

SEZNAM PŘÍLOH

ZTV PEČ


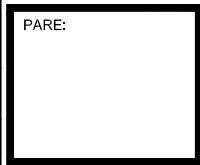
SO 303 KAN a VODO PŘÍPOJKY

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA
2. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

D303.1 CELKOVÁ SITUACE

D303.2 KAN PODÉLNÝ a PŘÍČNÝ ŘEZ - VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ

D303.3 VODO PODÉLNÝ a PŘÍČNÝ ŘEZ - VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ

 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 303 KAN a VODO PŘÍPOJKY		MÍSTO:	PEČ
		ZAK. Č.:	03024
		ARCHÍV:	
			

D.1

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

SO 303

KANALIZAČNÍ a VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

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

A 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

Právnícká 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

Projektant části: **Jiří Černý** ČKAIT: 0100849
Havlíčkovo nám.104/I
380 01 Dačice

Autorizace: **Ing. Martin Růžička 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, 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 vydal příslušný stavební úřad závazné stanovisko.

SO 301 Kanalizace

SO 302 Vodovod

SO 303 Kan a vodo přípojky

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- územní plán obce Peč
- snímek z katastrální mapy
- geologie, hydrogeologie
- zaměření stávajícího stavu - výškopis, polohopis
- vyjádření správců dotčených inženýrských sítí
- obhlídka místa budoucí stavby
- fotodokumentace
- požadavky stavebníka

A 3.1. SEZNAM DOTČENÝCH PARCEL

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

pozemky stavby : ... **stav ke dni 07.09.2025**

Pozemek :	parcelní číslo 1857/1
List vlastnictví :	číslo 10001
Výměra :	2614 m ²
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 1857/20
List vlastnictví :	číslo 10001
Výměra :	1109 m ²
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 ²
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 1857/22
List vlastnictví :	číslo 10001
Výměra :	1211 m ²
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 1857/23
<i>List vlastnictví :</i>	číslo 10001
<i>Výměra :</i>	1211 m ²
<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 **1857/24**
List vlastnictví : číslo 10001
Výměra : 1262 m²
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 **1857/25**
List vlastnictví : číslo 10001
Výměra : 1379 m²
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 m²
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 m²
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 m²
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 m²
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 m²
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 m²
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 m²
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 m²
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 m²
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 m²
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 m²
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 m²
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 m²
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

580/20	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč
580/39	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč
580/40	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč
1546/2	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč
1626/1	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč
1626/2	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč
1857/20	Obec Peč, Peč č.p. 62, 380 01 Peč
1857/21	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 Hospodaření se svěřeným majetkem kraje 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 kanalizace a 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

- a. u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, 1,5 m,*
- b. u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm, 2,5 m,*
- c. 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

- a. 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,*
- b. vysazovat trvalé porosty,*
- c. provádět skládky mimo skládek jakéhokoliv odpadu,*
- d. 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

SO 303 KANALIZAČNÍ a VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

D.3.1

TECHNICKÁ ZPRÁVA

[D.3.1] Dokumentace objektu

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 vydal příslušný stavební úřad závazné stanovisko.

[D.3.1.1] Architektonicko-stavební řešení

Účel objektu a funkční náplň

Stavba kanalizačních a vodovodních přípojek zajistí napojení 17-ti nových parcel pro výstavbu 17-ti RD na kanalizační a vodovodní řad. Stavba přípojek provedena v rámci výstavby pro ZTV v této části obce Peče

Architektonické, dispoziční a materiálové řešení

Jedná se o stavbu kanalizačních a vodovodních přípojek, plně podzemního charakteru. Z tohoto důvodu není nutné provádět opatření pro urbanistické či architektonické řešení stavby, taktéž ani řešení bezbariérovosti přístupu.

Umístění kan a vodo přípojek je navrženo dle platných ČSN jak pro návrh, tak pro odstupy od souběžných či křížujících vedení ostatních sítí. Dispoziční vedení zohledňuje trasy ostatních vedení, s dobrým přístupem napojení přípojek pro novostavby RD. Provoz bude zajišťovat vlastník kanalizace a vodovodu.

Bezpečnost při užívání stavby

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

Provozování stavby kanalizační a vodovodní přípojky 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, hluchost 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 újmě 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 v Dačicích, ústředna	+420 384 401 211
Městský úřad v Dačicích, odb. životního prostř. (vedoucí)	+420 384 401 241
Povodí Moravy, s. p., pracoviště Dačice (správce povodí)	+420 384 420 204

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.

Přehled nejdůležitějších podkladů, norem a předpisů

Viz oddíl SO301 KANALIZACE a SO302 VODOVOD

D.3.2 Stavebně konstrukční řešení

Stávající stav zásobování vodou v obci

Obec Peč má v majetku veřejný vodovod a kanalizaci, vodovod zajišťuje dodávku pitné vody pro obec ze své sítě a kanalizace odvod splaškových a dešťových vod..

Návrh řešení a zhodnocení staveniště

Stavba kan a vodo přípojek bude umístěna v pozemcích ve vlastnictví investora, pod nově navrženou komunikací.

Lokalita je zastavovaný pozemek pro 17 novostaveb rodinných domů. Navrhované řešení vychází z potřeb investora. Je na soudobé technické úrovni z běžně dostupných a používaných materiálů. Vzhledem k podzemnímu liniovému charakteru stavby se nestanovují požadavky na architektonické řešení.

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

D.3.3 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	30	30	30		

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 130 m³.

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, bude 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. Přebytková část výkopku bude použita na pozemku lokality pro dorovnání a svahování či odvážena na skládku.

D.3.4 Vodovodní přípojky

Napojení domovních přípojek

Na vodovodní řad budou napojeny novostavby RD samostatnými přípojkami. Vlastní napojení na řad a uzávěr domovní přípojky tvoří součást stavby vodovodu, ukončeny na příslušné stavební parcele ve vodoměrné šachtě. 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.).

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.

Vodovod

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

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 ³ /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

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

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

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 řadu.

Domovní přípojky

Potrubí přípojky je navrženo z plastového návinového potrubí PE 32×3,0 mm PN16 /SDR17 v celkové délce 102,0 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 v nové 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, v případě délky přípojky nad 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).

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 102,0 m.

Výstražná fólie

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

D.3.5 Kanalizační přípojky

Domovní kanalizační přípojky

Kanalizační přípojky budou provedeny pouze ve veřejné části, soukromá část není součástí této stavby. Na trasu stoky budou v místech napojení kanalizačních přípojek osazeny odbočné kusy 250/150 mm. Konce přípojek PP 150 mm na hranicích pozemků RD budou ukončeny v revizní šachtě příslušné kanalizace.

Přípojky budou do trasy kanalizace napojeny v běžné trati pomocí odbočné tvarovky DN 250/150/45° mm a potřebných tvarovek; na odbočku stoky bude přípojka napojena pod úhlem 45° do horní třetiny, max. horní poloviny profilu stoky. Počet přípojek v trase je 17 ks.

Kanalizační přípojky budou uloženy do rýhy s provedeným štěrkopískovým ložem v tl. 10 cm, podmínky pro obsyp a zásyp jsou stejné jako pro trouby stoky. Trubní materiál je plnostěnné PVC/PP DN 150 mm s kruhovou tuhostí SN12.

Kanalizace

Kan řad splašková kanalizace - délka /m/:	278
Kanalizace splašková - počet přípojek /ks/:	17
Kanalizace splašková - délka přípojek /m/:	102

Kan řad dešťová kanalizace - délka /m/:	283
Kanalizace dešťová - počet přípojek /ks/:	17
Kanalizace dešťová - délka přípojek /m/:	102

Trubní materiál domovních přípojek

Kanalizační přípojky jsou navrženy z plnostěnného plastového potrubí PP KG DN 150 mm SN12 s těsněním na gumový elastomerový kroužek v celkové délce 102 m, alt. trubní materiál PVC KG DN 150×4,7 mm s kruhovou tuhostí SN8, splňující požadavek kruhové tuhosti, průměru a účelu použití. Trubní tvarovky a kusy budou použity od stejného výrobce pro daný typ použitých trub. Potrubí je pro srážkovou vodu navrženo ve spádu min. 2%.

Splašková kanalizace

Kanalizace splašková – kanalizace v sídlišti je navržena důsledně jako oddílná. Navrhovaná kanalizace splašková v prostoru sídliště bude napojena na stávající jednotný kanalizační řad na pozemku parc.č. 1546/2 – v místě napojení bude nově osazena kanalizační šachta Š1. Tato stávající jednotná kanalizace je zaústěna na obecní ČOV.

Výpočet množství splaškové odpadní vody pro navrhovanou lokalitu

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

- Celkový denní průtok odpadních spl. vod: $Q_{68} = 68 \times 110 \text{ l/osobu den} = 7480 \text{ l}$
- Celkový měsíční průtok odpadních spl. vod: $Q_M = Q_{68} \times 30 = 224 \text{ m}^3$
- Celkový roční průtok odpadních spl. vod: $Q_R = Q_M \times 12 = 2692 \text{ m}^3$
- Průměrný průtok odpadních spl. vod $Q_p = Q_{68} / 86\,400 = 0,087 \text{ l.s}^{-1}$
- Průměrný maximální průtok hod odpadních spl.vod $Q_{P_{\max}} = 0,11 \text{ (l.s}^{-1}\text{)}$

Dešťová kanalizace

Rodinné domy – kanalizační dešťové přípojky

Srážkové vody ze střech RD budou zachycovány do retenčního objektu (nádrže) s možností využití vod pro potřeby provozu RD a dále budou zasakovány na pozemku investora s bezpečnostním přepadem do dešťové kanalizace. Objem retence bude min.3,5m³.

Retence budou vybaveny přepady – kanalizační dešťová přípojka – do dešťové kanalizace zaústěné do centrálního retenčně-vsakovacího objektu (suchý poldr apod.) s možností dalšího regulovaného odtoku.

Likvidace dešťových vod bude provedena na základě zpracovaného hydrogeologického průzkumu, zpracovaného Mgr.R.Mičkem (viz samostatná příloha).

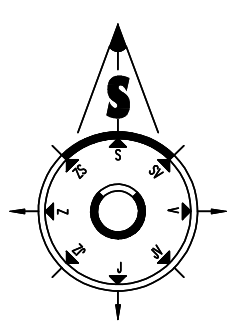
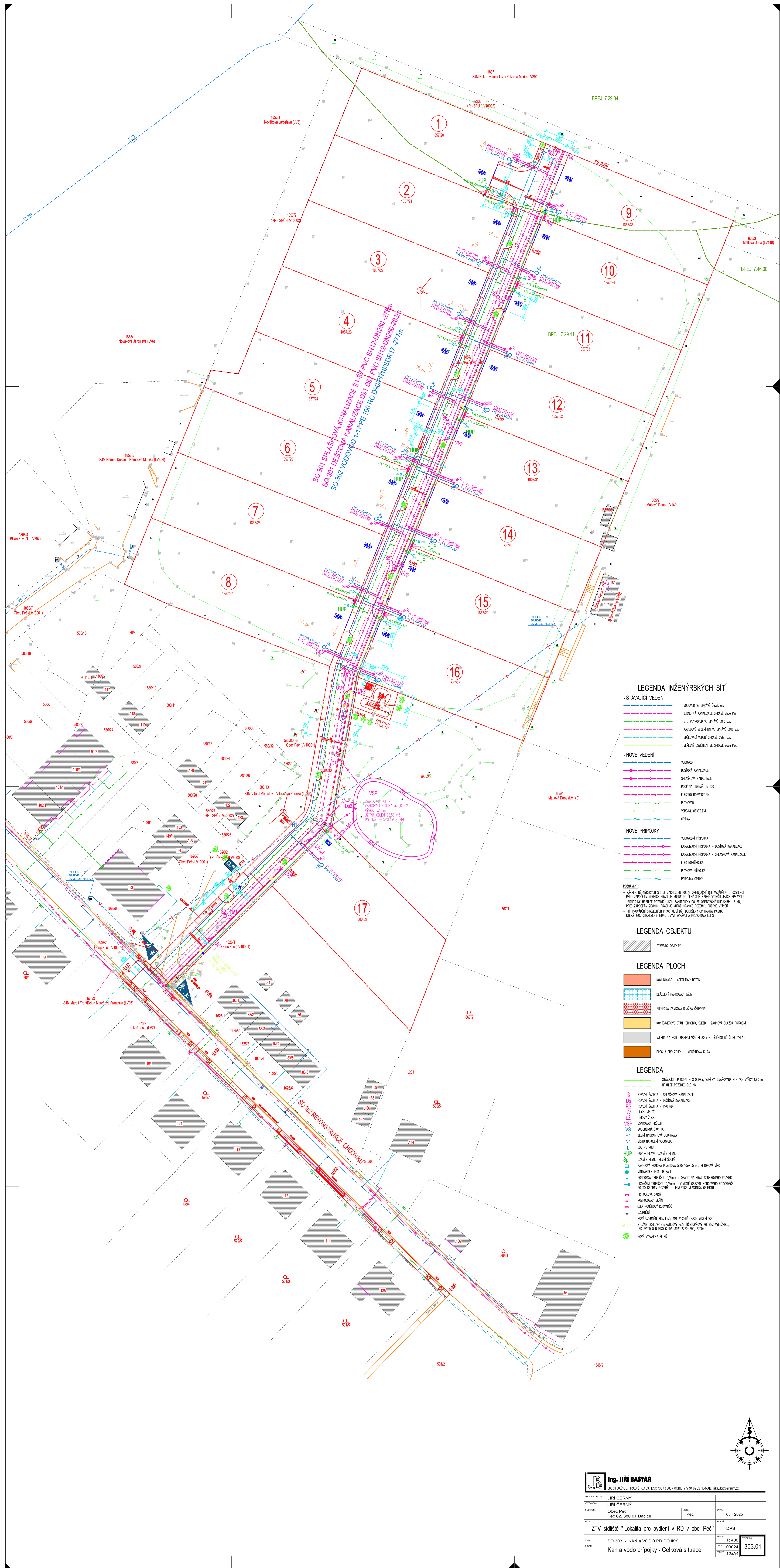
Závěr :

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



KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA - VZOROVÉ ŘEZY

KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA - DEŠŤOVÁ

K.Ú. PEČ
vozovka – chodník – terén

ÚZEMÍ

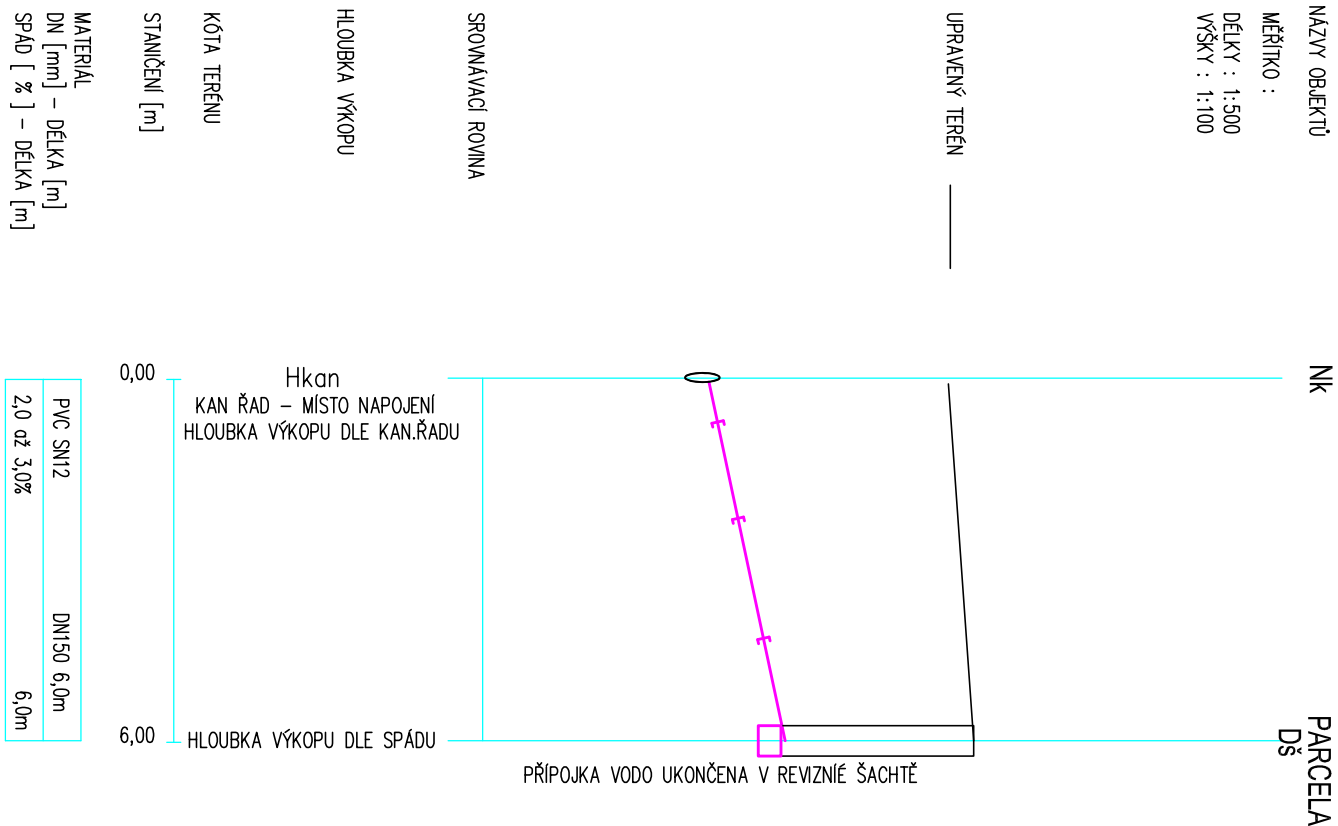
NÁZVY OBJEKTŮ

MĚŘÍTKO :

DÉLKY : 1:500

WYŠKY : 1:100

UPRAVENÝ TERÉN _____



LEGENDA



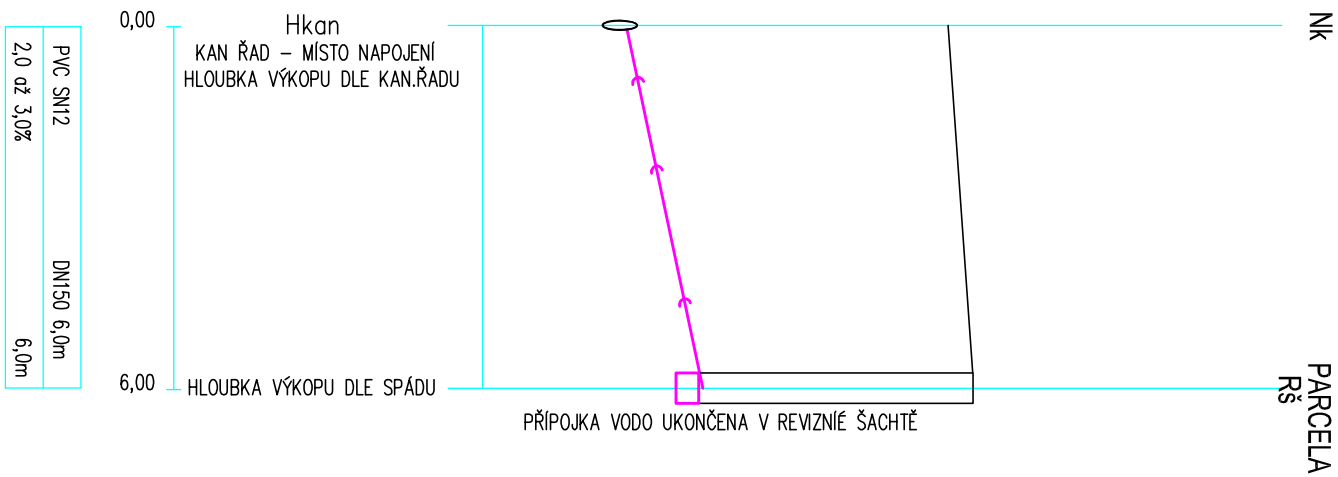
POZNÁMKA :

HLoubKY VÝKOPŮ JSOU SPECIFIKOVÁNY OD ÚROVNĚ Ů.T.

KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA - SPLAŠKOVÁ

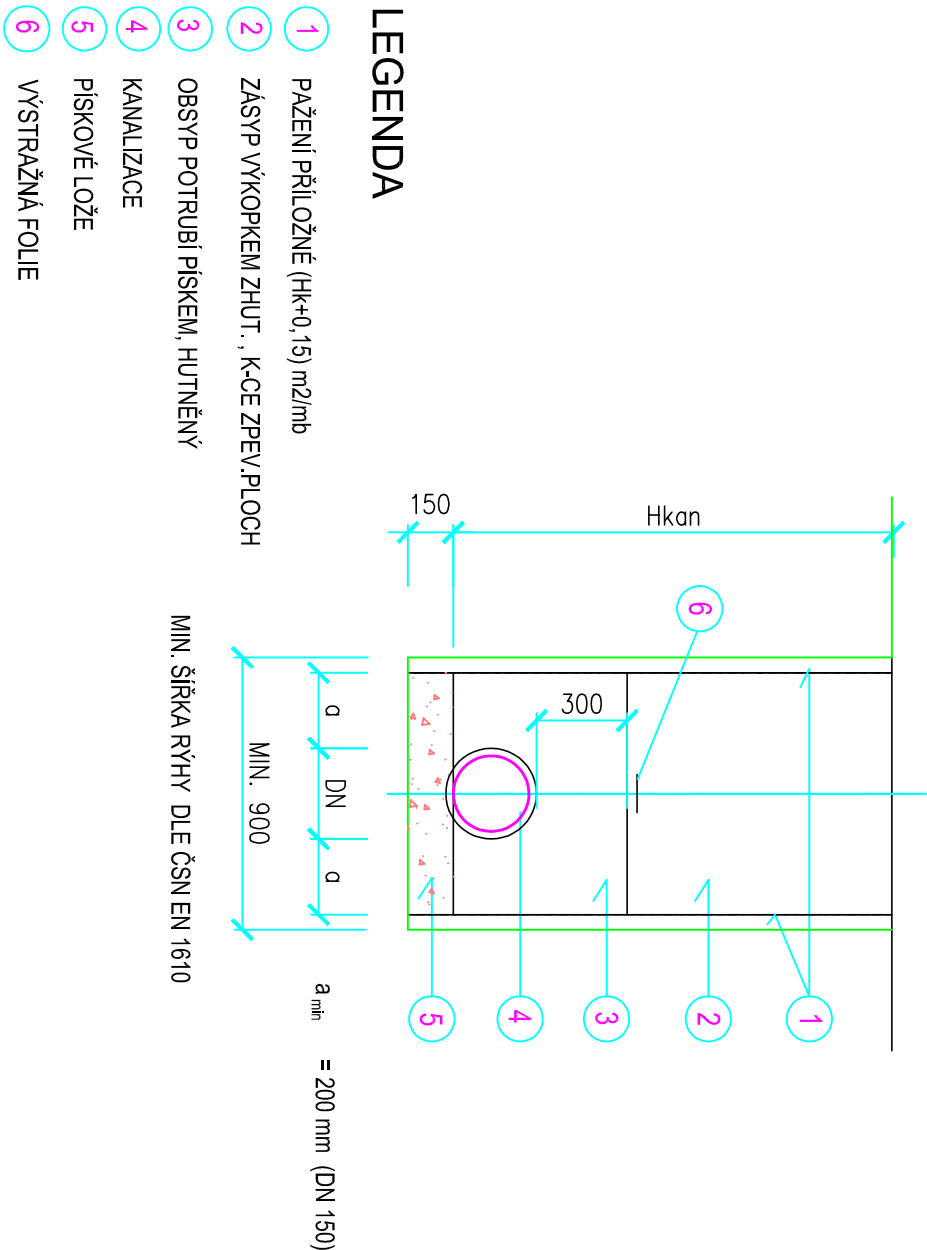
K.Ú. PEČ
vozovka – chodník – terén

 \mathbb{Z}_K



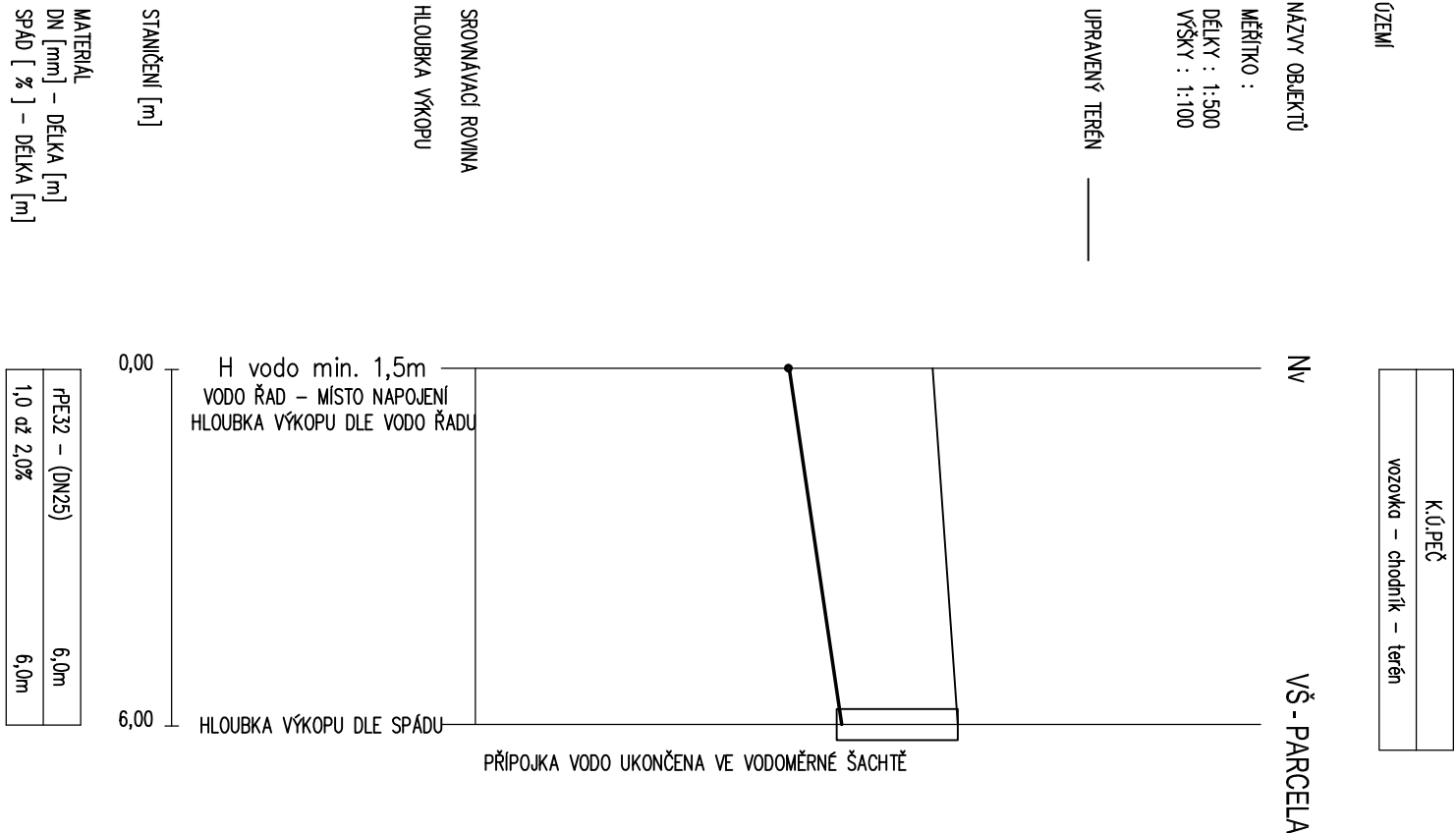
PŘÍČNÝ ŘEZ

LEGENDA

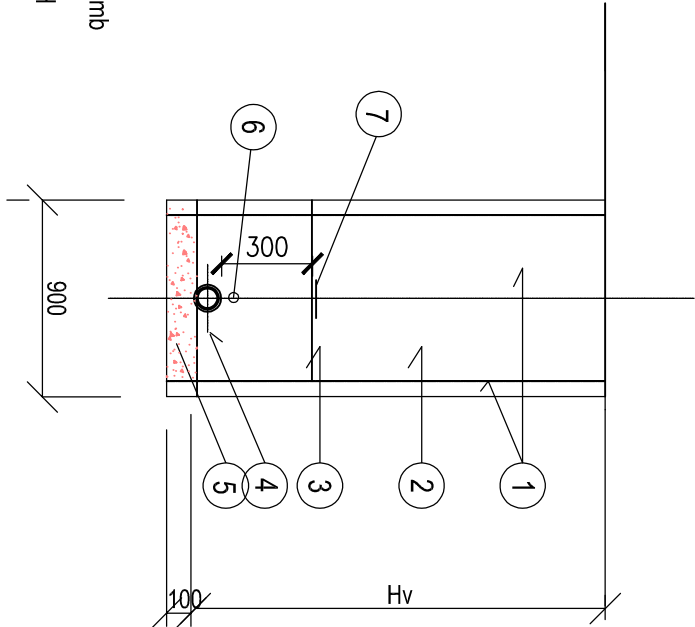
[illegible]

VODOVONÍ PŘÍPOJKA - VZOROVÉ ŘEZY:

Podélný řez:



Příčný řez:



LEGENDA

- 1 PÁŽENÍ PŘÍLOŽNÉ (H_kv_{yl}:+0,10)+(H_v+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
min. KRYTÍ HL. 1,50 m

Ing. JIŘÍ BAŠŤAŘ

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

INVESTOR:

Obec Peč

Peč 62, 380 01 Dačice

AKCE:

ZTV sídliště " Lokalita pro bydlení v RD v obci Peč "

ČÁST:

SO 303 - KAN a VODO PŘÍPOJKY

OBSAH:

Vodo přípojka - Příčný a podélný řez

MĚŘÍTKO:

1:10

ZAK. Č.:

03024

FORMAT:

2x A4

VÝKRES Č.:

303.03