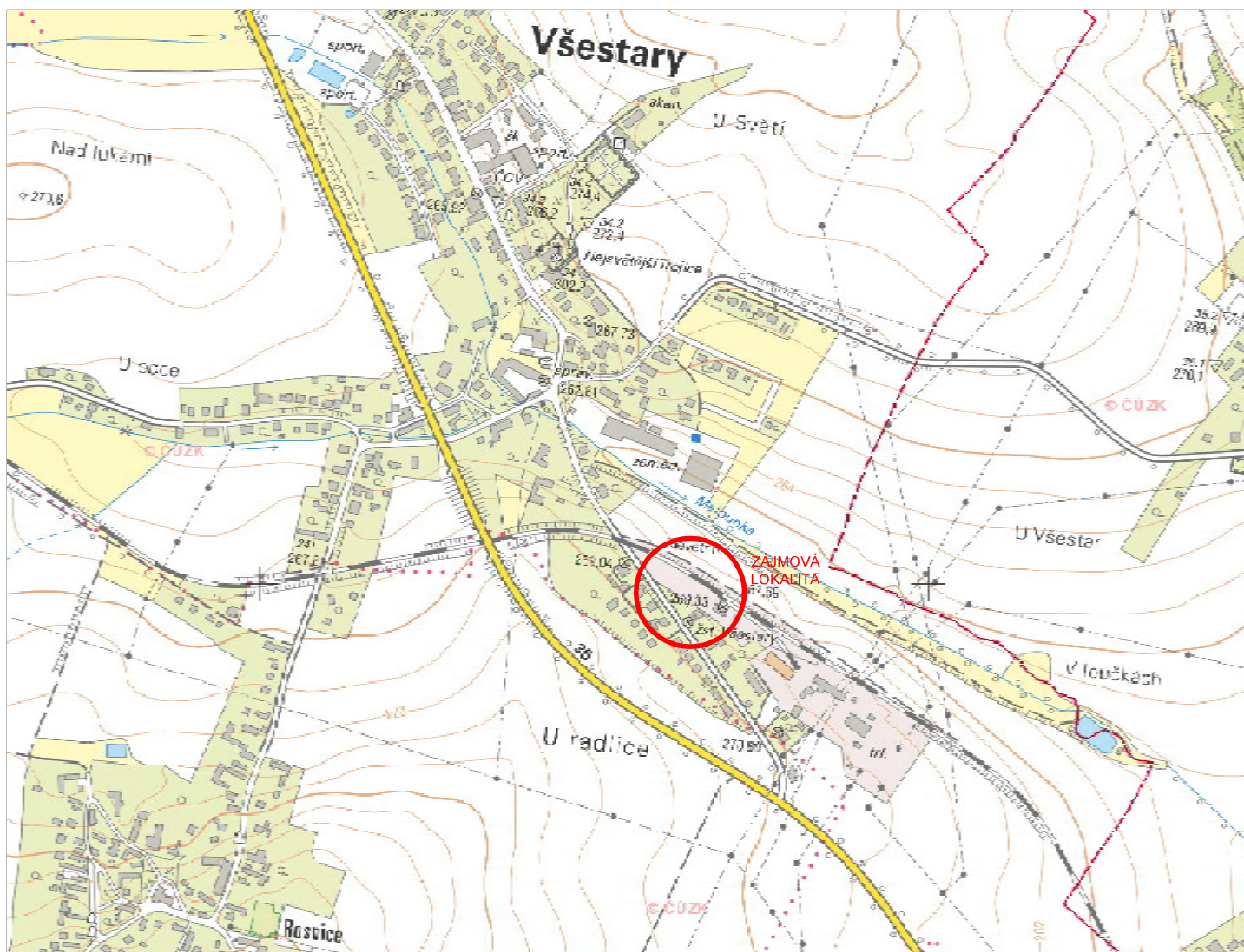
#### Zákony a vyhlášky platné v ČR, zejména:

<b>Zákon 183/2006 Sb.</b>	Stavební zákon v aktuálním znění, vč. prováděcích předpisů
<b>Zákon 22/1997 Sb.</b>	O technických požadavcích na výrobky v aktuálním znění

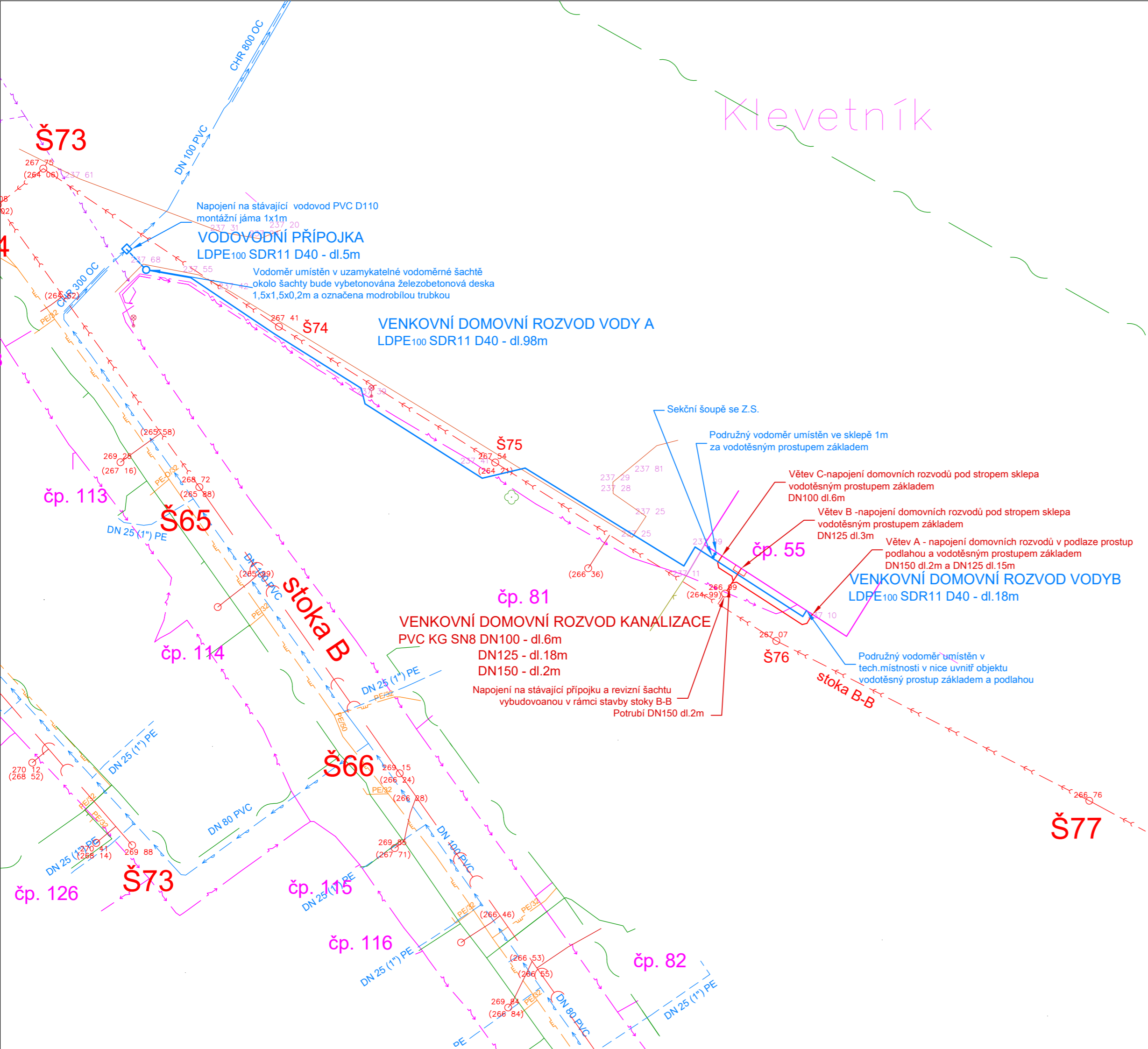
**Pro provádění stavby budou dodrženy podmínky z vyjádření a stanovisek dotčených orgánů a správců sítí:**

- Vyjádření: - CETIN a.s. – č. Obec Smidary – podepsaná situace projektu
- GirdServices – č.
  - ČEZ Distribuce, a.s. – č.
  - Telco Pro Services, a.s. – č.
  - ČEZ ICT Services, a.s. – č.
  - Královehradecká provozní – č.

## 5. INFORMACE O ZASAŽENÝCH POZEMCÍCH



Zodpovědný projektant		Ing. Roman Klouček		<div>PROIS, a.s.</div> <div>Veverkova 1343</div> <div>500 02 Hradec Králové</div> <div>DIČ: CZ-25943022</div> <div><a href="mailto:rkloucek@seznam.cz">rkloucek@seznam.cz</a></div>			
Vypracoval		Ing. Roman Klouček					
Kraj: Královéhradecký		Obec: Všestary					
Investor: Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1							
Akce:  Připojení žst.Všestary k veř.vodovodu a kanalizace				Stupeň		DUS	
				Datum		6/2020	
				Zakázkové číslo			
				Formát		A4	
Obsah: SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ				Měřítko:		Číslo přílohy:	
				1:10 000		B-01	



**LEGENDA:**

- vodovodní přípojka LDPE D40
- vodoměrná šachta
- venkovní domovní rozvod vody LDPE D40
- venkovní domovní rozvod kanalizace PVC KG DN100, 125, 150

**stávající sítě:**

- vodovod
- plynovod
- telefon
- elektro NN - podzemní
- elektro NN - nadzemní
- dešťová kanalizace
- splašková kanalizace
- splašková kanalizace-přípojka
- veřejné osvětlení-orientační zákres

**stávající sítě:**

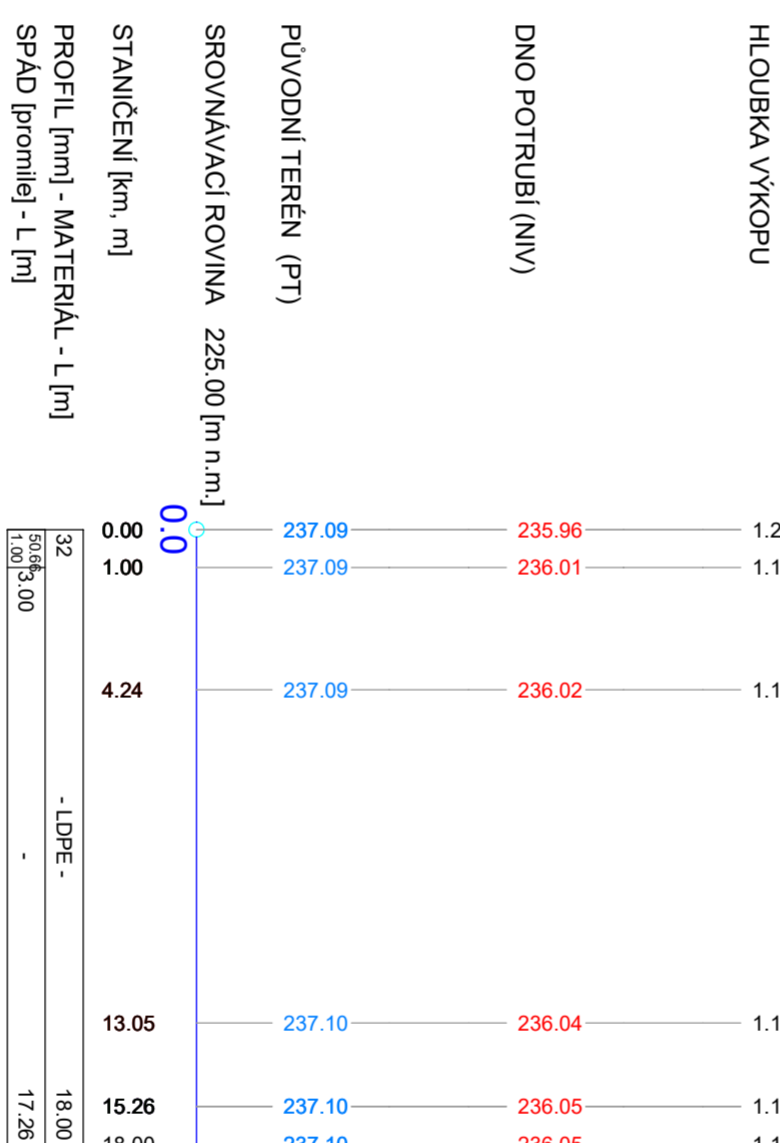
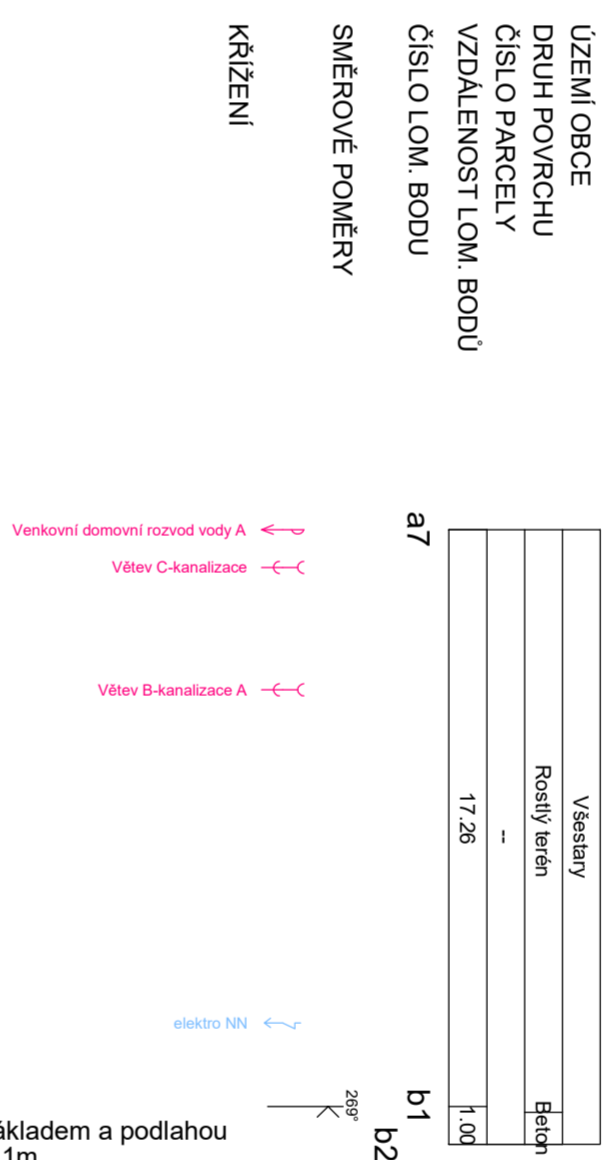
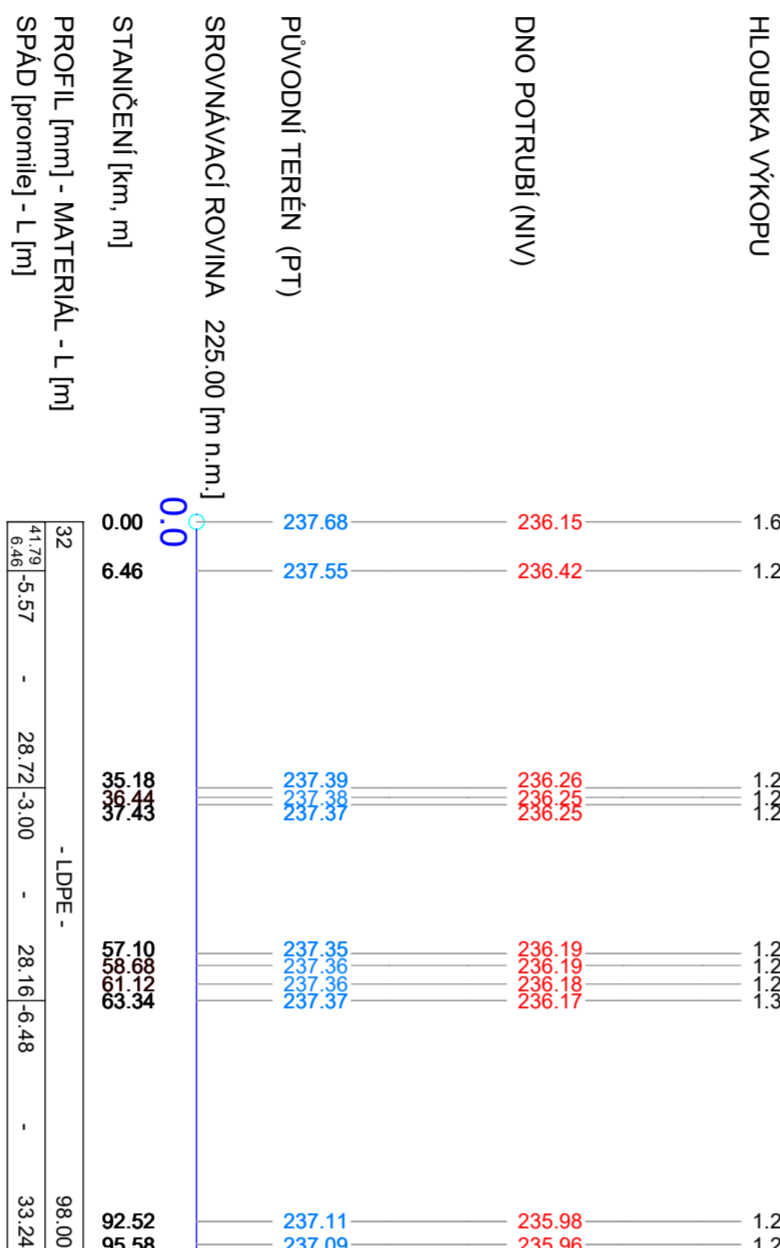
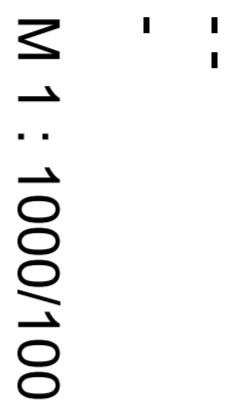
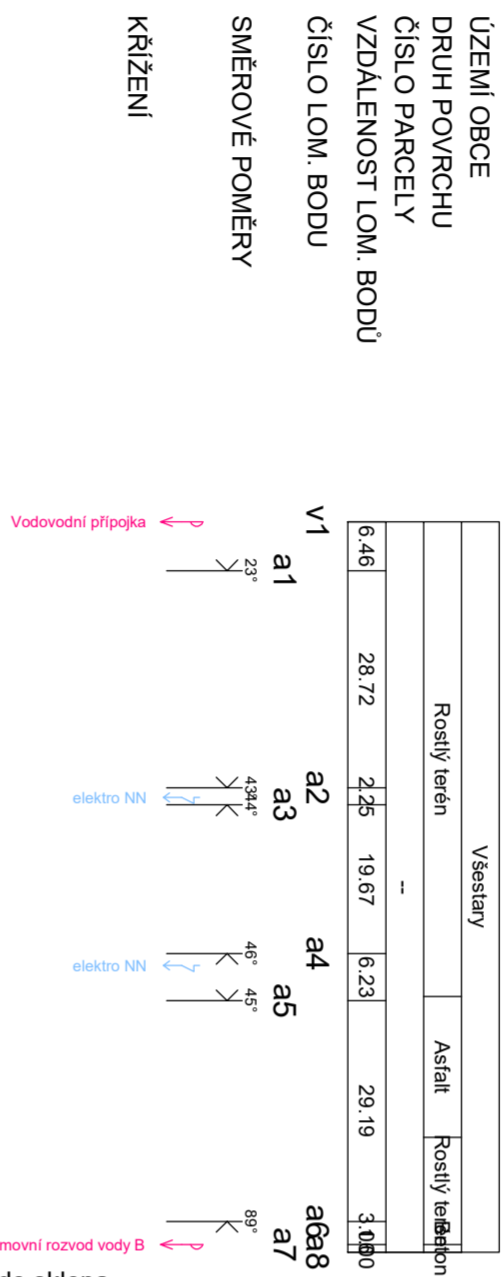
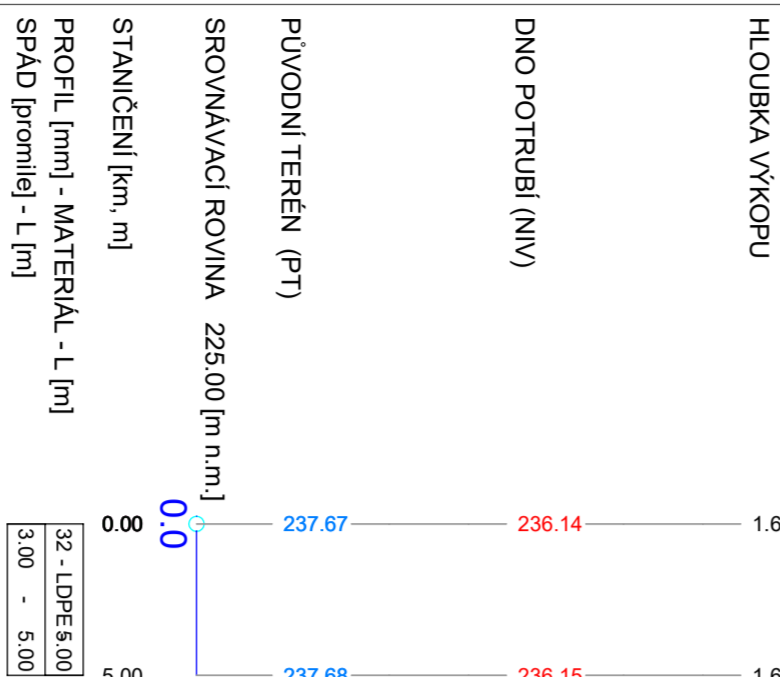
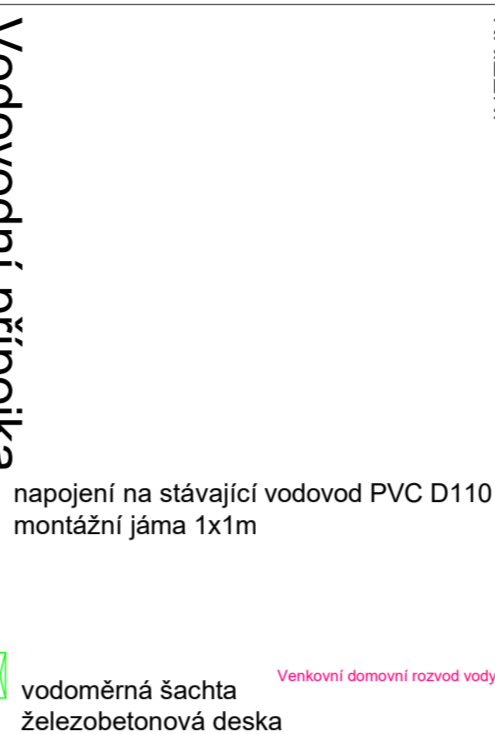
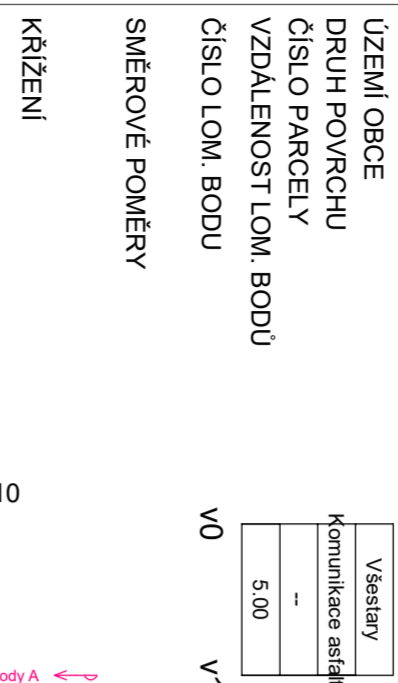
- komunikace
- uliční vpust
- geodetické zaměření
- lampa VO
- oplocení
- obrys budovy

PODZEMNÍ VEDENÍ JSOU ZAKRESLENA INFORMATIVNĚ PŘED ZAPOČETÍM ZEMNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT V TERÉNU PŘESNĚ VYTYČENA

Zodpovědný projektant		Ing. Roman Klouček		<div>PROIS, a.s.</div> <div>Veverkova 1343</div> <div>500 02 Hradec Králové</div> <div>DIČ:CZ-25943022</div> <div><u>rkloucek@seznam.cz</u></div>	
Vypracoval	Ing. Roman Klouček				
Kraj: Královéhradecký		Obec: Věstary			
Investor: Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1					
Akce:				Stupeň	DUS
<div>Připojení žst.Věstary k veř.vodovodu a kanalizace</div>				Datum	6/2020
				Zakázkové číslo	
				Formát	3x A4
				Obsah: <div>PODROBNÁ SITUACE</div>	



Zodpovědný projektant		Ing. Roman Klouček		<b>PROIS, a.s.</b> <i>Veverkova 1343</i> <i>500 02 Hradec Králové</i> <i>DIČ:CZ-25943022</i> <i><u>rkloucek@seznam.cz</u></i>		
Vypracoval		Ing. Roman Klouček				
Kraj: Královéhradecký		Obec: Všestary				
Investor: Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1						
<b>Akce:</b>  <b>Připojení žst.Všestary k veř.vodovodu a kanalizace</b>				Stupeň		DUS
				Datum		6/2020
				Zakázkové číslo		
				Formát		3x A4
Obsah: KATASTRÁLNÍ SITUACE				Měřítko: 1:500 Číslo přílohy: B-03		



Západový prokman	Ing. Roman Klouček	<b>PROIS, a.s.</b> <i>Veveřkova 1343 500 02 Hradec Králové D/C: CZ-25943022 Klouček@seznam.cz</i>
Výrazoval	Ing. Roman Klouček	
Kral. Kalověhradecký	Ober: Věšestary	
Investor:	Společ. železnice, státní organizace. Důlždená 1003/7, Nové Město, 11000 Praha	
Alice:		
<b>Připojení žst. Věšestary k veř. vodovodu a kanalizace</b>		
Obrah	Měřic	
PODELNÝ PROFIL VODOVOD	1:1000/200/100	Číslo přílohy <b>B-04</b>

Číslo parcely  
Druh povrchu  
Číslo povodí  
Vzdálenost šachet  
Číslo šachty

Směrové poměry

Křížení

Větev A-kanalizace

--  
--  
-

M 1 : 200/100

Hloubka výkopu

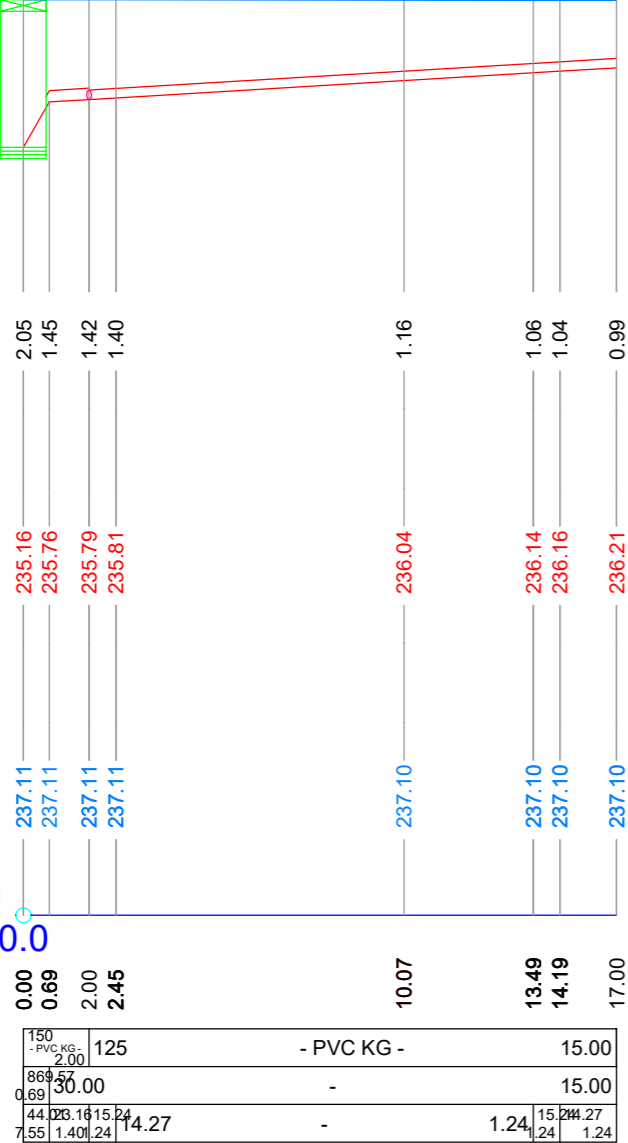
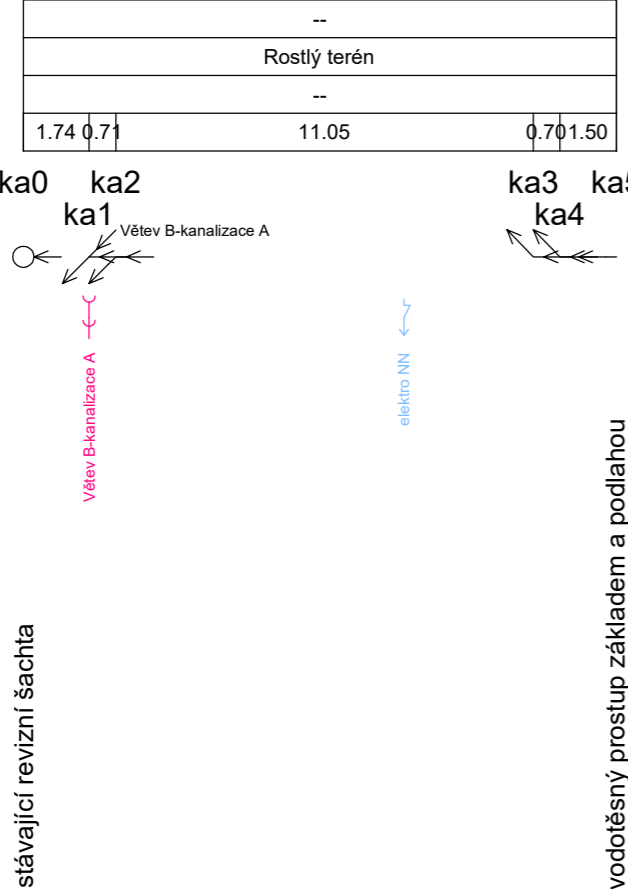
Dno potrubí (NIV)

Původní terén (PT)

Srovnávací rovina 225.00 [m n.m.]

Staničení [km, m]

Profil [mm] - materiál - L [m]  
Spád [promile] - L [m]  
Qkap [l/s] - Vkap [m/s]



Číslo parcely  
Druh povrchu  
Číslo povodí  
Vzdálenost šachet  
Číslo šachty

Směrové poměry

Křížení

Větev B-kanalizace A

--  
--  
-

M 1 : 200/100

Hloubka výkopu

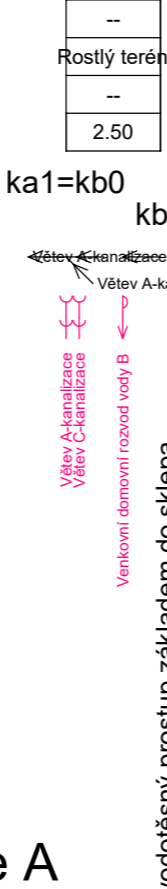
Dno potrubí (NIV)

Původní terén (PT)

Srovnávací rovina 225.00 [m n.m.]

Staničení [km, m]

Profil [mm] - materiál - L [m]  
Spád [promile] - L [m]  
Qkap [l/s] - Vkap [m/s]



Číslo parcely  
Druh povrchu  
Číslo povodí  
Vzdálenost šachet  
Číslo šachty

Směrové poměry

Křížení

Větev C-kanalizace

--  
--  
-

M 1 : 200/100

Hloubka výkopu

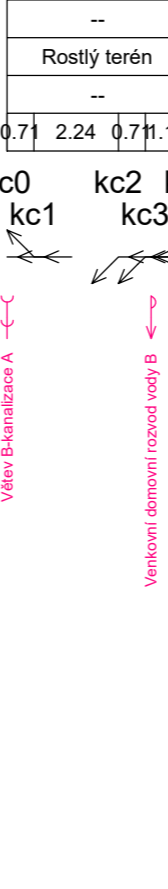
Dno potrubí (NIV)

Původní terén (PT)

Srovnávací rovina 225.00 [m n.m.]

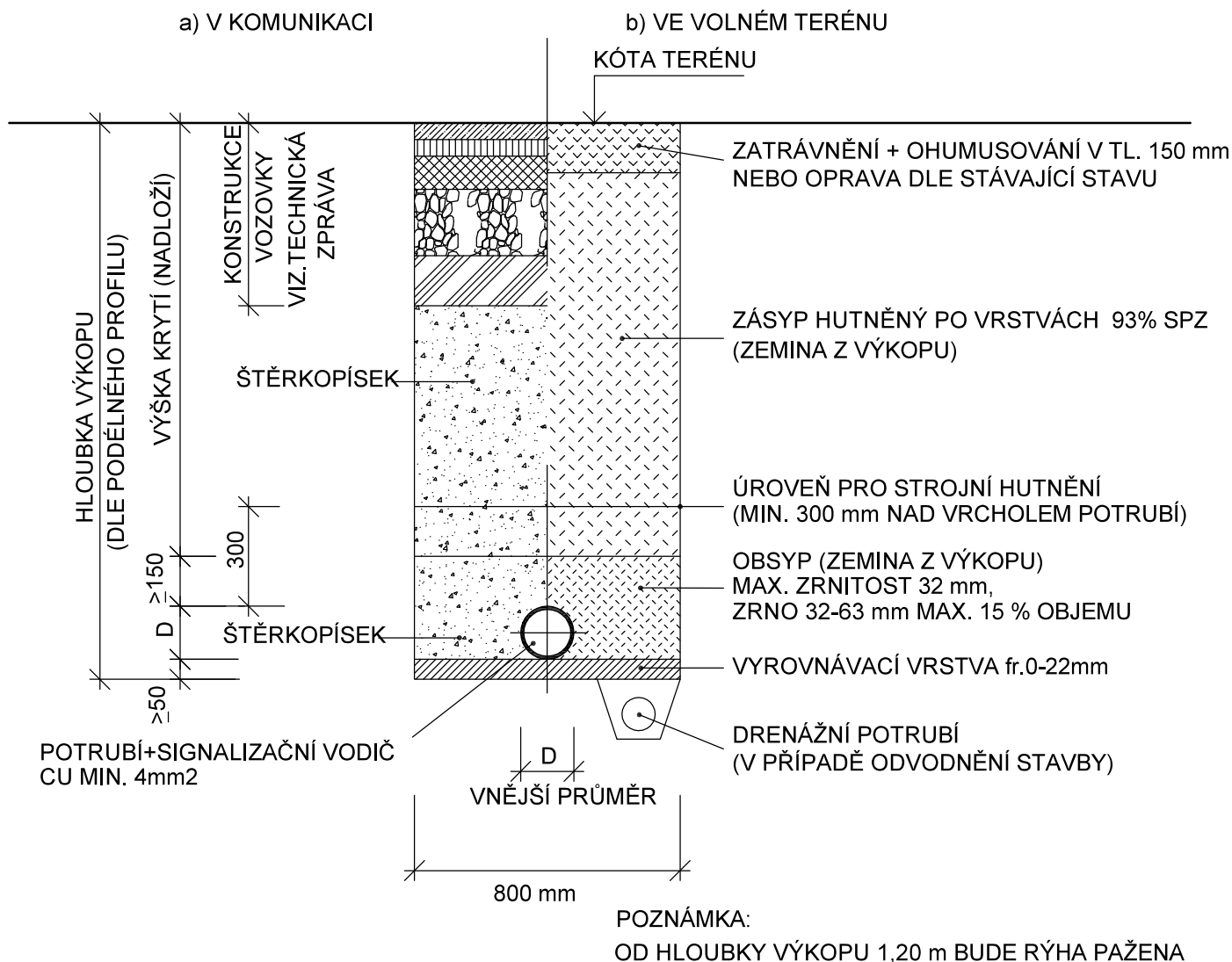
Staničení [km, m]

Profil [mm] - materiál - L [m]  
Spád [promile] - L [m]  
Qkap [l/s] - Vkap [m/s]



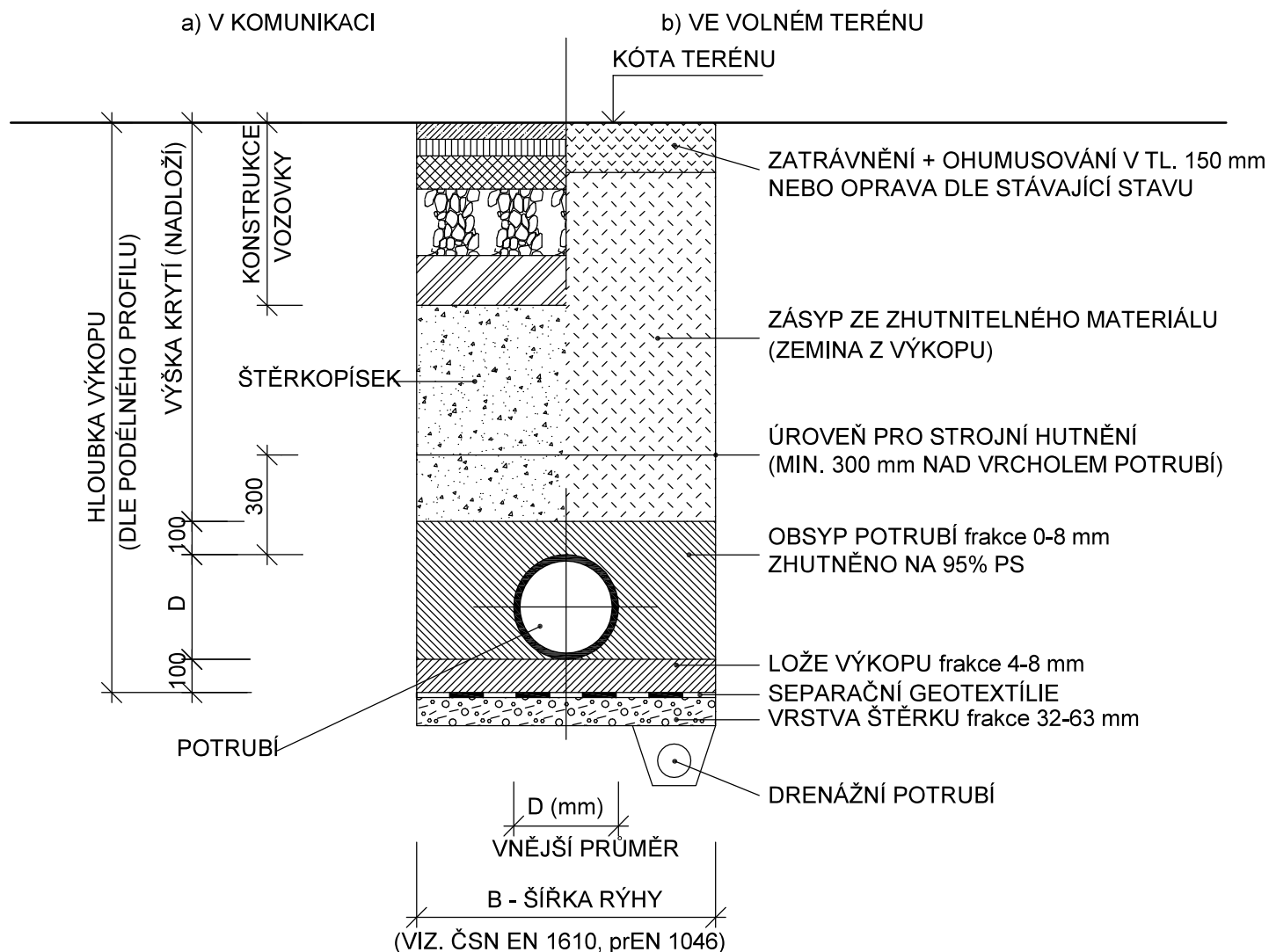
Zodpovědný projektant		Ing. Roman Klouček		PROIS, a.s. Veverkova 1343 500 02 Hradec Králové DIČ:CZ-25943022 <u>rkloucek@seznam.cz</u>	
Vypracoval		Ing. Roman Klouček			
Kraj: Královéhradecký		Obec: Věstary			
Investor:		Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha			
Akce:				Stupeň	DUS
Připojení žst.Věstary k veř.vodovodu a kanalizace				Datum	6/2020
				Zakázkové číslo	
				Formát	3xA4
Obsah: PODÉLNÝ PROFIL-KANALIZACE				Měřítko: 1:200/100	Číslo přílohy: B-05

# SCHÉMA ULOŽENÍ POTRUBÍ Z PE



Zodpovědný projektant		Ing. Roman Klouček		<div>PROIS, a.s.</div> <div>Veverkova 1343</div> <div>500 02 Hradec Králové</div> <div>DIČ:CZ-25943022</div> <div><u>rkloucek@seznam.cz</u></div>			
Vypracoval		Ing. Roman Klouček					
Kraj: Královéhradecký		Obec: Všestary					
Investor: Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1							
<div>Akce:</div> <div>Připojení žst.Všestary k veř.vodovodu a kanalizace</div>				Stupeň		DUS	
				Datum		6/2020	
				Zakázkové číslo			
				Formát		A4	
<div>Obsah:</div> <div>VZOROVÝ ULOŽENÍ POTRUBÍ - VODOVOD</div>				Měřítko:		Číslo přílohy:	
						B-06	

# SCHÉMA ULOŽENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ Z PVC - podzemní voda



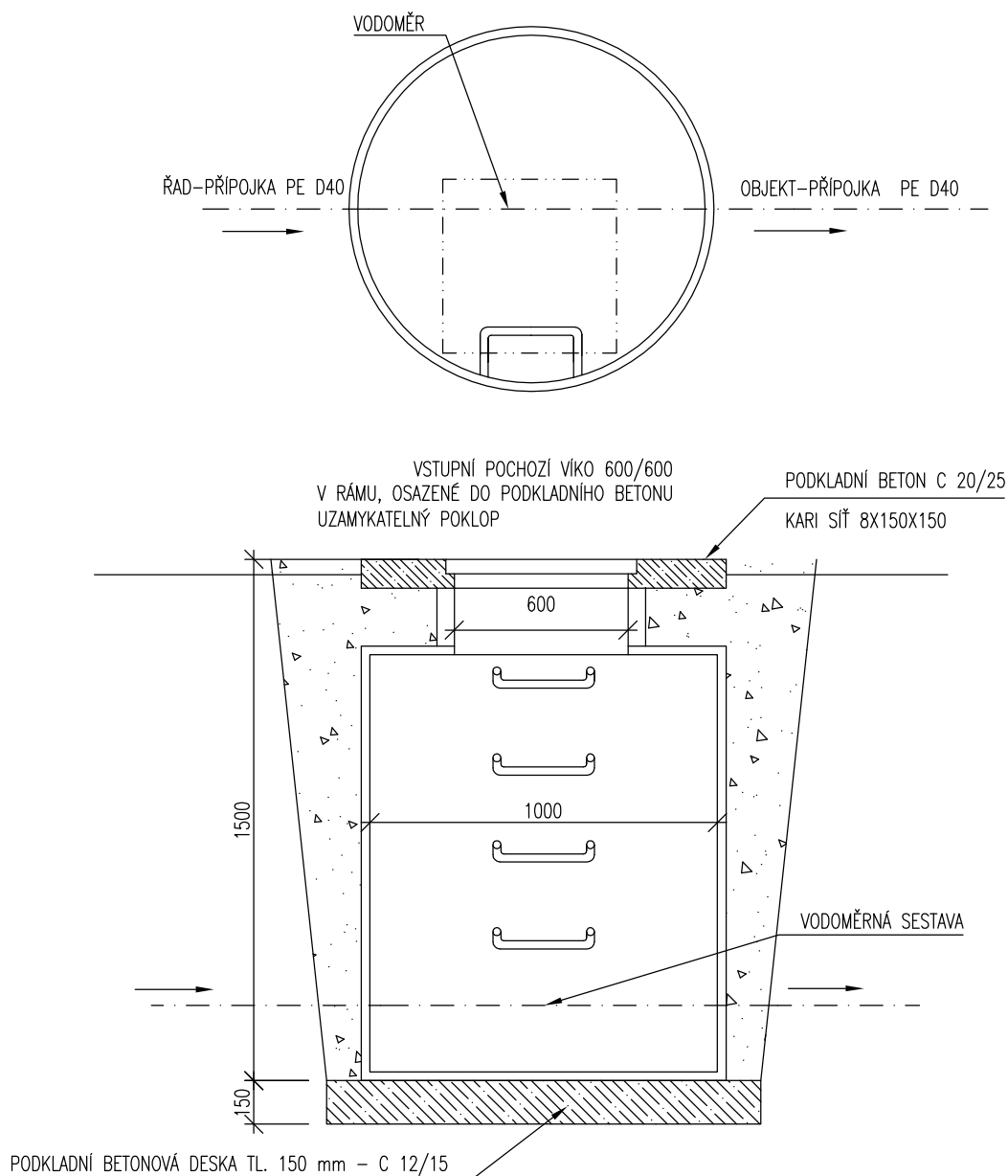
POZNÁMKA:

OD HLOUBKY VÝKOPU 1,20 m BUDE RÝHA PAŽENA

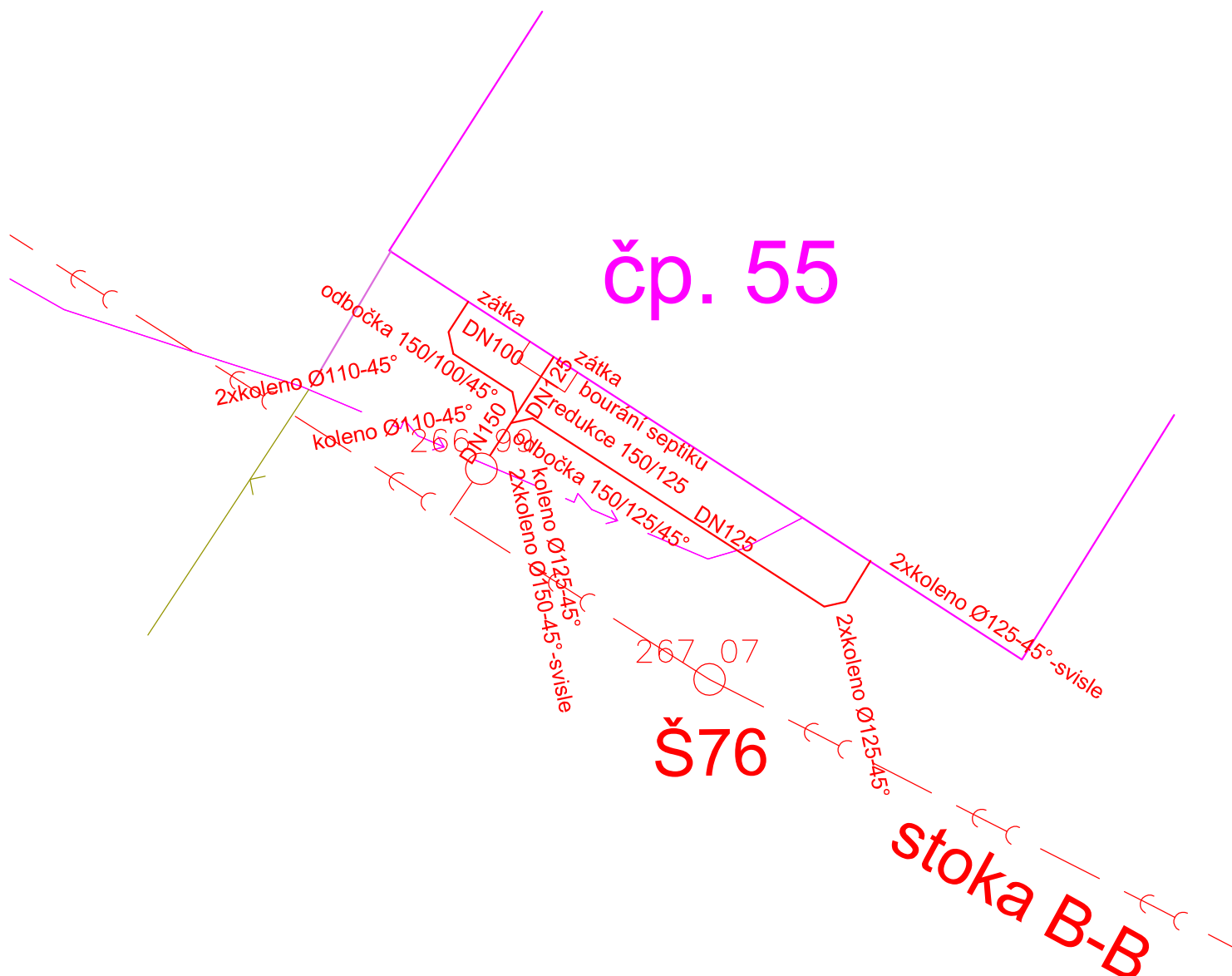
Zodpovědný projektant		Ing. Roman Klouček		<div>PROIS, a.s.</div> <div>Veverkova 1343</div> <div>500 02 Hradec Králové</div> <div>DIČ:CZ-25943022</div> <div><u>rkloucek@seznam.cz</u></div>					
Vypracoval		Ing. Roman Klouček							
Kraj: Královéhradecký		Obec: Všestary							
Investor: Správa železnic, státní organizace, Dlážďená 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1									
<div>Akce:</div> <div>Připojení žst.Všestary k veř.vodovodu a kanalizace</div>				Stupeň		DUS			
				Datum		6/2020			
				Zakázkové číslo					
				Formát		A4			
Obsah:				VZOROVÝ ULOŽENÍ POTRUBÍ - KANALIZACE		Měřítko:		Číslo přílohy: B-07	

# VODOMĚRNÁ ŠACHTA

plastová šachta se stupadly Ø 1000  
1:25



Zodpovědný projektant		Ing. Roman Klouček		<div>PROIS, a.s.</div> <div>Veverkova 1343</div> <div>500 02 Hradec Králové</div> <div>DIČ:CZ-25943022</div> <div><u>rkloucek@seznam.cz</u></div>	
Vypracoval		Ing. Roman Klouček			
Kraj: Královéhradecký		Obec: Všestary			
Investor: Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha					
<div>Akce:</div> <div>Připojení žst.Všestary k veř.vodovodu a kanalizace</div>				Stupeň	DUS
				Datum	6/2020
				Zakázkové číslo	
				Formát	A4
Obsah: VODOMĚRNÁ ŠACHTA				Měřítko:	Číslo přílohy: B-08



PODZEMNÍ VEDENÍ JSOU ZAKRESLENA INFORMATIVNĚ PŘED ZAPOČETÍM ZEMNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT V TERÉNU PŘESNĚ VYTYČENA

Zodpovědný projektant		Ing. Roman Klouček		<div>PROIS, a.s.</div> <div>Veverkova 1343</div> <div>500 02 Hradec Králové</div> <div>DIČ: CZ-25943022</div> <div><a href="mailto:rkloucek@seznam.cz">rkloucek@seznam.cz</a></div>			
Vypracoval		Ing. Roman Klouček					
Kraj: Královéhradecký		Obec: Všestary					
Investor: Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1							
<div>Akce:</div> <div>Připojení žst.Všestary k veř.vodovodu a kanalizace</div>				Stupeň		DUS	
				Datum		6/2020	
				Zakázkové číslo			
				Formát		A4	
Obsah: DETAIL KANALIZACE				Měřítko:		Číslo přílohy:	
				1:200		B-09	