

## SEZNAM PŘÍLOH

ZTV PEČ

SO 302 VODOVOD

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

2. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

D302.1 VODO - CELKOVÁ SITUACE

D302.2 VODO - PODÉLNÝ PROFIL

D302.3 VODO - PŘÍČNÝ ŘEZ

D302.4 VODO - KLADEČSKÉ SCHEMA



**Ing. JIŘÍ BAŠTÁŘ**

380 01 DAČICE, HRADIŠTKO 33 / IČO: 735 43 888 / MOBIL: 777 94 62 32 / E-MAIL: jirka.vic@centrum.cz

ZODP. PROJEKTANT:	JIŘÍ ČERNÝ		
VYPRACOVAL:	JIŘÍ ČERNÝ		
AUTORIZACE:	Ing.Martin Růžička CSc.,Na Hradbách 35/I,Jindřichův Hradec		
INVESTOR:	Obec Peč Peč 62, 380 01 Dačice	MÍSTO: Peč	DATUM: 08 - 2025
AKCE:	ZTV sídliště "Lokalita pro bydlení v RD v obci Peč"		STUPEŇ: DPS
SO 302 VODOVOD		MÍSTO: PEČ	<div>PARE:</div>
		ZAK. Č.: 03024	
		ARCHÍV:	

ZTV pro rodinné domky  
Peč  
Projekt pro provedení stavby

---

Obec Peč  
Peč 62  
380 01 Dačice

## **D.1**

**DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ,  
TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

### **SO 302 VODOVOD**

Akce: **ZTV sídliště „Lokalita pro bydlení v RD v obci Peč,,**  
Arch.č.: **03024**  
Investor: **Obec Peč, Peč čp.62, 380 01 Dačice**  
Vypracoval: **Jiří Černý**  
Autorizace: **Ing. Martin Růžička CSc.**  
Datum: **srpen 2025**

# ÚVODNÍ ÚDAJE

---

## A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### A.1.1 Údaje o stavbě

*Název stavby :* **ZTV sídliště „ Lokalita pro bydlení v RD v obci Peč „**

*Místo stavby :* Peč  
pozemek pč. 1857/1, 580/20, 1626/1 a 1546/2  
v katastrálním území Peč

*Předmět PD :* PD pro provedení stavby  
Zpracovaná dle přílohy č. 8 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. platné od 1.1.2018  
Vzhledem k velikosti stavby budou práce prováděny dodavatelsky.  
Zhotovitel stavby bude určen na základě výběrového řízení.

Předmětem projektové dokumentace je vybudování inženýrských sítí v lokalitě budoucího sídliště rodinných domů na severozápadním okraji obce Peč.

V řešeném území je navrženo 17 parcel pro rodinné domy.  
jedná se o stavbu trvalou.

### A.1.2 Údaje o stavebníkovi

*Právníká osoba :* Obec Peč  
Peč čp. 62, 380 01 Dačice  
IČO: 004 77 320

### A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

*Hlavní projektant :* **Ing. Richard Tůma**, Hostkovice čp. 35, 380 01 Dačice  
IČ : 608 21 574  
autorizovaný inženýr v ČKAIT pod č. 0101376 – obor IP00

*Projektanti dílčích částí :* **Ing. Jiří Baštař**, Hradištko čp. 33, 380 01 Dačice  
IČ : 735 43 888  
Mobil : 777 946 232  
E-mail: [jirka.vic@centrum.cz](mailto:jirka.vic@centrum.cz)

*Projektant části:* **Jiří Černý** ČKAIT: 0100849  
Havlíčkovo nám.104/I  
380 01 Dačice  
E-mail: [cerny.projekt@seznam.cz](mailto:cerny.projekt@seznam.cz) tel.731556608

*Autorizace:* **Ing. Martin Růžicka CSc.** ČKAIT: 0101401  
Na Hradbách 35/I  
377 01 Jindřichův Hradec  
IČO: 720 95 989, tel. 604 171 171  
e-mail: [martin.ruzicka@alcedo-project.cz](mailto:martin.ruzicka@alcedo-project.cz), martin.ruzicka@hotmail.cz

## A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Dokumentace pro provedení stavby pro soubor staveb - hlavní stavba kanalizace a vodovod, vedlejší stavba přípojky kanalizace a vodovodu. Pro umístění a povolení vedlejší stavby souboru kanalizační a vodovodní přípojky ve společném územním a stavebním řízení vydá příslušný stavební úřad závazné stanovisko.

**SO 301 Kanalizace**

**SO 302 Vodovod**

**SO 303 Kan a vodo přípojky**

seznam pozemků podle katastru nemovitostí na kterých se stavba umísťuje  
a provádí

<i>Pozemek :</i>	parcelní číslo <b>1857/1</b>
<i>List vlastnictví :</i>	číslo 10001
<i>Výměra :</i>	2614 m <sup>2</sup>
<i>Katastr. území :</i>	Peč – 718 726
<i>Typ parcely :</i>	parcela katastru nemovitostí
<i>Druh pozemku</i>	orná půda
<i>Vlastník :</i>	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč
<i>Využití :</i>	zemědělská půda

**Pozemek :** parcelní číslo **1857/20**  
**List vlastnictví :** číslo 10001  
**Výměra :** 1109 m<sup>2</sup>  
**Katastr. území :** Peč – 718 726  
**Typ parcely :** parcela katastru nemovitostí  
**Druh pozemku** orná půda  
**Vlastník :** Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
**Využití :** zemědělská půda

**Pozemek :** parcelní číslo **1857/21**  
**List vlastnictví :** číslo 10001  
**Výměra :** 1211 m<sup>2</sup>  
**Katastr. území :** Peč – 718 726  
**Typ parcely :** parcela katastru nemovitostí  
**Druh pozemku** orná půda  
**Vlastník :** Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
**Využití :** zemědělská půda

<i>Pozemek :</i>	parcelní číslo <b>1857/22</b>
<i>List vlastnictví :</i>	číslo 10001
<i>Výměra :</i>	1211 m <sup>2</sup>
<i>Katastr. území :</i>	Peč – 718 726
<i>Typ parcely :</i>	parcela katastru nemovitostí
<i>Druh pozemku</i>	orná půda
<i>Vlastník :</i>	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč
<i>Využití :</i>	zemědělská půda

<b>Pozemek :</b>	parcelní číslo <b>1857/23</b>
<b>List vlastnictví :</b>	číslo 10001
<b>Výměra :</b>	1211 m <sup>2</sup>
<b>Katastr. území :</b>	Peč – 718 726
<b>Typ parcely :</b>	parcela katastru nemovitostí
<b>Druh pozemku</b>	orná půda
<b>Vlastník :</b>	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč
<b>Využití :</b>	zemědělská půda

<b>Pozemek :</b>	parcelní číslo <b>1857/24</b>
<b>List vlastnictví :</b>	číslo 10001
<b>Výměra :</b>	1262 m <sup>2</sup>
<b>Katastr. území :</b>	Peč – 718 726
<b>Typ parcely :</b>	parcela katastru nemovitostí
<b>Druh pozemku</b>	orná půda
<b>Vlastník :</b>	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč
<b>Využití :</b>	zemědělská půda

**Pozemek :** parcelní číslo **1857/25**  
**List vlastnictví :** číslo 10001  
**Výměra :** 1379 m<sup>2</sup>  
**Katastr. území :** Peč – 718 726  
**Typ parcely :** parcela katastru nemovitostí  
**Druh pozemku** orná půda  
**Vlastník :** Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč

Využití : zemědělská půda

*Pozemek :* parcelní číslo **1857/26**  
*List vlastnictví :* číslo 10001  
*Výměra :* 1380 m<sup>2</sup>  
*Katastr. území :* Peč – 718 726  
*Typ parcely :* parcela katastru nemovitostí  
*Druh pozemku :* orná půda  
*Vlastník :* Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
*Využití :* zemědělská půda

*Pozemek :* parcelní číslo **1857/27**  
*List vlastnictví :* číslo 10001  
*Výměra :* 1413 m<sup>2</sup>  
*Katastr. území :* Peč – 718 726  
*Typ parcely :* parcela katastru nemovitostí  
*Druh pozemku :* orná půda  
*Vlastník :* Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
*Využití :* zemědělská půda

*Pozemek :* parcelní číslo **1857/28**  
*List vlastnictví :* číslo 10001  
*Výměra :* 1081 m<sup>2</sup>  
*Katastr. území :* Peč – 718 726  
*Typ parcely :* parcela katastru nemovitostí  
*Druh pozemku :* orná půda  
*Vlastník :* Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
*Využití :* zemědělská půda

*Pozemek :* parcelní číslo **1857/29**  
*List vlastnictví :* číslo 10001  
*Výměra :* 1106 m<sup>2</sup>  
*Katastr. území :* Peč – 718 726  
*Typ parcely :* parcela katastru nemovitostí  
*Druh pozemku :* orná půda  
*Vlastník :* Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
*Využití :* zemědělská půda

*Pozemek :* parcelní číslo **1857/30**  
*List vlastnictví :* číslo 10001  
*Výměra :* 1107 m<sup>2</sup>  
*Katastr. území :* Peč – 718 726  
*Typ parcely :* parcela katastru nemovitostí  
*Druh pozemku :* orná půda  
*Vlastník :* Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
*Využití :* zemědělská půda

*Pozemek :* parcelní číslo **1857/31**  
*List vlastnictví :* číslo 10001  
*Výměra :* 981 m<sup>2</sup>  
*Katastr. území :* Peč – 718 726  
*Typ parcely :* parcela katastru nemovitostí  
*Druh pozemku :* orná půda  
*Vlastník :* Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
*Využití :* zemědělská půda

*Pozemek :* parcelní číslo **1857/32**  
*List vlastnictví :* číslo 10001  
*Výměra :* 1211 m<sup>2</sup>  
*Katastr. území :* Peč – 718 726  
*Typ parcely :* parcela katastru nemovitostí  
*Druh pozemku :* orná půda  
*Vlastník :* Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
*Využití :* zemědělská půda

*Pozemek :* parcelní číslo **1857/33**  
*List vlastnictví :* číslo 10001

Výměra : 1107 m<sup>2</sup>  
Katastr. území : Peč – 718 726  
Typ parcely : parcela katastru nemovitostí  
Druh pozemku : orná půda  
Vlastník : Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
Využití : zemědělská půda

Pozemek : parcelní číslo **1857/34**  
List vlastnictví : číslo 10001  
Výměra : 1106 m<sup>2</sup>  
Katastr. území : Peč – 718 726  
Typ parcely : parcela katastru nemovitostí  
Druh pozemku : orná půda  
Vlastník : Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
Využití : zemědělská půda

Pozemek : parcelní číslo **1857/35**  
List vlastnictví : číslo 10001  
Výměra : 1093 m<sup>2</sup>  
Katastr. území : Peč – 718 726  
Typ parcely : parcela katastru nemovitostí  
Druh pozemku : orná půda  
Vlastník : Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
Využití : zemědělská půda

Pozemek : parcelní číslo **580/20**  
List vlastnictví : číslo 10001  
Výměra : 2540 m<sup>2</sup>  
Katastr. území : Peč – 718 726  
Typ parcely : parcela katastru nemovitostí  
Druh pozemku : orná půda  
Vlastník : Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
Využití : orná půda

Pozemek : parcelní číslo **580/39**  
List vlastnictví : číslo 10001  
Výměra : 1374 m<sup>2</sup>  
Katastr. území : Peč – 718 726  
Typ parcely : parcela katastru nemovitostí  
Druh pozemku : orná půda  
Vlastník : Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
Využití : orná půda

Pozemek : parcelní číslo **1546/2**  
List vlastnictví : číslo 10001  
Výměra : 2741 m<sup>2</sup>  
Katastr. území : Peč – 718 726  
Typ parcely : parcela katastru nemovitostí  
Druh pozemku : ostatní plocha  
Vlastník : Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
Využití : komunikace

**sousední a dotčené pozemky stavbou :**

...

**stav ke dni 07.09.2025**

parcelní číslo      vlastník pozemku

**Pro pozemek p.č. 1857/1**

<b>580/20</b>	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč
<b>580/39</b>	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč
<b>580/40</b>	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč
<b>1546/2</b>	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč
<b>1626/1</b>	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč
<b>1626/2</b>	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč
<b>1857/20</b>	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč
<b>1857/21</b>	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč

1857/22 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
1857/23 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
1857/24 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
1857/25 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
1857/26 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
1857/27 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
1857/28 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
1857/29 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
1857/30 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
1857/31 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
1857/32 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
1857/33 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
1857/34 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
1857/35 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
2233 Česká republika  
**Příslušnost hospodařit s majetkem státu**  
Státní pozemková úřad, Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 Žižkov

**Pro pozemek p.č. 1857/20**

1857/1 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
1857/2 Česká republika  
**Příslušnost hospodařit s majetkem státu**  
Státní pozemková úřad, Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 Žižkov  
1857/21 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
2233 Česká republika  
**Příslušnost hospodařit s majetkem státu**  
Státní pozemková úřad, Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 Žižkov

**Pro pozemek p.č. 1857/21**

1857/1 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
1857/2 Česká republika  
**Příslušnost hospodařit s majetkem státu**  
Státní pozemková úřad, Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 Žižkov  
1857/20 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
1857/22 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč

**Pro pozemek p.č. 1857/22**

1857/1 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
1857/2 Česká republika  
**Příslušnost hospodařit s majetkem státu**  
Státní pozemková úřad, Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 Žižkov  
1857/21 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
1857/23 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč

**Pro pozemek p.č. 1857/23**

1857/1 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
1857/2 Česká republika  
**Příslušnost hospodařit s majetkem státu**  
Státní pozemková úřad, Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 Žižkov  
1857/22 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
1857/24 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč

**Pro pozemek p.č. 1857/24**

1857/1 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
1857/2 Česká republika  
**Příslušnost hospodařit s majetkem státu**  
Státní pozemková úřad, Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 Žižkov  
1857/23 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
1857/25 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč

**Pro pozemek p.č. 1857/25**

1857/1	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč
1857/24	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč
1857/26	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč
1858/5	SJ Dušan Němec a Monika Němcová, Peč č.p. 124, 380 01 Peč

***Pro pozemek p.č. 1857/26***

1857/1	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč
1857/25	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč
1857/27	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč
1858/5	SJ Dušan Němec a Monika Němcová, Peč č.p. 124, 380 01 Peč

***Pro pozemek p.č. 1857/27***

580/8	Miroslav Kopas, Peč č.p. 73, 380 01 Peč
580/15	Miroslav Kopas, Peč č.p. 73, 380 01 Peč
	Stanislava Krhutová, Zrušen trvalý pobyt na území ČR
580/40	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč
1857/1	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč
1857/26	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč
1858/5	SJ Dušan Němec a Monika Němcová, Peč č.p. 124, 380 01 Peč
1858/7	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč

***Pro pozemek p.č. 1857/28***

1857/20	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč
665/1	Dana Mátlová, Peč č.p. 85, 380 01 Peč
665/2	Dana Mátlová, Peč č.p. 85, 380 01 Peč
1857/1	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč
1857/29	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč

***Pro pozemek p.č. 1857/29***

665/2	Dana Mátlová, Peč č.p. 85, 380 01 Peč
1857/1	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč
1857/28	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč
1857/30	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč

***Pro pozemek p.č. 1857/30***

665/2	Dana Mátlová, Peč č.p. 85, 380 01 Peč
1857/1	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč
1857/29	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč
1857/31	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč
1857/36	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč

***Pro pozemek p.č. 1857/31***

1857/1	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč
1857/30	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč
1857/32	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč
1857/36	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč

***Pro pozemek p.č. 1857/32***

665/2	Dana Mátlová, Peč č.p. 85, 380 01 Peč
1857/1	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč
1857/31	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč
1857/33	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč
1857/36	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč

***Pro pozemek p.č. 1857/33***

665/2	Dana Mátlová, Peč č.p. 85, 380 01 Peč
1857/1	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč



1857/32 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
1857/34 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč

**Pro pozemek p.č. 1857/34**

665/2 Dana Mátlová, Peč č.p. 85, 380 01 Peč  
1857/1 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
1857/33 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
1857/35 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč

**Pro pozemek p.č. 1857/35**

665/2 Dana Mátlová, Peč č.p. 85, 380 01 Peč  
665/3 Dana Mátlová, Peč č.p. 85, 380 01 Peč  
1857/1 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
1857/34 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
2233 Česká republika  
**Příslušnost hospodařit s majetkem státu**  
Státní pozemková úřad, Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 Žižkov

**Pro pozemek p.č. 580/20**

1857/39 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
665/1 Dana Mátlová, Peč č.p. 85, 380 01 Peč  
665/2 Dana Mátlová, Peč č.p. 85, 380 01 Peč  
667/1 SJ Ing. Jaroslav Pokorný a Ing. Mária Pokorná, Cizkrajov č.p. 58, 378 81 Cizkrajov  
1857/1 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
1857/28 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč

**Pro pozemek p.č. 580/39**

1857/20 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
667/1 SJ Ing. Jaroslav Pokorný a Ing. Mária Pokorná, Cizkrajov č.p. 58, 378 81 Cizkrajov  
667/2 David Mácha, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
1626/1 Obec Peč, Peč č.p. 65, 380 01 Peč  
1857/1 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč

**Pro pozemek p.č. 1546/2**

St. 106 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
501/2 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
501/3 SJ Pavel Lajtker a Jana Lajtkerová, Peč č.p. 84, 380 01 Peč  
501/5 Jan Bartoň, Ponědraž č.p. 32, 379 01 Ponědraž  
505/1 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
505/4 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
505/5 Dana Mátlová, Peč č.p. 85, 380 01 Peč  
505/6 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
568/1 Jiří Havlík, Peč č.p. 80, 380 01 Peč  
568/4 Karel Mácha, Peč č.p. 79, 380 01 Peč  
568/5 SJ Josef Staník a Marie Staníková, Peč č.p. 78, 380 01 Peč  
568/8 SJ Jiří Havlík a Ludmila Havlíková, Peč č.p. 80, 380 01 Peč  
570/1 Ivan Lokes, Peč č.p. 81, 380 01 Peč  
Josef Lokes, Peč č.p. 75, 380 01 Peč  
570/2 Josef Lokes, Peč č.p. 75, 380 01 Peč  
570/3 SJ František Mareš a Františka Marešová, Peč č.p. 76, 380 01 Peč  
570/4 Miroslav Brtník, Peč č.p. 77, 380 01 Peč  
570/7 SJ Ivan Lokes a Marie Lokesová, Peč č.p. 81, 380 01 Peč  
572/4 SJ Jan Straka a Marie Straková, Peč č.p. 82, 380 01 Peč  
572/5 SJ Emil Brtník a Dana Brtníková, Peč č.p. 83, 380 01 Peč  
1857/20 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
667/1 SJ Ing. Jaroslav Pokorný a Ing. Mária Pokorná, Cizkrajov č.p. 58, 378 81 Cizkrajov  
667/2 David Mácha, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
1626/1 Obec Peč, Peč č.p. 65, 380 01 Peč  
1857/1 Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč  
580/3 Česká republika

### **Příslušnost hospodařit s majetkem státu**

	Státní pozemková úřad, Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 Žižkov
580/4	Jakub Kašpárek, Markvarec č.p. 7, 380 01 Český Rudolec Lucie Kašpárková, Jiráskova č.p. 253/V, 380 01 Dačice Nela Kašpárková, Peč č.p. 71, 380 01 Peč
580/17	Miroslav Kopas, Peč č.p. 73, 380 01 Peč Stanislava Krhutová, Zrušen trvalý pobyt na území ČR SJ Vlastimil Novák a Zdeňka Nováková, Peč č.p. 72, 380 01 Peč SJ Antonín Stejskal a Věra Stejskalová, Severní č.p. 330/V, 380 01 Dačice
580/18	CIZ-AGRO a.s., Cizkrajov č.p. 21, 378 81 Cizkrajov SJ Antonín Stejskal a Věra Stejskalová, Severní č.p. 330/V, 380 01 Dačice
580/23	Jakub Kašpárek, Markvarec č.p. 7, 380 01 Český Rudolec Lucie Kašpárková, Jiráskova č.p. 253/V, 380 01 Dačice Nela Kašpárková, Peč č.p. 71, 380 01 Peč
1545/9	Jihočeský kraj, U Zimního stadionu č.p. 1952/2, 370 01 České Budějovice 7
	<b>Hospodaření se svěřeným majetkem kraje</b>
	Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, Nemanická č.p. 2133/10, 370 10 České Budějovice 3
1625/1	Marta Trieblová, Peč č.p. 91, 380 01 Peč
1625/2	CIZ-AGRO a.s., Cizkrajov č.p. 21, 378 81 Cizkrajov
1625/3	Michaela Zichová, Peč č.p. 90, 380 01 Peč
1625/4	Jaroslav Hron, Staré Město pod Landštejnem č.p. 2, 378 82 Staré Město pod Landštejnem
1625/5	CIZ-AGRO a.s., Cizkrajov č.p. 21, 378 81 Cizkrajov
1625/6	CIZ-AGRO a.s., Cizkrajov č.p. 21, 378 81 Cizkrajov
1626/1	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01
1626/2	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01
1626/6	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01
1626/7	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01
1626/8	Stavební bytové družstvo Jindřichův Hradec, Na Piketě č.p. 535, 377 01 Jindřichův Hradec III
1852/1	SJ Martin Habr a Marie Habrová, Peč č.p. 120, 380 01
1857/1	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01
1859	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01
2234	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01

### ***Ochranné pásmo vodovodu***

*Ochrannými pásmy se rozumí prostor v bezprostřední blízkosti vodovodních řadů a kanalizačních stok určený k zajištění jejich provozuschopnosti. Ochranná pásma jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu*

- u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, 1,5 m,*
- u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm, 2,5 m,*
- u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti podle písmene a) nebo b) od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.*

*V ochranném pásmu vodovodního řadu nebo kanalizační stoky lze*

- provádět zemní práce, stavby, umísťovat konstrukce nebo jiná podobná zařízení či provádět činnosti, které omezují přístup k vodovodnímu řadu nebo kanalizační stoce nebo které by mohly ohrozit jejich technický stav nebo plynulé provozování,*
- vysazovat trvalé porosty,*
- provádět skládky mimo skládek jakéhokoliv odpadu,*
- provádět terénní úpravy, jen s písemným souhlasem vlastníka vodovodu nebo kanalizace, popřípadě provozovatele, pokud tak vyplývá z uzavřené smlouvy.*

## **D. DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ, TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

### **D.2.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA**

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

Předmětem projektové dokumentace je vybudování inženýrských sítí v lokalitě budoucího sídliště rodinných domů na severozápadním okraji obce Peč. V řešeném území je navrženo 17 parcel pro rodinné domy.

Projektová dokumentace řeší zřízení vodovodního řadu pro napojení navržených 17-ti parcel. Rozsah řešeného území je dán platným územním plánem obce Peč. Lokalita se nachází v nezastavěné části zastavitelného území. Plocha řešeného území je 23480,00 m<sup>2</sup>. Pozemek stavby se nenachází v památkové zóně, v památkové rezervaci, v chráněném území ani v záplavovém území.

Převážná část předmětné plochy území je v současné době využívána pro zemědělské účely. Pozemními stavbami není území zastavěno.

Základní technické vybavení pro výstavbu rodinných domů je navrženo podle zpracovaného územního plánu pro obec Peč. Jednotlivé parcely pro výstavbu rodinných domků budou napojeny novými vodovodními přípojkami z veřejného vodovodního řadu, který bude do nově vzniklé ulice prodloužen v rámci výstavby inženýrských sítí.

#### **b) Technické řešení**

##### **Vodovod**

Stavba je situována pro vybudování inženýrských sítí v lokalitě budoucího sídliště rodinných domů se nachází na severozápadním okraji obce Peč. V řešeném území je navrženo 17 parcel pro rodinné domy. Toto nově řešené území pro výstavbu rodinných domků bude zásobováno pitnou vodou prodloužením vodovodního řadu z obce Peč. Jednotlivé rodinné domky budou napojeny příslušnou vodovodní přípojkou 17 ks, PE 32, která bude ukončena na hranici pozemku jednotlivých stavebních parcel ve vodoměrné šachtě. Potrubí vodovodu, hlavní trasa, tlakové potrubí PE 100 RC D 90, DN18 /SDR17, bude uloženo v nezámrazné hloubce do pažené rýhy na pískové lože tl.10 cm. Do výše 30 cm nad potrubí zasypano pískem a dále zhutněným zásypem z výkopku.

Na trase nového řadu budou osazeny dva hydranty DN80, jeden osazen na konci trasy pro odvětrání a v nejnižším místě pro odvodnění řadu. Měření spotřeby vody řešeno v rámci výstavby jednotlivých domů.

##### **Základní technické ukazatele stavby**

Vybudování inženýrských sítí bude sloužit pro zpřístupnění a napojení navrhovaných parcel pro bytovou výstavbu.

Plocha řešeného území /m <sup>2</sup> /:	23480
Předpokládaný počet rodinných domů /ks/:	17
Předpokládaný počet obyvatel /os/:	68

##### **SO 302 Vodovod**

Vodovodní řad - délka /m/:	277
Vodovod – počet přípojek /ks/:	17
Vodovod – délka přípojek /m/:	102

## Přehled nejdůležitějších podkladů, norem a předpisů

Technické normy a a právní předpisy související s výstavbou vodovodu :

- ČSN 73 6510 - Vodní hospodářství. Základní vodohospodářské názvosloví
- ČSN 73 6532 - Vodní hospodářství. Názvosloví v hydrogeologii
- ČSN 73 7505 – Sdružené trasy městských vedení technického vybavení
- ČSN 75 5401 – Navrhování vodovodního potrubí
- TNV 75 5402 – Výstavba vodovodních potrubí
- ČSN 75 5408 – Bloky vodovodních potrubí
- ČSN 75 5411 – Vodovodní přípojky
- ČSN 75 5911 / ČSN EN 805 - Tlakové zkoušky vodovodního a závlahového potrubí
- ČSN 75 7111 - Pitná voda
- ČSN 01 3469 – Výkresy inž. staveb. Výkresy hydrotechn. a hydroenerg. staveb. Stavební část
- ČSN EN 805 Vodárenství – požadavky na vnější sítě a jejich součásti
- ON 01 3471 – dtto. Technologická část
- ČSN EN 805 Vodárenství – požadavky na vnější sítě a jejich součásti
- ČSN 73 6005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- ČSN 73 3050 – Zemní práce
- ČSN 83 9061 – Technologie vegetačních úprav v krajině – ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích
- TN SVB ČR 01-2004 – Obyčejný a vodostavební beton
- ČSN EN 13670 (73 2400) – Provádění betonových konstrukcí
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění
- Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech
- Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení, v platném znění
- Zákon č. 334/1992 Sb., O ochraně zemědělského půdního fondu v platném znění
- Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí
- Vyhláška MZe č. 216/2011 Sb., o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl
- Vyhláška MZe č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích na vodní díla, ve znění vyhl. č. 367/2005
- Vyhláška MZe č. 428/2001 Sb., provádí zákon o vodovodech a kanalizacích v platném znění
- Vyhláška MMR č. 499/2006, o dokumentaci staveb, v platném znění
- Vyhláška MZe č. 432/2001 Sb. ve znění vyhl. č. 195/2003 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu v platném znění
- Vyhláška MZd č. 252/2004 Sb., voda pitná a teplá, individuální a skupinové zásobování
- Vyhláška č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Vyhláška č. 501/2006, Sb., o obecných požadavcích na využívání území v platném znění
- Vyhláška MZe a MŽP č. 7/2003 Sb., o vodoprávní evidenci, ve znění vyhl. 7/2007 Sb.

### **Bezpečnost při užívání stavby**

Vodovod je stavbou podzemní, s minimem povrchových znaků. Návrh je proveden dle standardů těchto staveb a z materiálů, které vyhovují danému účelu a prostředí.

Vodovodní potrubí při uložení dna potrubí do hloubky do 2,5 m má stanoveno ochranné pásmo 1,5 m od okraje potrubí na obě strany, při větší hloubce uložení se ochranné pásmo rozšiřuje o 1 m na obě strany. Toto ochranné pásmo zajišťuje respektování podzemního vedení při případných následných zemních pracích v okolí jeho trasy.

Provozování stavby vodovodu bude podléhat podmínkám provozního řádu vodovodu obce, tzn. bude prováděna pravidelná údržba včetně pravidelných kontrol jakosti vody, odkalování řadů atd. Tyto činnosti budou provádět pracovníci správce vodovodu dle interního harmonogramu. Obecně při užívání musí provozovatel dodržovat veškeré příslušné bezpečnostní předpisy a nařízení, při dodržování všech pokynů a předpisů všeobecně platných pro BOZ.

### **Zásady požárně bezpečnostního řešení**

Samotná stavba je bez požárního rizika.

### **Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí**

Stavba svým podzemním charakterem nemá negativní vliv na okolní pozemky či stavby. Stavba je stavbou vodotěsnou a bude provedena z materiálů s dlouhodobou životností. Pro tento typ stavby není nutné provádět opatření pro ochranu ovzduší. Prostor stavby bude při provádění řádně zabezpečen dle požadavků příslušných norem a bezpečnostních předpisů.

Stavba nemá negativní vliv na okolní prostředí (např. vibrace, hlučnost a pod.). Pracovníci při stavbě musí být vybaveni vhodnými ochrannými pomůckami a prostředky a dodržovat související bezpečnostní předpisy. Při stavbě je též třeba dodržovat požadavky, rozhodnutí a závazné posudky orgánů státní správy.

Při realizaci stavebních prací je třeba dodržovat vyhlášku č. 324/1990 Sb. ze dne 31.7.1990, vyhl. č. 22/1989 Sb. ČBÚ ze dne 29.12.1998 *o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti prováděné hornickým způsobem v podzemí* a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. *O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na staveništích*. Veškeré práce je třeba provádět pečlivě a při dodržení všech příslušných platných předpisů a norem, především vyhl. č. 14/2000 Sb. a NV č. 352/2000 Sb. *o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při provádění prací ve stavebnictví*, podle skupiny norem Pracovní a osobní ochrana v rozsahu jejich využitelnosti a zejména podle ČSN 83 2003 Pracovní ochrana, pracovní procesy, Obecné bezpečnostní požadavky a za podmínek stanovených v povolení stavby a ve vyjádření doložených k povolení stavby, aby nedošlo k ohrožení a újme pracovníků ani jiných osob.

Při provádění prací bude okolní terén udržován v bezpečném stavu, hranice stavby a výkopy budou označeny a zajištěny proti pádu osob. Pro provádění stavby budou stanoveny např. prostory pro odstavování mechanizace, technické požadavky pro používanou mechanizaci, zásady činností při mimořádných událostech apod.

### **Upozornění**

*Projektant upozorňuje na skutečnost, že informace o inženýrských sítích jsou pouze informativní s tím, že nejsou známy další přesnější údaje a může dojít k výskytu i dalších podzemních sítí. Při výkopech je třeba postupovat s maximální opatrností a před zahájením zemních prací nechat vytyčit veškerá podzemní vedení jejich správci a toto vytyčení v terénu od pracovníka správce převzít a vyhotovit předávací protokol. Zemní práce v ochranném pásmu podzemních sítí je nutné provádět ručně. Veškeré práce je třeba provádět pečlivě a při dodržení všech příslušných platných předpisů a norem a za podmínek stanovených v povolení stavby a ve vyjádření doložených k povolení stavby, je nutno respektovat ochranná pásma a dodržovat pravidla při práci v nich. Při souběhu a křížení s inženýrskými sítěmi budou dodržena ustanovení ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.*



#### Základní požadavky kladené na provádění stavby s ohledem na bezpečnost a vznik MU

- Stavební práce budou prováděny firmou se zkušenostmi z obdobných staveb. Důležitá je spolupráce se stavebním dozorem, tj. autorizovanou osobou v oboru vodní hospodářství.
- Stavba bude provedena jako jeden celek bez nežádoucích prodlev a v nutně dobré kvalitě provedení stavebních prací.
- Výkopek bude umístěn tak, aby nemohlo dojít k případnému smíchání oddělené kulturní vrstvy a výkopku, budou podél rýhy uskladněny odděleně.
- V případě úniku ropných a jiných nebezpečných látek v prostoru stavby musí být kontaminovaná zemina odbagrována a odvezena na likvidaci specializovanou firmou s akreditací na likvidaci nebezpečného odpadu na k tomuto účelu provozovanou skládku. Při havárii se musí minimalizovat nebezpečí průsaku těchto látek do podzemních vod. Tato činnost bude koordinována s odborem životního prostředí příslušného pracoviště státní správy.
- Případný únik ropných látek do recipientu musí být okamžitě nahlášen do systému IZS, resp. HZS (Hasičskému záchrannému sboru). Tento sbor je vybaven a proškolen pro likvidaci následků podobných havárií. Do příjezdu jednotky musí pracovníci dodavatele dostupnými prostředky a dle místní situace minimalizovat rozsah havárie v místě havárie.
- Všichni pracovníci dodavatele budou řádně proškoleni, mj. pro případ havárie či poruchy stavebního mechanismu (únik ropných a jiných nebezpečných látek na okolní terén).

#### Důležitá telefonní čísla

Policie ČR	158
HZS – Hasičský záchranný sbor	150
Záchranná služba	155
Městský úřad Dačice, ústředna	384 401 211
Městský úřad Dačice, odbor životního prostředí (vedoucí)	384 401 241
Povodí Moravy, s. p., pracoviště Brno (správce povodí)	541 637 297

#### Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Stavba je provedena z nekorodujících materiálů s určením pro provoz v daném prostředí; všechny prvky jsou voleny tak, aby požadavku dlouhodobé trvanlivosti vyhovovaly a nepodléhaly vlivu okolního prostředí či agresivnímu prostředí (např. pH vody). Potrubí je navrženo plastové s dlouhodobou životností a je určeno pro uložení do země.

Pro všechny prvky (potrubí, armatury ap.), které přijdou do styku s pitnou vodou, musí být doloženy atesty pro tento druh použití. Stavba není prováděna v území s vyhlášeným záplavovým územím, protipovodňová opatření není nutné pro stavbu řešit. Vliv poddolování v lokalitě není. Žádné další negativní vlivy (radon, metan, seizmicita, bludné proudy, hluk) nejsou známy. Nejedná se o stavbu s trvalou přítomností osob.

### **c) Kapacitní údaje**

Zhodnocení tlakových poměrů vodovodu bylo provedeno na základě údajů o výškách veřejného vodovodu a nejnižším odběrným místem nového úseku. Výškově je zástavba lokality uvažována max. do 2. nadzemního podlaží (podkroví), převažuje typ jednopodlažních domů.

#### **Výpočet potřeby vody pro navrhovanou lokalitu**

Pro novou lokalitu 17 rodinných domů je počítáno s předpokládanou obsazeností 68 EO. Domy jsou určeny k celoročnímu trvalému bydlení.

### **Bilance spotřeby vody :**

#### **Předpokládaná roční spotřeba vody (dle vyhlášky 120/2011 Sb. v pl. zn.):**

počet stálých obyvatel:	68 os.
potřeba vody na 1 obyvatele:	35+1 m <sup>3</sup> /rok

#### *Roční spotřeba vody*

$$Q_r = Q_o \times 36 = 67 \times 36 = 2\,448 \text{ m}^3/\text{rok} = 6,7 \text{ m}^3/\text{den} = 0,28 \text{ m}^3/\text{hod}$$

#### *Max. hodin. spotřeba*

$$\text{max. hod. potřeba vody} = 6700 \text{ l/den} / 24 \times 1,5 = 418 \text{ l/hod} = 0,11 \text{ l/s}$$

$$Q_{h\text{max}} = 0,11 \text{ l/s}$$

Vodovod - zajištění potřebného množství požární vody (dle požárního řádu obce) je zajištěno čerpáním z rybníka na návsi a jako pomocný zdroj je možno využít podzemní hydrant na nově budovaném vodovodním řádu.

### **Návrh zdrojů požární vody**

Požadavky na vnější odběrná místa dle položky 1, tabulky 1 a 2, ČSN 73 0873 (Rodinné domy o zastavěné ploše nad 200 m<sup>2</sup>) – vnější hydrant na potrubí DN 100 ve vzdálenosti do 150 m, nebo vodní tok (nejmenší odběr  $Q=12,0 \text{ l.s}^{-1}$ ), nebo nádrž (obsah nejméně 22 m<sup>3</sup>) ve vzdálenosti do 600 m.

#### **Požadavky platí pro rodinné domy se zastavěnou plochou nad 200 m<sup>2</sup>.**

Zásobení pitnou vodou ZTV bude zabezpečeno okružovou sítí, s napojením na stávající vodovodní řád PE 225. Pro zásobení budoucích stavebních parcel bude použito tlakové vodovodní polyethylenové potrubí PE 100RC 110. Na trase je navržen koncový nadzemní hydrant pro požární účely, který též bude též sloužit jako odkalovací a odvzdušňovací.

Požadavky na vnější odběrná místa dle položky 1, tabulky 1 a 2, ČSN 73 0873 – vnější hydrant na potrubí DN 80 ve vzdálenosti do 200 m, nebo vodní tok (nejmenší odběr  $Q=7,5 \text{ l.s}^{-1}$ ), nebo nádrž (obsah nejméně 14 m<sup>3</sup>) ve vzdálenosti do 600 m.

#### **Požadavky platí pro rodinné domy se zastavěnou plochou do 200 m<sup>2</sup>.**

#### **Pro návrh vodovodní sítě:**

- mají se navrhovat zejména vnější nadzemní hydranty (podle ČSN 73 0873)
- největší dovolená vzdálenost mezi hydranty je 400 (300) m
- doporučený odběr pro výpočet potrubní sítě  $4 \text{ l.s}^{-1}$  ( $6 \text{ l.s}^{-1}$ ), nejmenší odběr z hydrantu s požárním čerpadlem  $7,5 \text{ l.s}^{-1}$  ( $12 \text{ l.s}^{-1}$ ).
- u nejnepříznivěji položeného hydrantu má být zajištěn statický přetlak 0,2 Mpa

Vnitřní odběrná místa (hadicové systémy) – se v RD nepožadují - dle ČSN 73 0873 čl. 4.4. b)5).

## Výpočet vlivu potřeby vody pro 17 RD

Výpočet dokládá potřebu vody pro novou lokalitu s ohledem na potřebu celého obecního vodovodu a posuzuje kapacitu vodovodu Peč.

Ze srovnání údajů vyplývá, že vydatnost vodovodu v obci je několikanásobně vyšší než potřeba i po navýšení a lze konstatovat, že kapacitně nová **lokalita může být napojena na veřejný vodovod**.

## Posouzení tlakových poměrů vodovodu

délka posuzovaného úseku  
vodovodní potrubí

277 m  
PE 100 RC 90 / PN16 / SDR17

Na základě vyjádření správce vodovodu je v řadu dostatečný tlak cca 0,20 MPa plně vyhovující pro zásobování vodou navržené lokality. ČSN 75 2401 požaduje minimální hydrodynamický tlak v síti v zástavbě do dvou nadzemních podlaží v místě napojení min. 0,15 MPa, hydrostatický tlak min. 0,25 MPa.

## d) Stavebně konstrukční řešení

### Stávající stav zásobování vodou v obci

Obec Peč má v majetku veřejný vodovod, který zajišťuje dodávku pitné vody pro obec ze své sítě.

## Návrh řešení a zhodnocení staveniště

Stavba je situována na severozápadním okraji zastavěného území obce Peč. Na stávající zástavbu rodinných domů navržená zástavba naváže. Rozsah řešeného území je dán platným územním plánem pro obec Peč. Lokalita se nachází v nezastavěné části zastavitelného území. Plocha řešeného území je 23480,00 m<sup>2</sup>.

Předmětná plocha území je v současné době využívána pro zemědělské účely a částečně jako veřejná zeleň. Pozemními stavbami není území zastavěno.

Nově řešené území pro výstavbu rodinných domků bude zásobováno pitnou vodou prodloužením vodovodního řádu z obce Peč. Jednotlivé rodinné domky budou napojeny příslušnou vodovodní přípojkou, PE 32, která bude ukončena na hranici pozemku jednotlivých stavebních parcel. Potrubí vodovodu, hlavní trasa, tlakové potrubí PE 100 RC D 90, bude uloženo v nezámrzné hloubce do pažené rýhy na pískové lože tl. 10 cm. Do výše 30 cm nad potrubí zasypáno pískem a dále zhutněným zásypem z výkopku. Na trase nového řádu osazeny dva hydranty DN80, v nejnižším místě pro odkalení a na konci trasy pro odvětrání. Měření spotřeby vody řešeno v rámci výstavby jednotlivých domů.

Při křížení a souběhu navržené trasy se stávajícími podzemními sítěmi a vedeními budou dodrženy nejmenší dovolené vodorovné (souběh) a svislé vzdálenosti (křížení) mezi vnějšími povrchy vedení v souladu s ČSN 73 6005 *Prostorová úprava vedení technického vybavení*.

## Podklady návrhu

Pro potřeby návrhu byly zajištěny a získány všechny projektantovi dostupné podklady, ať již technické, dokumentační či mapové povahy. Na základě zjištěných údajů bylo navrženo technické řešení stavby.

Celé území stavby bylo tachymetricky zaměřeno ve třídě přesnosti 3. Výsledná účelová mapa 1:500 byla použita jako podklad návrhu. Měření byla provedena v souřadnicovém systému S-JTSK; vytyčení stavby je v situačních výkresech umožněno ze zde uvedených souřadnic lomových bodů. Vytyčení trasy vodovodu bude provedeno geodeticky ze souřadnic.

Výškově byla měření provedena v systému baltský po vyrovnání (Bpv). V tomto prostoru není veden žádný nivelační pořad a proto pro potřeby stavby v rámci vytyčení trasy budou z dostupných zaměřených situací zřízeny výškové body (dočasná stabilizace, příp. vhodné pevné body polohopisu).



Návrh byl prováděn při koordinaci se zhotoviteli ostatních SO projektu. Hlavní vstupní podklady jsou tyto:

- 1) obec Peč - Územní plán
- 2) katastrální mapa (Geoportál ČÚZK)
- 3) informace o parcelách (Geoportál ČÚZK)
- 4) předprojektové zaměření
- 5) Peč – účelová mapa celé obce 1:
- 6) předprojektové doplňující zaměření zájmového území a místní šetření zhotovitelem PD
- 7) vyjádření správců inženýrských sítí
- 8) příslušné předpisy a normy, typové podklady

### **Postup prací**

V celé trase stavby budou vytyčeny podzemní sítě všech správců a vlastníků a prokazatelně dodavatelem stavby převzaty (zápis do stavebního deníku).

Nápojení řadu bude provedeno u hydrantu v koncovém místě stávajícího vodovodu na potrubí PE 90 mm. Ve vytyčené trase bude vodovodní potrubí ukládáno do pažené rýhy (stan.0,0 – 85,0 m), dále v prostoru lokality do zářezu či nepažené rýhy.

Výkopové práce budou provedeny odbornou, potřebnou technikou vybavenou firmou. Pracovník této firmy bude po domluvě přizván na stavbu a na místě se zhotovitelem dojedná přípravu výkopu pro práce i s ohledem na půdní profil ve výkopu.

V lokalitě zástavby bude plán v celé ploše upravena do výšky základové spáry konstrukce MK (tj. -50 cm od navrhované nivelety upraveného povrchu) již před výstavbou vodovodu a je zde nutná při výstavbě koordinace při pokládce jednotlivých sítí (vodovod, oddílná kanalizace, elektro nn, rozvod HDPE internet, veřejné osvětlení, místní rozhlas). Zásyp vodovodu bude proveden po úroveň pláňe potřebnou při pracích na konstrukci místní komunikace.

### **Požární bezpečnostní řešení**

Stavba je bez požárního rizika a nevyžaduje zpracování PBŘ.

Upozorňuji na :

ČSN 73 0873	Požární bezpečnost staveb – Zásobování požární vodou
ČSN 75 2411	Zdroje požární vody

### **Technika prostředí staveb**

Bez obsazení.

### **Dokumentace technických zařízení**

#### **Vodovodní řad**

Vodovodní řad je navržen z plastového potrubí PE 100RC 90×5,4 mm SDR17 (PN10) v celkové délce 277,0 m.

Na trase řadu bude osazen hydrant v počtu 1ks u konce řadu jako podzemní hydrant, odvětrání potrubí. Označení umístění povrchového znaku bude na plotě RD osazena orientační tabulka, popř. na příslušném sloupku.

Z vodovodního řadu budou napojeny všechny nemovitosti v lokalitě, domovní uzávěry vodovodních přípojek jsou součástí stavby vodovodu. Uložení potrubí vodovodu je navrženo v nezámrazné hloubce.

### **Trasa pod MK**

Trasa vodovodního řadu bude v místě křížení s ostatními sítěmi uložena do chráničky. Vlastní chráničky budou provedeny odbornou firmou s příslušným vybavením. Na místě samém bude pracovníkem firmy vyhodnocen, s ohledem na půdní podmínky ve výkopu, způsob provedení spolu s materiálem chrániček. Potrubí bude v chráničce vystředěno pomocí distančních kluzných objímek, konce chrániček budou zabezpečeny manžetami z EPDM proti vniknutí nečistot.

### **Křížení a souběhy s ostatními inženýrskými sítěmi**

Při soubězích a kříženích se sítěmi ostatních správců IS budou dodrženy odstupy požadované ČSN 73 6005 *Prostorová úprava vedení technického vybavení*. V tabulce jsou uvedeny minimální odstupy při souběhu a křížení vodovodu s ostatními sítěmi, vyskytujícími se na stavbě.

	× el. kabel 1kV chrán./nechrán	× plynovod do 0,4 MPa	× stokové sítě kanal.přípojky	× sdělovací kabely
souběh	0,4 m	0,5 m	0,6 m	0,4 m
křížení	0,2 / 0,4 m	0,15 m	0,1 m	0,2 m

### **e) Zemní práce**

Pro zemní práce se v maximální míře předpokládá použití mechanizace. V blízkosti křížení s podzemními trasami správců ostatních správců či vlastníků je nutné výkop provádět takovým způsobem s ručním odkopáním, aby nedošlo k poškození těchto sítí.

Těžitelnost horniny je odhadnuta tomto poměru:

třída těžitelnosti	2	3	4	5		
procentní podíl	10	35	40	15		

Provádění výkopů:

Stěny výkopů se udrží krátkodobě svislé (max. 1 měsíc) bez zatížení za hranou výkopu max. 2,0 m. Výkopy hlubší a déletrvající je nutné provádět se stěnami ve sklonu 3:1. Ve výkopech ve svrchní písčité hlíně s úlomky kamenů a v kamenných sutích budou vypadávat ze stěn výkopů kameny. Rovněž tak ve výkopech ve skalním podloží budou při hloubení vypadávat úlomky horniny, která má deskovitou odlučnost.

Odhadované množství kubatury výkopu pro vodovodní řad je uvažováno, včetně objemu výkopku vodovodních přípojek, v množství cca 590 m<sup>3</sup>.

Před zahájením zemních prací (výkopu) je nutno nechat vytyčit všechna podzemní zařízení, která se v prostoru staveniště vyskytují, jejich správci či vlastníky. Po zjištění polohy podzemních zařízení budou vyznačeny půdorysné rozměry výkopu. V ploše, kde nebude provedena úprava terénu na základovou spáru veřejného prostoru, v celé ploše bude sejmut drn a ornice. Potom bude proveden výkop do potřebné hloubky, s potřebným spádem dna rýhy.

Potrubí bude převážně uloženo v nepažené rýze; při větší hloubce výkopu či době otevření výkopu je nutné provést rýhu se šikmými stěnami se sklonem 3:1. Pažení rýhy bude provedeno, s ohledem na blízkost staveb či povrch trasy, ve staničení 0-85 m. Hutnění rýhy (lože, obsyp, zásyp) bude provedeno dle manuálu výrobce potrubí a dosahuje stupně 95% Standard Proctor. Hutnění pažené rýhy bude prováděno při postupném povytahování pažení.

Lože pod potrubí bude provedeno, s ohledem na uložení v rýze se dnem s ostrohrannými výstupy, štěrkopískové fr. 0-8 mm v tl. min. 10 cm. Lože bude urovnáno a řádně zhutněno.

Potrubí bude na loži uloženo tak, aby dosedalo rovnoměrně. Hutnění rýhy (lože, obsyp, zásyp) musí dosáhnout stupně 95% Standard Proctor a bude provedeno zhutnitelným nestejnozrnným výkopkem s ostrohrannými částicemi do 200 mm. Hutnění nad trubkou může být prováděno až od tloušťky zásypu 30 cm. Nad potrubí bude umístěna výstražná fólie.

Pro konstrukční vrstvy zásypu se nesmí použít materiál zmrzlý či obsahující kusy ledu. Při kladení potrubí je potřeba dodržovat pokyny výrobců uvedené v technickém manuálu.

Konečná úprava stavbou dotčené plochy, po zásypu konstrukčních vrstev, bude provedena do úrovně potřebné provedení nových krycích konstrukcí (komunikace, chodník). Sejmutá ornice bude použita pro dokončovací práce v prostoru lokality stavby.

Výkopek bude ukládán podél trasy výkopu. Přebytečná část výkopku bude použita na pozemku lokality pro dorovnání a svahování či odvážena na skládku.

### **vliv na povrchové vody**

Vodovod navržen jako vodotěsný. Parametry a veškeré zkoušky budou doloženy ke kolaudaci. Vzhledem k nízké intenzitě dopravy v nové ulici bude dopad provozu na znečištění dešťových vod ze zpevněných ploch (vozovky) zanedbatelný a proto je na tyto vody pohlíženo, jako na vody čisté. Z těchto důvodů nedojde k negativním vlivům na povrchové a podzemní vody.

### **f) Provádění vodovodu**

Návrh vodovodu předpokládá použití standardních materiálů, běžně používaných pro tento druh staveb. Pro stavbu vodovodu bude použit plastový trubní materiál se zvýšenou ochranou proti prasknutí a tvarovky litinové s dlouhodobou životností. Na trase v jejím nejnižším místě je umístěn hydrantový kalosvod pro potřeby odkalení nového úseku vodovodu.

#### Trubní trasa

Trasa je navržena z plastového dvouvrstvého PE 100RC potrubí. Tento materiál typu RC, který zvyšuje odolnost trubky proti poškození, umožňuje provádět obsyp a zásyp potrubí původním výkopkem s ostrohrannými částicemi do 200 mm. Minimálně 20 cm nad potrubí bude umístěna výstražná PE folie v celé délce trasy.

Použité potrubí a armatury musí splňovat uvedenou tlakovou řadu, vlastnosti a vhodnost materiálu pro daný účel doložený atestem státního orgánu.

#### Lomy na trase potrubí

Lomy budou prováděny vzhledem k použitému potrubí pomocí mírných oblouků či, v případě ostřejších lomů, pomocí tvarovek. Mírný oblouk na potrubí lze použít při změně směru nebo při kopírování terénu. Práce s plastovým potrubím by měly být prováděny při teplotě nad 5°C, při nižší teplotě se výrazně zvyšuje nebezpečí prasknutí či přelomení trubky. Oblouky na potrubí přípojek lze provádět, ale musí dle pokynů výrobce splňovat minimální poloměr oblouku při dané teplotě vzduchu podle následujícího vztahu:

Teplota	20°C	10°C	0°C
Poloměr oblouku R	20 × D	35 × D	50 × D
PE 90 mm	1,80 m	3,15 m	4,50 m

#### Spojování potrubí

Trubní materiál bude ve volné trase na spojích svařován na tupo; svařování může provádět pouze pracovník, který má platný svářečský průkaz. Po svaření konců trubky se provede upevnění signalizačního vodiče po 1, max 1,5 m. Spojování trub ve spojích je přesně uvedeno v technickém manuálu všech výrobců.

#### Vyhledávací vodič

K potrubí bude připevněn vyhledávací vodič CY 1,5 mm<sup>2</sup>, který bude vyveden k povrchu pro potřeby vyhledání (konec trasy, kalník, vodovodní přípojky) a trvale upevněn na kovové součásti výstupů. Spoje vodičů budou provedeny jako nerozebíratelné speciálními lisovacími kabelovými spojkami určené pro uložení v zemi. Před zásypem je vždy nutné provést kontrolu funkčnosti vodiče.

### Uložení potrubí

Potrubí bude uloženo na urovnané a zhutněné lože z výkopku v tl. min. 10 cm ze štěrkopísku. Obsyp do výše 30 cm nade dřík trubky bude proveden výkopkem s částicemi do 200 mm, zásyp výkopkem bez omezení zrnitosti. S ohledem na předpokládaný výskyt hornin tř. 5-7 je nutné lože pod potrubím provést řádně a zamezit výskytu nežádoucích ostrých výstupů ze dna rýhy do lože.

Všechny vrstvy budou řádně hutněny, lože a obsyp potrubí po vrstvách tl. max. 15 cm, zásyp rýhy po vrstvách max. 30 cm. Hutnění nad potrubím lze provádět až od 30 cm nad horním okrajem trubky. Dokončení horní vrstvy výkopu je součástí prací na SO 01. Použitý trubičnický materiál nesmí vykazovat známky poškození a jeho uložení v zemi (obsyp, podsyp, hutnění atd.) musí splňovat požadavky výrobce pro daný výrobek. Sypký materiál pro konstrukční vrstvy nesmí obsahovat nežádoucí příměsi (větve, kořeny) či zmrzlé kusy.

### Uložení armatur a tvarovek

Tyto prvky, které budou osazeny v trase vodovodu, je nutné v potřebném rozsahu obsypat štěrkopískem fr. 0-8 mm, tj. min. 30 cm od všech jejich konců do výšky 30 cm obsypu nad horní hranu tvarovky. Pro hydrant je nutné provést odvedení vody ze samočinného vyprazdňování do drenáže pomocí trubky PE 50, aby se zabránilo podplavení stanoviště hydrantu.

### Povrchové znaky vodovodu

Na trase vodovodu jsou umístěny poklopy na potrubí umístěných podzemních armatur (hydrant, šoupě, uzávěr domovní přípojky).

K osazeným armaturám vodovodu (šoupě, hydrant) budou osazeny orientační tabulky dle ČSN 75 5025 *Orientační tabulky rozvodné vodovodní sítě*. Tabulky budou připevněny na ploty.

### Napojení domovních přípojek

Na vodovodní řad budou napojeny novostavby RD samostatnými přípojkami. Vlastní napojení na řad a uzávěr domovní přípojky tvoří součást stavby vodovodu. Napojení přípojek bude provedeno až po natlakování a desinfekci vodovodního řadu. Navrtávky pro přípojky budou již provedeny pod tlakem.

Napojení bude provedeno uzávěrkovým navrtávacím pasem 90/1“, domovní přípojkový uzávěr 1“ bude osazen u navrtávacího pasu a bude osazen teleskopickou zemní soupravou s těžkým ventilovým poklopem. Ventil bude osazen přímý 1“ z nekorodujícího materiálu (mosaz, PP atp.).

### Domovní přípojky

Potrubí přípojky je navrženo z plastového návinového potrubí PE 32×3,0 mm PN16 /SDR17 v celkové délce 50,0 m ve veřejné části. Provedení vodovodní přípojky je uvedeno ve výkresové dokumentaci. S ohledem na maximální omezení případných poruch přípojky je nutné položit celý úsek přípojky z jednoho kusu návinového potrubí; přípojka bude ukončena na hranici pozemku ve vodoměrné šachtě. Potrubí přípojky bude uloženo v rýze se svislými stěnami, lože bude štěrkopískové fr. 0-8 mm zhutněné a urovnané do potřebného spádu. Obsyp bude štěrkopískový 30 cm nad trubku, zásyp bude proveden z výkopku s odstraněním větších kamenů. Vše bude řádně hutněno.

Oblouk v trase přípojky lze použít při změně směru nebo při kopírování terénu. Práce s plastovým potrubím by měly být prováděny při teplotě nad 5°C, při nižší teplotě se výrazně zvyšuje nebezpečí prasknutí či přelomení trubky. Návinové trubky nelze odvíjet ve spirále, protože zde může dojít k nedovolenému namáhání trubky a jejímu poškození. Oblouky na potrubí přípojek lze provádět, ale musí dle pokynů výrobce splňovat minimální poloměr oblouku při dané teplotě vzduchu podle následujícího vztahu:

Teplota	20°C	10°C	0°C
Poloměr oblouku R	20 x D	35 x D	50 x D
PE 32	0,64 m	1,12 m	1,60 m

Lze použít výrobky a materiály i jiných firem či dodavatelů; tyto však musí splňovat uvedenou tlakovou řadu, vlastnosti, vhodnost materiálu pro daný účel doložený atestem.

Na potrubí přípojky bude umístěn vyhledávací vodič po cca 1 m, protože délka přípojky bude v celkové délce více než 10 m.

Místo ukončení musí být řádně zdokumentováno a označeno tak, aby budoucí stavebník mohl v místě navázat a propojit novostavbu na vodovod (např. umístěním prkna či tyče na hranici pozemku).

#### **g) Údaje o materiálech**

##### **Trubní materiál – vodovodní řad**

Vodovodní řad je navržen z plastového dvouvrstvého návinového trubního materiálu **PE 100RC 90×5,4 mm PN 16** (SDR 17). Celková délka vodovodního řadu je 277,0 m.

**Charakteristika trub:** Trubky RC z vysoko hustotního polyetylénu PE 100RC pro tlakové rozvody pitné vody uložené v zemi. Trubky typu 2, odpovídající PAS 1075, jsou vyráběny ve dvouvrstvém provedení (venkovní vrstva v modré barvě), s trvale čitelným značením. Určeno pro pokládku do hutnitelných nestejnozrnných zemin s ostrohrannými částicemi do 200 mm. Vhodné pro mechanické spoje, pro svařování na tupo a svařování elektrotvarovkou.

##### **Armatury**

Armatury (šoupě, hydrant) jsou navrženy přírubové z tvárné litiny, o průměru DN80 (DN25) PN16 s epoxydovým ochranným nátěrem. Na trase budou osazeny armatury, jejichž zemní soupravy budou použity takové, u kterých není čtyřhranný jehlan opatřen plastovou (antikorozi) ochranou - toto je vyžadováno s ohledem na zajištění vodivosti mezi zemní soupravou a potrubím vodovodu pro následnou možnost dohledání poruch prostředky provozovatele.

**Šoupátko** – přírubové krátké, měkce těsnící vodárenské s hladkým a volným průtokovým kanálem, vřetenem z nerez oceli, těsnění z EPDM a NBR, tvrdé třibodové vedení klínu, epoxydová vnitřní i vnější vrstva, s podstavcem, jednoduchá konstrukce. Zemní souprava a poklop tuhé.

**Hydrant** – DN 80 mm PN 16, podzemní plnoprůtokový s těžkou antikorozi úpravou (navrstvení epoxydu a použití antikorozi materiálů), uzavírací systém na principu posuvné uzavírací desky s pevným zabezpečením, zcela volný průchod, bezúdržbové provedení, samočinné vyprazdňování.

##### **Trubní tvarovky**

Tvarovky (kolena, odbočky, spojky, koncovka) budou použity z tvárné litiny min. PN 16 s epoxydovou ochrannou vrstvou, a to buď přírubové nebo jištěné proti tahu s utěsněním (těsnění s chlopněmi nebo měkké těsnící kroužky z EPDM s chlopněmi nastalo mazané). Jištění proti tahu působí nezávisle na těsnění spoje.

##### **Napojení domovních přípojek**

Napojení na řad bude provedeno uzavěrkovým navrtávacím pasem vhodným na potrubí PE v dimenzi 90/1". Do navrtávacího pasu bude připojen přímý ventil domovní přípojky 1" a výstupem ISO pro PE 32 mm. Součástí domovního uzávěru bude teleskopická zemní souprava pro domovní přípojky a těžký šoupátkový poklop. Nových přípojek bude provedeno 17 ks.

##### **Trubní materiál – domovní přípojky**

Potrubí domovních přípojek je navrženo z plastových návinových trubek **PE-HD 32×3,0 mm PN 16** (SDR 17). Celková délka vodovodních přípojek je 130,0 m.

##### **Výstražná fólie**

Nad potrubí vodovodního řadu bude osazena výstražná fólie š. 30 cm v modré barvě s nápisem „**POZOR VODA**“.

#### **h) Závěr :**

Před zahájením zemních prací je nutno požádat správce jednotlivých podzemních sítí o jejich přesné vytýčení, zákresy stávajících sítí v situaci nelze považovat za vytyčovací výkres.

Při provádění veškerých prací je nutno dodržovat příslušné normy, technologické a montážní předpisy výrobců, bezpečnostní předpisy a vyjádření dotčených orgánů státní správy a správců sítí.

Ostatní podrobnosti neuvedené v technické zprávě jsou zřejmé z výkresové části dokumentace. Veškeré změny, které mohou vyplynout z nově vzniklých skutečností, je nutno projednat s projektantem.

Zpracoval: Jiří Černý





VODOVOD

ÚZEMÍ

NÁZVY OBJEKTŮ

MĚŘÍTKO :

DĚLKY: 1: 500  
VÝŠKY: 1: 100

UPRAVENÝ TERÉN

SROVNÁVACÍ ROVINA 480,00 m.n.m.

HLOUBKA VÝKOPU

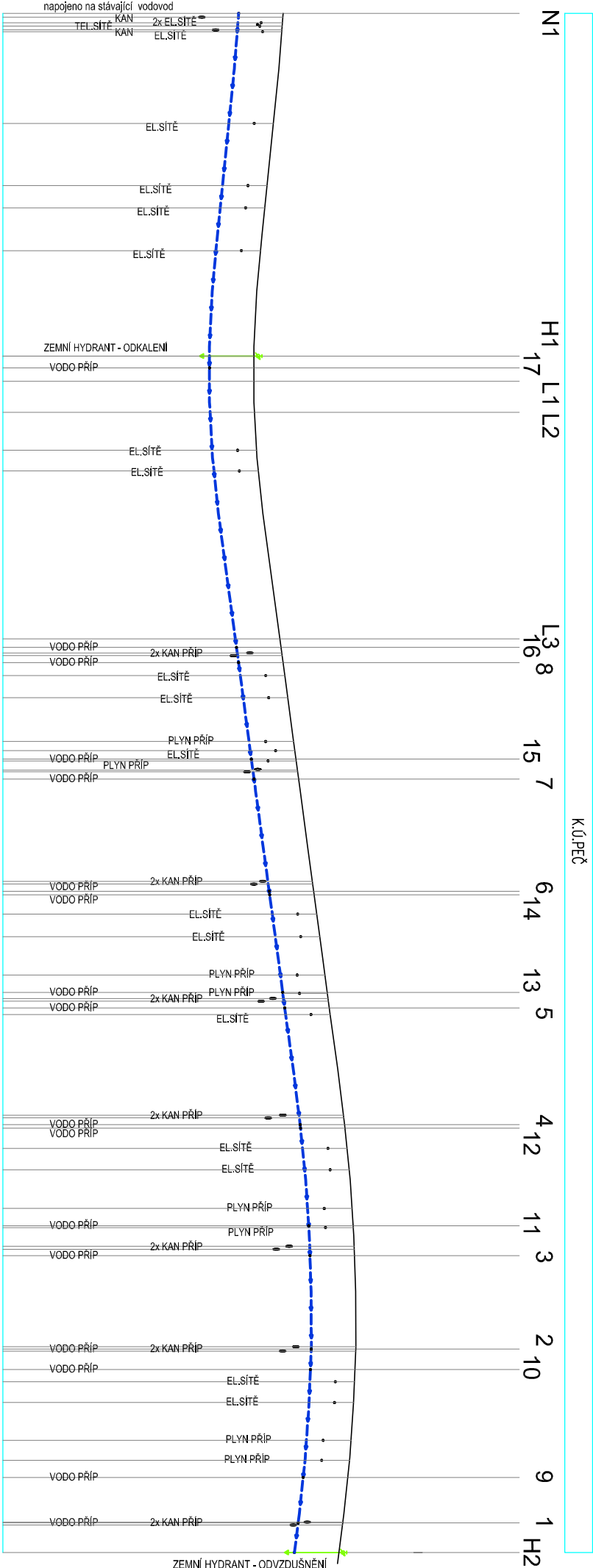
KÓTA DNA VÝKOPU (Hv+0,10)

KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA TERÉNU

STANIČENÍ [m]

MATERIÁL  
DN [mm] - DĚLKA [m]  
SPÁD [ ‰ ] - DĚLKA [m]



0,00	490,08	488,58	488,48	1,60
1,00				
2,20				
3,30				
19,80				
31,00				
35,00				
42,70				
61,70	489,03	487,53	487,43	1,60
63,80	489,03	487,53	487,43	1,60
66,20	489,03	487,53	487,43	1,60
71,80	489,05	487,55	487,45	1,60
78,80				
82,50				
112,55	489,95	488,45	488,35	1,60
114,90	490,00	489,50	488,40	1,60
117,00	490,07	489,57	488,47	1,60
119,70				
123,40				
131,10				
132,80				
134,20	490,53	489,03	488,93	1,60
137,80	490,63	489,13	489,03	1,60
156,60				
157,10	491,17	489,67	489,57	1,60
159,40	491,19	489,69	489,59	1,60
162,70				
184,10				
178,20	491,66	490,16	490,06	1,60
179,00	491,73	490,23	490,13	1,60
198,50				
199,00	492,29	490,79	490,69	1,60
201,20	492,30	490,80	490,70	1,60
204,30				
208,00				
218,20	492,59	491,09	490,99	1,60
223,60	492,64	491,14	491,04	1,60
240,00				
240,40	492,69	491,19	491,09	1,60
244,00	492,65	491,15	491,05	1,60
246,20				
250,00				
256,60				
285,50				
260,30				
263,50	492,39	490,89	490,79	1,60
271,00				
271,20	492,21	490,71	490,61	1,60
271,70				
277,00	492,08	490,58	490,48	1,60

PE 100 RC D90 / PN16 / SDR17	62,60m	3,3%	277,0m
2,0%			47,0m

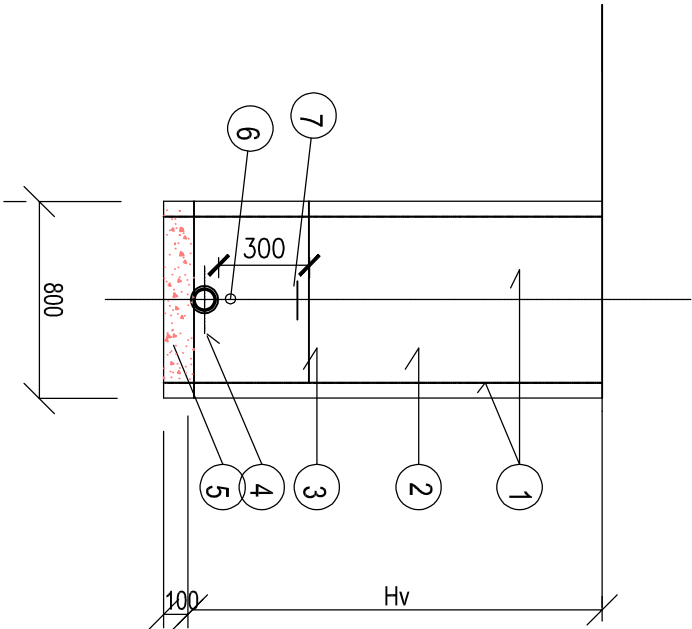
Ing. JIŘÍ BAŠTĚŘ

380 01 DAČICE, HRADIŠTĚKO 33 / IČO: 735 43 888 / MOBI: 777 94 62 32 / E-MAIL: jirka.vic@centrum.cz

ZODP. PROJEKTANT:	JIŘÍ ČERNÝ		
VYPRACOVAL:	JIŘÍ ČERNÝ		
INVESTOR:	Obec Peč Peč 62, 380 01 Dačice	MÍSTO:	Peč
AKCE:	ZTV sídliště "Lokalita pro bydlení v RD v obci Peč"		
ČÁST: SO 302 - VODOVOD		MĚŘÍTKO: 1:500	
OBSAH: Vodo - Podélný řez		ZAK. Č.: 03024	
		FORMAT: 2x A4	
		VÝKRES Č.: 302.02	
		DATUM: 08 - 2025	
		STUPEŇ: DPS	



VODOVOD

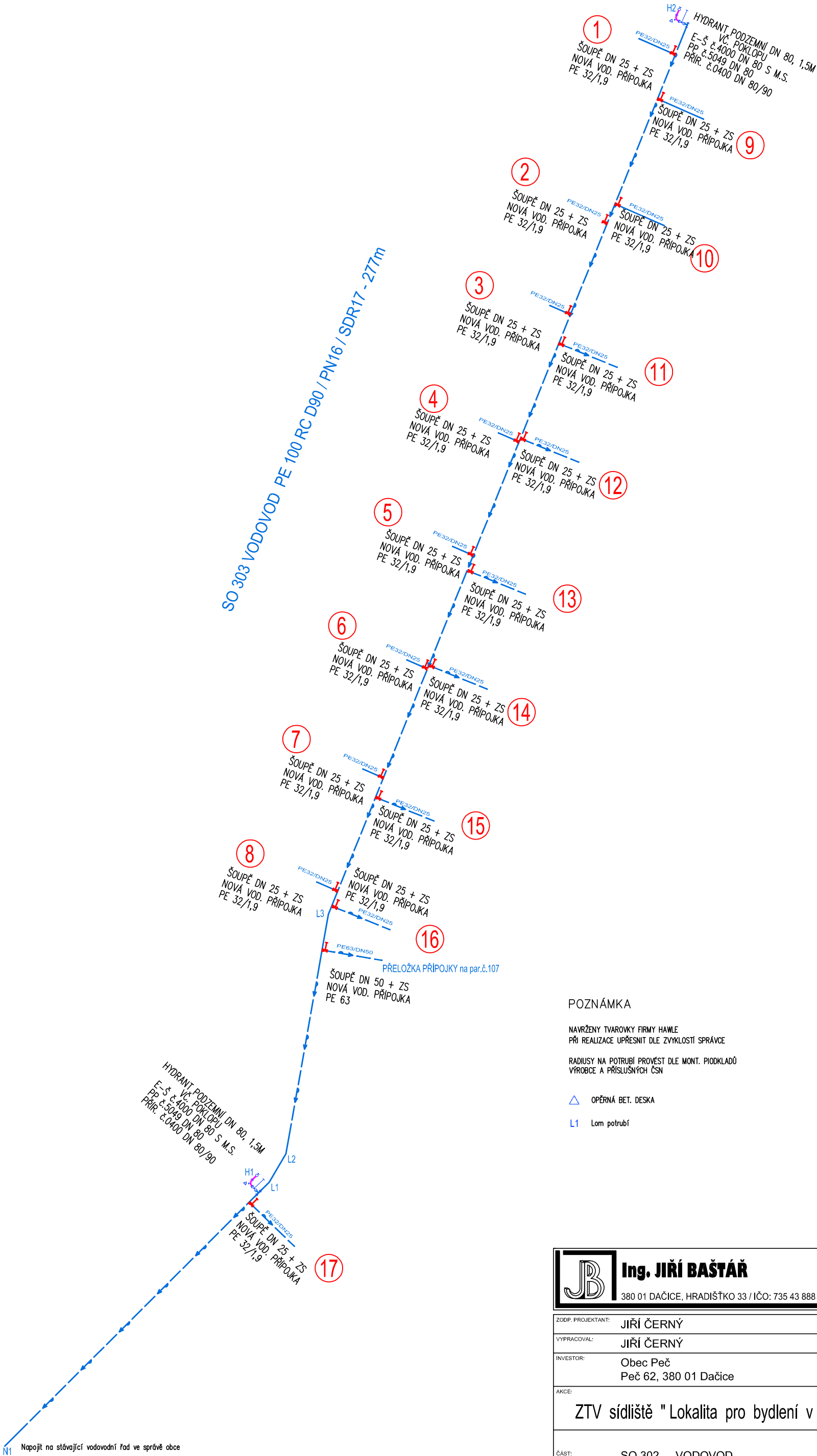


LEGENDA

- 1 PAŽENÍ PŘILOŽNÉ (Hkvýl:+0,10)+(Hv+0,1) m2/mb
- 2 ZÁSYP VÝKOPKEM ZHUT., K-CE ZPEV.PLOCH
- 3 OBSYP POTRUBÍ PÍSKEM, HUTNĚNÝ
- 4 VODOVOD
- 5 PÍSKOVÉ LOŽE (0,13 m3/mb)
- 6 SIGNALIZAČNÍ VODIČ
- 7 VÝSTRAŽNÁ FOLIE

POZNÁMKA :  
POTRUBÍ ULOŽIT DO NEZÁMRZNÉ HLoubKY  
V ZATRAVNĚNÝCH PLOCHÁCH MIN. HL. 1,25 M  
V KOMUNIKACÍCH MIN. 1,5 M  
SPÁD POTRUBÍ 0,3%

<div><div><div><div>J</div><div>B</div></div><div><div>Ing. Jiří Bašťář</div><div>380 01 Dačice; HRADIŠTKO 33 / IČO: 735 43 888 / MOBIL: 777 94 62 32 / E-MAIL: jirka.vic@centrum.cz</div></div></div></div>			
ZODP. PROJEKTANT:		Jiří ČERNÝ	
VYPRACOVAL:		Jiří ČERNÝ	
INVESTOR:	Obec Peč Peč 62, 380 01 Dačice	MÍSTO:	Peč
AKCE:	ZTV sídliště " Lokalita pro bydlení v RD v obci Peč "		DPS
ČÁST:		SO 302 - VODOVOD	
OBSAH:		Vodo - Příčný řez	
MĚŘITKO:		1:10	
ZAK. Č.:		03024	
FORMAT:		2x A4	
VÝKRES Č.:		302.03	



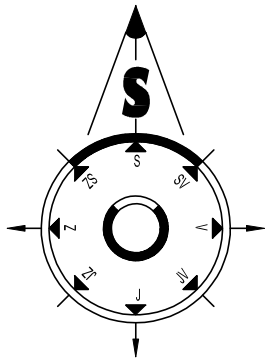
POZNÁMKA

NAVŘENY TVAROVKY FIRMY HAWLE  
PŘI REALIZACI UPŘESNIT DLE ZYKLOSTÍ SPRÁVCE

RADIUSY NA POTRUBÍ PROVÉST DLE MONT. PÍODKLADŮ  
VÝROBCE A PŘÍSLUŠNÝCH ČSN

△ OPĚRNÁ BET. DESKA

L1 Lom potrubí



<div><div><div>JB</div></div><div><div>Ing. JIŘÍ BAŠTÁŘ</div><div>380 01 DAČICE, HRADIŠŤKO 33 / IČO: 735 43 888 / MOBIL: 777 94 62 32 / E-MAIL: jirka.vic@centrum.cz</div></div></div>			
ZODP. PROJEKTANT: JIŘÍ ČERNÝ			
VYPRACOVAL: JIŘÍ ČERNÝ			
INVESTOR: Obec Peč Peč 62, 380 01 Dačice		MÍSTO: Peč	DATUM: 08 - 2025
AKCE: ZTV sídliště "Lokalita pro bydlení v RD v obci Peč"		STUPEŇ: DPS	
ČÁST: SO 302 - VODOVOD		MĚŘÍTKO: schema	VÝKRES Č.: 302.04
OBSAH: Vodo - Kladečské schema		ZAK. Č.: 03024	
		FORMAT: 8x A4	