

SEZNAM PŘÍLOH

ZTV PEČ

SO501 TL PLYNOVOD a STL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

2. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

D501.1 CELKOVÁ SITUACE

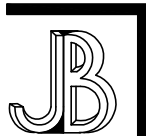
D501.2 PODÉLNÝ PROFIL

D501.3 PŘÍČNÉ ŘEZY

D501.4 SKŘÍN HUP

D501.5 SESTAVA SKŘÍNÍ Ei a HUP

D501.6 UKONČENÍ PLYN.PŘÍPOJKY



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 501 PLYNOVOD		MÍSTO: PEČ	
		ZAK. Č.: 03024	
		ARCHÍV:	

ZTV SÍDLIŠTĚ RD PEČ

SO 501 PLYNOVOD

Dokumentace pro DPS

- A. ÚVODNÍ ÚDAJE**
- B. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**
- C. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**
- D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE**
- E. DOKLADOVÁ ČÁST**

Investor : **Obec Peč, Peč 62, 380 01 Dačice**

Datum : **srpen 2025**

Číslo paré:

Vypracoval: _____

Jiří Černý

OBSAH:

A. Úvodní údaje

A.1.1. Identifikační údaje o žadateli a zpracovateli dokumentace	str.5
A.1.2. Situace stavby	str.6
A.1.3. Označení stavby	str.6
A.1.4. Seznam dotčených parcel a pozemku	str.6

B. Průvodní zpráva str.6

B.1. Charakteristika území a stavebního pozemku str.7

a) poloha v obci – zastavěná část – nezastavěná část obce	str.7
b) údaje o vydané (schválené) územně plánovací dokumentaci	str.7
c) údaje o souladu záměru s územně plánovací dokumentací	str.7
d) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů	str.7
e) možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu	str.7
f) geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod, území pro zvláštní zásahy do zemské kůry a poddolovaných území	str.7
g) poloha vůči záplavovému území	str.7
h) druhy a parcelní čísla dotčených pozemků podle katastru nemovitostí	str.7
i) přístup na stavební pozemek po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy	str.7
j) zajištění vody a energií po dobu výstavby	str.7

B.2. Základní charakteristika stavby a jejího užívání str.8

a) účel užívání stavby	str.8
b) trvalá nebo dočasná stavba	str.8
c) novostavba nebo změna dokončené stavby	str.8
d) etapizace výstavby	str.8

B.3. Orientační údaje stavby str.8

a) základní údaje o kapacitě stavby (počet účelových jednotek, jejich velikosti; užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy apod.)	str.8
b) celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a teplé užitkové vody	str.8
c) celková spotřeba vody (z toho voda pro technologii)	str.8
d) odborný odhad množství splaškových a dešťových vod	str.8
e) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení veřejné komunikační sítě	str.8
f) požadavky na kapacity elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě	str.8
g) předpokládané zahájení výstavby	str.8
h) předpokládaná lhůta výstavby	str.8

C. Souhrnná technická zpráva	str.9
C.1. Popis stavby	str.9
a) zdůvodnění výběru stavebního pozemku	str.9
b) zhodnocení staveniště	str.9
c) zásady urbanistického, architektonického a výtvarného řešení	str.9
d) zásady technického řešení (zejména řešení dispozičního, staveb., techn. a provozního)	str.9
Středotlaká část	str.9
e) zdůvodnění navrženého řešení stavby z hlediska dodržení příslušných obecných požadavků na výstavbu	str.13
f) u změn stávajících staveb údaje o jejich současném stavu; závěry stavebně technického průzkumu, případně stavebně historického a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí	str.13
C.2. Stanovení podmínek pro přípravu výstavby	str.13
a) údaje o provedených a navrhovaných průzkumech, známé geologické a hydrogeologické podmínky stavebního pozemku	str.13
b) údaje o ochranných pásmech a hranicích chráněných území dotčených výstavbou se zvláštním zřetelem na stavby, které jsou kulturními památkami nebo nejsou kulturními památkami, ale jsou v památkových rezervacích nebo památkových zónách a s uvedením způsobu jejich ochrany	str.13
c) uvedení požadavků na asanace, bourací práce a kácení porostů	str.13
d) požadavky na zábory zemědělského půdního fondu a pozemků určených k plnění funkce lesa, s uvedením rozlohy a rozlišením, zda se jedná o zábory dočasné nebo trvalé	str.13
e) uvedení územně technických podmínek dotčeného území a podmínek koordinace výstavby, zejména z hledisek příjezdů na stavební pozemek, případných přeložek inženýrských sítí, napojení stavebního pozemku na zdroje vody a energií a odvodnění stavebního pozemku	str.13
f) údaje o souvisejících stavbách, bilancích zemních prací a z toho vyplývajících požadavcích na přísun nebo deponie zeminy, požadavky na venkovní a sadové úpravy	str.13
C.3. Základní údaje o provozu, popřípadě výrobním programu a technologii	str.14
a) popis navrhovaného provozu, popřípadě výrobního programu	str.14
b) předpokládané kapacity provozu a výroby	str.14
c) popis technologií, výrobního programu, popřípadě manipulace s materiálem, vnitřního i vnějšího dopravního řešení, systému skladování a pomocných provozů	str.14
d) návrh řešení dopravy v klidu	str.14
e) odhad potřeby materiálů, surovin	str.14
f) řešení likvidace odpadů nebo jejich využití (recyklace apod.), řešení likvidace splaškových a dešťových vod	str.14
g) odhad potřeby vody a energií pro výrobu	str.14
h) řešení ochrany ovzduší	str.14
i) řešení ochrany proti hluku	str.14
j) řešení ochrany stavby před vniknutím nepovolaných osob	str.14

C.4. Zásady zajištění požární ochrany stavby	str.15
Stručný popis koncepce požární bezpečnosti z hlediska předpokládaného stavebního řešení a způsobu využití stavby	str.15
1. řešení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru	str.15
2. řešení evakuace osob a zvířat,	
3. navržení zdrojů požární vody, popřípadě jiných hasebních látek	str.15
4. vybavení stavby vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními	str.15
5. řešení přístupových komunikací a nástupních ploch pro požární techniku	str.15
6. zabezpečení stavby či území stavbou požární ochrany, pokud to odůvodňují požadavky na záchranné a likvidační práce nebo ochranu obyvatelstva	str.15
C.5. Zajištění bezpečnosti provozu stavby při jejím užívání	str.15
C.6. Návrh řešení pro užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace	str.15
Zásady řešení komunikací, ploch a objektů z hlediska užívání a přístupnosti pohybově a zrakově postižených	str.15
C.7. Popis vlivu stavby na životní prostředí a ochranu zvláštních zájmů	str.15
a) řešení vlivu stavby, provozu nebo výroby na zdraví osob nebo na životní prostředí, popřípadě provedení opatření k odstranění nebo minimalizaci negativních účinků	str.15
b) řešení ochrany přírody a krajiny nebo vodních zdrojů a léčebných pramenů	str.15
c) návrh ochranných a bezpečnostních pásem vyplývajících z charakteru realizované stavby	str.16
C.8. Návrh řešení ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	str.16
a) povodně	str.16
b) sesuvy půdy	str.16
c) poddolování	str.16
d) seizmicita	str.16
e) radon	str.16
f) hluk v chráněném venkovním prostoru a chráněném venkovním prostoru stavby	str.16
C.9. Civilní ochrana	str.16
a) opatření vyplývající z požadavků civilní ochrany na využití staveb k ochraně obyvatelstva	str.16
b) řešení zásad prevence závažných havárií	str.16
c) zóny havarijního plánování	str.16

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

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 Baštář**, 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

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 501 Plynovod

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 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 1857/20
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 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 **1857/23**
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 **1857/24**
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 Mátllová, 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 Mátllová, 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 Mátllová, 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 Mátllová, Peč č.p. 85, 380 01 Peč
665/3 Dana Mátllová, 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 Mátllová, Peč č.p. 85, 380 01 Peč
665/2 Dana Mátllová, 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

B PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B.1. Charakteristika území a stavebního pozemku

a) poloha v obci – zastavěná část – nezastavěná část obce

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 plynovodního 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 m². 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 plynovodními přípojkami z veřejného STL plynovodního řadu, který bude do nově vzniklé ulice prodloužen v rámci výstavby inženýrských sítí.

b) údaje o vydané (schválené) územně plánovací dokumentaci

Projektová dokumentace je v souladu s územním plánem pro obec Peč. Územní plán vypracovaný vymezuje plochy pro bytovou výstavbu a prodloužení plynovodu je v souladu s tímto územním plánem.

c) údaje o souladu záměru s územně plánovací dokumentací

Plynofikace obce Peč je navržena v souladu se schváleným územním plánem pro obec Peč.

d) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Návrh trasy STL plynovodu, respektuje prostorové uspořádání sítí v zastavěných a nezastavěných územích dle normy ČSN 73 6005. Projektová dokumentace je vypracovávána na základě schváleného územního plánu a Generelu pro plynofikaci obce Peč. Veškerá stanoviska budou doložena jako přílohy PD.

e) možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu

Stavba provedena na pozemcích s rostlým terénem a zpevněnými plochami, které jsou v majetku obce Peč.

f) geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod, území pro zvláštní zásahy do zemské kůry a poddolovaných území

Umístění stavby v katastru obce Peč.

g) poloha vůči záplavovému území

Stavba je mimo záplavového území.

h) druhy a parcelní čísla dotčených pozemků podle katastru nemovitostí

Seznam dotčených parcel - viz část A.1.4.

i) přístup na stavební pozemek po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy

Přístup ze stávající komunikace.

j) zajištění vody a energií po dobu výstavby

Zajištění vody a energií pro výstavbu bude dle dodavatele stavby a pokynů obce Peč.

B.2. Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) účel užívání stavby

Plynofikace pro vybudování stavební lokality v obci Peč, účelem stavby je zásobování plynem nově budované stavební parcely v rozsahu 17 parcel v rámci ZTV v této části obce Peč. Médium je zemní plyn s provozním přetlakem 100 kPa. Lokalita pro výstavbu rodinných domů byla schválena Obecním zastupitelstvem.

b) trvalá nebo dočasná stavba

Výstavba STL plynovodu je stavbou trvalou.

c) novostavba nebo změna dokončené stavby

Výstavba STL plynovodu je novou stavbou.

d) etapizace výstavby

Stavba navrženého prodloužení STL plynovodu bude provedena v rámci jedné etapy.

B.3. Orientační údaje stavby

a) základní údaje o kapacitě stavby (počet účelových jednotek, jejich velikosti; užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy apod.)

STL plynovod uložen v zemi, stavba liniová. V řešené lokalitě výstavba celkem 17 rodinných domů. Navržený plynovod bude napojen na stávající plynovodní řad STL PE 63 ve stávající ulici před pozemkem par.č.870/18 z trub PE 100 RC SDR11 63x5,8 proveden v rámci plynofikace v obci Třebelovice. Plynovod bude situován v navržené komunikaci. Plynovod bude zakončen za napojením pro poslední RD.

Plynovodní trasa pro ZTV je navržena z trub PE100 RC, SDR11, PE D63x5,8 v celkové délce cca 267m. Veškeré spoje potrubí budou provedeny pomocí elektrotvarovek.

Přípojky budované současně s plynovodem, budou zaústěny do plynoměrového pilíře, kde budou zakončeny hlavním uzávěrem plynu HUP. Regulátor s plynoměrem bude osazen až po dokončení instalace v RD. Přípojka bude vtažena do pilíře v chrániče. Vzhledem ke konfiguraci terénu, bude krytí přípojky pod komunikací 1,0 m. Přípojky v celkové délce cca 102,0m.

b) celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a teplé užitkové vody

Bilance spotřeby: medium zemní plyn.

Pro navržené prodloužení plynovodu budou napojeno 17 RD (3,0m³/hod, 0,697 součastnost)

Odběratelé pro ZTV	m³/hod
17x RD = 17 · 0,697 · 3,0 m ³ /hod	35,5 m ³ /hod
celkem	35,5m³/hod
roční spotřeba plynu (cca max.1900m ³ x 17)	32 300 m ³ /rok

c) celková spotřeba vody (z toho voda pro technologii)

Není řešeno

d) odborný odhad množství splaškových a dešťových vod

Není řešeno, samostatný projekt

e) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení veřejné komunikační sítě

Není řešeno, samostatný projekt

f) požadavky na kapacity elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě

Není řešeno, samostatný projekt

g) předpokládané zahájení výstavby

Termíny : rok 2024 projektová dokumentace
 rok 2024 zahájení stavby

h) předpokládaná lhůta výstavby

Termín: rok 2024-26 realizace stavby

C SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

C.1. Popis stavby

a) *zdůvodnění výběru stavebního pozemku*

Staveniště pro zbudování základního technického vybavení je volné, nenachází se zde žádné stavby. Plochu tvoří orná půda. Plynofikace lokality pro nové stavební parcely je navržena na základě schváleného územního plánu pro obec Peč. Navržené prodloužení plynovodu zajišťuje zásobování plynu pro nových 17-ti RD v rámci ZTV v lokalitě pro nové stavební parcely Peč.

b) *zhodnocení staveniště*

Výstavba plynovodu neklade žádné zvláštní nároky na staveniště, vybrána na základě plnění účelu dodávky plynu pro obec Peč.

c) *zásady urbanistického, architektonického a výtvarného řešení*

Není řešeno.

d) *zásady technického řešení (zejména řešení dispozičního, stavebního, technologického a provozního)*

Technické řešení tras plynovodu představuje z investičního i energetického hlediska nejúspornější způsob propojení místa napojení a spotřeby. Navržená trasa plynovodu využívá parcely v majetku obce.

Návrh trasy STL plynovodu, respektuje prostorové uspořádání sítí v zastavěných a nezastavěných území dle normy ČSN 73 6005. Projekt řeší rozvod plynu dle ČSN EN 12007, ČSN EN 1775, ČSN 643042, ČSN 733050, ČSN 736005, ČSN 736006 a dle TPG 702 01 a TPG 702 02. Provozní médium je zemní plyn s provozním přetlakem 100 kPa.

Středotlaká část

Trasa plynovodu

Je navržena s ohledem na nové sítě a povrch trasy, kterou bude plynovod procházet. Trasa plynovodního potrubí je vedena po pozemku v majetku obce. Plyn se napojí na stávající rozvod STL plynovodu podle pokynu správce plynovodu. Nový rozvod proveden z plastového potrubí PE D 63 - PE 100 RC D 63x85,8 mm. Na potrubí bude pomocí plastové pásky po 2 a 3 m upevněn signalizační vodič s dvojitou izolací do země (CY 4,0 vodič se zásadně okolo potrubí neovijí). Spojování signalizačního vodiče bude provedeno pájením (100% vodivost) a opatřeno izolací (pomocí smrštitelné folie). Na koncích plynovodu bude signalizační vodič ukončen v ochranné skříni STL plynovodní přípojky. Funkce signalizačního vodiče musí být před předáním stavby ověřena. Na konci plynovodu záslepka

Dimenze plynovodu

dimenze je stanovena dle TPG s ohledem na plynofikaci objektu, požadavku správce plynovodu a výpočtů:

STL plynovod PE 100 RC, SDR11, PE D 63x5,8 mm cca 267,0m

Materiál plynovodu:

Trubky plynovodu jsou navrženy z lineárního polyetylenu (dále PE), tlakové řady 0,4 MPa pro plynárenské účely. Kvalita a přejímka dle ČSN 643042 včetně atestu.

- plynovody do D 63x5,8mm – musí být budovány z potrubí PE 100 RC, SDR 11, PN 4
- tvarovky jsou navrženy jako vstřikované tvarovky - středotlaké (SDR – 11) z PE systému firmy FRIATEC.

Přechod komunikace

Navržený STL plynovod od místa napojení prochází vozovkou. Přechod bude řešen výkopem.

STL plynovod bude uložen v ochranné trubce s minimálním krytím ochranné trubky 1,2 m pod niveletou vozovky.

Utěsnění a vystředění potrubí v ochranné trubce bude provedeno dle ČSN a TPG - kluznými vymezovacími objímkami (systém RACI). Na koncích bude umístěno po dvou objímkách (při hladkém povrchu trubky ovinout kontaktní plochu trubky zajišťovací páskou, aby se dosáhlo optimální odolnosti proti sesunutí). Konce ochranné trubky budou opatřeny proti vnikání vody a nečistot manžetami. Výrobce a dodavatel objímek, zajišťovací pásky a manžet firma DISA v.o.s., Brno.

Přechody přes kanalizaci a ostatní sítě

Při křížení s potrubím kanalizace, vodovodu a kabely (sděl. a NN) uložit plynovod v místě křížení do ochranného potrubí s přesahem 1 m na obě strany.

Krytí STL plynovodu

minimální krytí :

rostlý terén	0,80 m
místní komunikace	1, 0 m
Minimální spád plynovodu	0,2 %

STL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY :

STL přípojky budou napojeny pomocí PE navrtávací objímky pro elektrosvařování s elektronátrubkem na STL plynovod – hlavní řád. STL plynovodní přípojka bude ukončena kulovým kohoutem DN25 s integrovanou přechodkou (přechodka se nesmí použít bez podpůrné vsuvky), umístěné v ocelové, provětrané, uzamykatelné skříni na hranici objektu. Kulový kohout s integrovanou přechodkou bude pevně uchycen ke skříni pomocí soupravy objímka–držák. Ve skříni bude také provedeno ukončení signalizačního vodiče elektrosvorkou (kloboučkem). Svislá část plynového potrubí bude provedena z tyčového materiálu, ohyb bude proveden elektrokolenem W 90 ° a vodorovná část až k plynovodu bude z kotoučů. Svislá část i vodorovná část do vzdálenosti min. 1,0 m od kolena přípojky bude opatřena chráničkou. Konec nově budované přípojky (HUP) musí být v době výstavby opatřen víčkem (zátkou) z důvodů zamezení znečištění.

Na potrubí bude pomocí plastové pásky po 2 a 3 m upevněn signalizační vodič s dvojitou izolací do země (CY 4,0, vodič se zásadně okolo potrubí neovijí). Spojování signalizačního vodiče bude provedeno pájením (100% vodivost) a opatřeno izolací (pomocí smršťitelné folie). Funkce signalizačního vodiče musí být před předáním stavby ověřena. Na konci plynovodu bude signalizační vodič ukončen v ochranné skříni STL plynovodní přípojky.

Dimenze plynovodní přípojky

dimenze je stanovena dle Technických pravidel G 702 01 a G 70202 s ohledem na plynofikaci objektu:

17x - plynovodní přípojky - potrubí PE 100 RC, PE D 32, SDR 11 v ochranném plášti,
PE 32x 3,0 mm cca 102,0m

Materiál plynovodní přípojky :

Trubky plynovodu jsou navrženy z lineárního polyetylenu PE 100, SDR 11(dále PE), tlakové řady 0,4 MPa pro plynárenské účely. Kvalita a přejímka dle ČSN včetně atestu.

□ přípojky D 32 mm – musí být budovány s potrubí PE D 100 RC, SDR 11 PN 4

- tvarovky jsou navrženy jako vstřikované tvarovky dle ČSN 643042-středotlaké (SDR – 11) z PE.

Krytí STL plynovodní přípojky

minimální krytí :

□ rostlý terén 0,80 m

□ místní komunikace 1,0 m

Minimální spád přípojek 0,4 %

Minimální spád plynovodu 0,2 %

Středotlaké přípojky

Napojení jednotlivých RD bude provedeno STL plynovodní přípojkou příslušné dimenze pro jednotlivé objekty. Plynovodní přípojka napojena kolmo na nový STL plynovod. Jednotlivé STL plynovodní přípojky ukončeny hlavním uzávěrem plynu (HUP) – kulovým kohoutem, v uzamykatelné, větrané skříni na hranici pozemku, zde bude vystavěn pilíř pro skříň HUP. Skříň bude trvale označena výstražnou tabulkou dle ČSN 018012:

H U P

Zákaz kouření a manipulace s ohněm v okruhu

1,5 m od skříně

Provedení STL plynovodních přípojek v souladu s technickými pravidly G 702 01, bezpečnostních předpisů a technické instrukce dodavatele plynu, tlaková zkouška bude provedena v souladu s ČSN EN 12007 - 1 a 2..

Zemní a montážní práce

Před zahájením zemních prací je nutné vytýčení všech stávajících podzemních inženýrských sítí přímo na místě. Veškeré křížení a souběhy plynovodního potrubí s těmito sítěmi je nutno provádět tak, aby nedošlo k jejich poškození, byla dodržena ČSN 736005, jejich ochranná pásma a podmínky správců těchto zařízení.

Zemní práce budou prováděny dle ČSN 733050 a vyhlášky ČÚBP Sb. Ostatní podmínky jsou uvedeny v technických pravidlech G 702 01, G 702 02 a ČSN 73 6006.

Výkop pro uložení plynovodu bude šířky 40 cm, kostkový kryt bude odstraněn na šířku 50 cm. Výkop zajištěn pro odčerpání vod z výkopu čerpací soupravou. Přebytečná zemina nesmí být ukládána na místní komunikaci a bude odvážena dle dispozic OÚ.

Potrubí bude ukládáno do pískového lože a obsypáno jemnozrnným pískem. Podsypová vrstva bude hluboká min. 10 cm, obsyp 10 cm po obou stranách potrubí a min. do výšky 20 cm nad potrubím. V průběhu montážních prací musí provádějící firma vyčistit potrubí od nečistot. Výkop zabezpečen položením žluté výstražné folie 30 cm nad plynovodem dle ČSN 736006, výkopiště bude zasypáno s mechanickým ztuhnutím po 20 cm vrstvách a kryt bude upraven do původního stavu. Zásyp výkopu musí být proveden novým materiálem. Původního výkopku může být použito pouze bude-li tento materiál odpovídat požadavkům na zásypový materiál (kromě obsypu a podsypu) se souhlasem investora, technického dozoru investora a zástupce dodavatele plynu.. Výkopek bude použit pro zásyp výkopu v rostlém terénu. Původní zatravněné plochy po ukončení prací doplnit zeminou, urovnat, vyhrabat kamení, zapravit.

Výstavbu plynovodů a přípojky z polyetylenu může provádět pouze podnikatelský subjekt a právnické osoby mající oprávnění k činnosti na plynových zařízeních vydané organizací státního odborného dozoru podle vyhl. ČÚBP a ČBÚ a dalších Technických instrukcí.

Kladečské a montážní práce potrubí, tvarovek a armatur z PE lze provádět při výstavbových pracích pouze při teplotě prostředí nad + 5 °C.

Druhy potrubí : průměr D160 tyče

do průměru D 63 mm včetně – vinuté

Odvíjecí a vyrovnávací zařízení musí být vždy používáno pro veškeré dimenze potrubí od D 63 mm. Při pokládce odvíjených trubek do rýhy musí být učiněna taková opatření, aby byla trubka po celé délce vyrovnaná, uložena uprostřed rýhy a doléhala na podsýpané dno.

U vinuté potrubí je použití upínacích přípravků, které zároveň snižují kvalitu potrubí podmínkou. Do průměru potrubí D 63 mm včetně budou veškeré spoje potrubí realizovány výhradně elektro-tvarovkami s topnou spirálou.

Při montáži potrubí na staveništi musí být konce potrubí až do doby propojovacích prací zaslepeny buď navařovacími nebo mechanickými záslepkami tak, aby nemohlo dojít k znečištění.

Plynovod musí být předán do provozu čistý a suchý. Po ukončení montáže plynovodu musí být plynovod vždy vyčištěn např. profukem, čištění provést před tlakovou zkouškou. Při čištění musí být přítomen zástupce budoucího provozovatele. O vyčištění potrubí provede dodavatelská firma zápis do stavebního deníku. Po skončení montážních prací bude provedena tlaková zkouška a revize plynovodu.

Potrubí musí být zaměřeno odbornou geodetickou firmou v souladu s instrukcí dodavatele plynu - Technické podmínky pro geodetická zaměření.

Protikorozi ochrana

zajištěna pasivní metodou, t.j. kvalitní a neporušenou izolací za studena a to těch kovových částí, které jsou přímým styku s PE (páska PLU, izolace z plastů) podsypem a obsypem potrubí pískem. Na izolační materiál doložen atest a o provedených izolačních pracích uveden zápis ve stavebním a montážním deníku.

Tlakové zkoušky, revize

Tlaková zkouška potrubí provedena dle ČSN EN 12007, ČSN EN 12327 a Technických pravidel G 702 01. Zkušební tlak musí být přiměřený MOP (nejvyšší provozní tlak) potrubí.

Při přípravě potrubí a zpracování postupu zkoušky prováděné při teplotách pod 0 °C se musí vzít v úvahu možnost snížení kritického RCP tlaku.

U PE potrubí pod tlakem dochází při okolních teplotách ke zvětšování jeho objemu v důsledku tečení (kripu), které by mohlo ovlivnit výsledky zkoušek. Při vyšších zkušebních tlacích může být tento efekt významný. Z tohoto důvodu se mají při vyhodnocování výsledků tlakové zkoušky zohlednit vhodným způsobem tlakové ztráty způsobené tečením (kripem).

V případě vzduchu jako zkušebního média musí být zabráněno pronikání oleje z kompresoru do potrubí a teplota vzduchu nesmí být vyšší než 40 °C, aby nedošlo k poškození trubek nebo tvarovek.

Těsnost armatur a rozebíratelných spojů se ověřuje též pěnотvorným roztokem nebo jiným vhodným způsobem. Ověřování se provádí při zahájení a při ukončení tlakové zkoušky.

V průběhu zkoušky nesmějí být na potrubí prováděny žádné práce nebo zásahy, které by mohly ovlivnit její průběh a výsledek. Povoleno je pouze odstraňování úniků dotahováním závitových spojů a ucpávek armatur.

O zkoušce s kladným výsledkem se sepíše zápis. Je-li v průběhu zkoušky nebo bezprostředně po jejím skončení prováděna stejným pracovníkem výchozí revize, může být zápis o zkoušce součástí zprávy o výchozí revize zařízení.

Platnost tlakové zkoušky potrubí je 6 měsíců. Není-li do té doby plynovod uveden do provozu, musí být zkouška opakována. Opakovanou zkoušku je možno provádět na již zcela zasypaném potrubí. Před odevzdáním a převzetím musí být provedena výchozí revize.

Montáž plynového zařízení smí provádět pouze oprávněná firma s příslušným povolením. Svářečské práce mohou vykonávat pracovníci, kteří mají zkoušku dle ČSN EN 287-1 (05 0710), pájení měděných materiálů pouze zaměstnanci s úřední zkouškou páječů tenkostěnných trubek a výrobků podle TP 217 z roku 1997 České svářečské společnosti, svařování plynovodů a přípojek z polyethylenu s dokladem o zkoušce C-U/P podle TPG 927 04. **Při montáži musí být dodržena prostorová norma ČSN 736005 pro křížení a souběh s podzemními sítěmi. Před započítáním zemních prací nutno požádat správce sítí o jejich vytyčení.** Po skončení montážních prací budou provedeny zkoušky a revize dle platných vyhlášek a ČSN. Investor bude seznámen s provozem, údržbou a bezpečnostním opatřením plynových zařízení.

e) zdůvodnění navrženého řešení stavby z hlediska dodržení příslušných obecných požadavků na výstavbu

Návrh trasy STL plynovodu pro ZTV, respektuje prostorové uspořádání sítí v zastavěných a nezastavěných územích, dle zpracovaného a schváleného územního plánu.

f) u změn stávajících staveb údaje o jejich současném stavu; závěry stavebně technického průzkumu, případně stavebně historického a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Nová stavba.

C.2. Stanovení podmínek pro přípravu výstavby

a) údaje o provedených a navrhovaných průzkumech, známé geologické a hydrogeologické podmínky stavebního pozemku

Umístění stavby v katastru obce Peč, splňující podmínky pro stavbu plynovodu..

b) údaje o ochranných pásmech a hranicích chráněných území dotčených výstavbou se zvláštním zřetelem na stavby, které jsou kulturními památkami nebo nejsou kulturními památkami, ale jsou v památkových rezervacích nebo památkových zónách a s uvedením způsobu jejich ochrany

Ochranné pásmo dle §68 odst.3 zákona č.458/200 Sb. Činí u NTL a STL plynovodů a přípojek 1,0m na obě strany od půdorysu potrubí. Stavební činnost v ochranném pásmu nesmí ohrozit ani porušit plynárenská zařízení. Rozsah bezpečnostních pásem dle §69 zákona č.458/2000 Sb.

Návrh trasy STL plynovodu, respektuje prostorové uspořádání inženýrských sítí v zastavěných a nezastavěných územích dle normy ČSN 73 6005.

c) uvedení požadavků na asanace, bourací práce a kácení porostů

Výstavbou není dotčena žádná stavba pro bourací práce, bourací práce zahrnují pouze povrchy komunikací (vozovky, chodníky). Ke kácení porostů dle souhrnné zprávy pro přípravu lokality.

d) požadavky na zábory zemědělského půdního fondu a pozemků určených k plnění funkce lesa s uvedením rozlohy a rozlišením, zda se jedná o zábory dočasné nebo trvalé

Výstavbou RD budou vyjmuty dotčené pozemky z půdního fondu.

e) uvedení územně technických podmínek dotčeného území a podmínek koordinace výstavby, zejména z hledisek příjezdů na stavební pozemek, případných přeložek inženýrských sítí, napojení stavební pozemek na zdroje vody a energií a odvodnění stavebního pozemku

Výstavbou plynovodu dojde k částečnému dopravnímu omezení na místních komunikacích, vždy zachován jeden jízdní pruh, řešeno dopravním značením. Výstavbou plynovodu nedojde k přeložkám inženýrských sítí. Stavební objekt není napojen na zdroj vody.

f) údaje o souvisejících stavbách, bilancích zemních prací a z toho vyplývajících požadavcích na přísun nebo deponie zeminy, požadavky na venkovní a sadové úpravy

Výkop pro uložení plynovodu bude šířky 40 cm, kryt bude odstraněn na šířku 50 cm. Výkop zajištěn pro odčerpání vod z výkopu čerpací soupravou. Přebytečná zemina nesmí být ukládána na místní komunikaci a bude odvážena dle dispozic OÚ Peč.

Potrubí bude ukládáno do pískového lože a obsypáno jemnozrnným pískem. Podsypová vrstva bude hluboká min. 10 cm, obsypová 10 cm po obou stranách potrubí a min. do výšky 20 cm nad potrubím. Výkop zabezpečen položením žluté výstražné folie 30 cm nad plynovodem dle ČSN 736006, výkopiště bude zasypáno s mechanickým ztuhnutím po 20 cm vrstvách a kryt bude upraven do původního stavu. Zásyp výkopu musí být proveden novým materiálem.

Původního výkopku může být použito pouze bude-li tento materiál odpovídat požadavkům na zásypový materiál (kromě obsypu a podsypu) se souhlasem investora, technického dozoru investora a zástupce dodavatele plynu.

C.3. Základní údaje o provozu, popřípadě výrobním programu a technologii

a) popis navrhovaného provozu, popřípadě výrobního programu

Provoz trvalý, spotřeba plynu dle odběru a provozu jednotlivých odběratelů.

b) předpokládané kapacity provozu a výroby

Provoz trvalý, spotřeba plynu dle odběru a provozu jednotlivých odběratelů.

c) popis technologií, výrobního programu, popřípadě manipulace s materiálem, vnitřního i vnějšího dopravního řešení, systému skladování a pomocných provozů

Provoz plynovodu trvalý, plynovod pracuje automaticky s pravidelným dohledem, dle provozního řádu.

d) návrh řešení dopravy v klidu

Při provozu plynovodu není doprava dotčena.

e) odhad potřeby materiálů, surovin

Ke stanovení výše odběru zemního plynu pro navržený plynovod

Odběratelé pro ZTV	m ³ /hod
17 RD stavební parcely	35,5
Celkem	35,5

f) řešení likvidace odpadů nebo jejich využití (recyklace apod.), řešení likvidace splaškových a dešťových vod

Při provozu plynovodu nedochází ke vzniku odpadů.

g) odhad potřeby vody a energií pro výrobu

Není řešeno.

h) řešení ochrany ovzduší

Při provozu vlastního plynovodu nedojde k znečištění ovzduší.

i) řešení ochrany proti hluku

Při provozu plynovodu nedojde k překročení limitů hluku.

j) řešení ochrany stavby před vniknutím nepovolaných osob

Při provozu plynovodu budou umístěny uzávěry HUP, regulátoru a plynoměru v uzavíratelných skříňkách.

C.4. Zásady zajištění požární ochrany stavby

Stručný popis koncepce požární bezpečnosti z hlediska předpokládaného stavebního řešení a způsobu využití stavby:

1. řešení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru

Rozsah bezpečnostních pásem dle zák.č.458/2000 Sb.a následných změn a vyhlášek.

2. řešení evakuace osob a zvířat

Případná evakuace dle požárních směrnic při požáru plynovodu.

3. navržení zdrojů požární vody, popřípadě jiných hasebních látek

Dle požární směrnice obce.

4. vybavení stavby vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními

Navržený plynovod napojen na plynovod, jež je osazen příslušnými uzávěry na trase přívodu..

5. řešení přístupových komunikací a nástupních ploch pro požární techniku

Přístupová komunikace musí mít trvale volnou šířku vozovky 3,0m.

6. zabezpečení stavby či území stavbou požární ochrany, pokud to odůvodňují požadavky na záchranné a likvidační práce nebo ochranu obyvatelstva.

Na skříňkách HUP musí být umístěny zřetelně viditelné varovné tabulky se značkou a nápisem, které upozorňují na zákaz kouření a manipulace s ohněm a nebezpečí výbuchu.

C.5. Zajištění bezpečnosti provozu stavby při jejím užívání

Po dobu stavby bude bezpečnost práce a ochrany zdraví zajišťovat dodavatel. Stavební postupy budou v souladu s příslušnými předpisy, zejména co se týče vyznačení a zabezpečení výkopů, práce a používání stavebních strojů a nářadí.

Pro zajištění bezpečnosti provozu bude vypracován provozní a bezpečnostní řád pro provoz plynovodu. Stanovení revizních a technických prohlídek pro plynovod.

C.6. Návrh řešení pro užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Jedná se o inženýrské objekty - nesouvisející s řešením komunikace osob s omezenou možností pohybu. Neřeší se.

C.7. Popis vlivu stavby na životní prostředí a ochranu zvláštních zájmů

a) řešení vlivu stavby, provozu nebo výroby na zdraví osob nebo na životní prostředí, popřípadě provedení opatření k odstranění nebo minimalizaci negativních účinků

Realizace výše uvedených stavebních objektů stavby nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Provoz plynovodu a odběr u uživatelů pro vytápění, zlepší životní prostředí v dané lokalitě. K částečnému zhoršení životního prostředí může dojít pouze při výstavbě plynovodu s provozem stavební techniky. Tento stav je však pouze dočasný a nezpůsobí trvalou zátěž do budoucna.

b) řešení ochrany přírody a krajiny nebo vodních zdrojů a léčebných pramenů

Objekty plynovodu nemají negativní vliv na ochranu přírody nebo vodních zdrojů. Potrubí a zařízení slouží pro rozvod plynu, výrobky jsou certifikovány jako vodotěsné. Parametry a veškeré zkoušky budou doloženy ke kolaudaci. Z těchto důvodů nedojde k negativním vlivům na ochranu přírody a krajiny, povrchové a podzemní vody.

c) návrh ochranných a bezpečnostních pásem vyplývajících z charakteru realizované stavby

Stanovení odstupových, případně bezpečnostních vzdáleností, vymezení požárně nebezpečného prostoru, zhodnocení odstupových případně bezpečnostních vzdáleností ve vztahu k okolní zástavbě je uvedeno požárně bezpečnostním řešením. Odstupové vzdálenosti vyhovují.

Ochranné pásmo dle §68 odst.3 zákona č.458/2000 Sb. činí u NTL a STL plynovodů a přípojek 1,0m na obě strany od půdorysu potrubí. návrh trasy STL plynovodu, respektuje prostorové uspořádání inženýrských sítí v zastavěných a nezastavěných území dle normy ČSN 73 6005.

C.8. Návrh řešení ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) povodně

Stavba se nenachází v záplavovém území.

b) sesuvy půdy

Stavba se nenachází v území se sesuvem půdy.

c) poddolování

Stavba se nenachází v území poddolování.

d) seizmicita

Seizmicita se neřeší.

e) radon

Vliv radonu se neřeší, zjišťování koncentrace radonu a ani žádná ochranná opatření není nutno v prostoru plynovodu.

f) hluk v chráněném venkovním prostoru a chráněném venkovním prostoru stavby

Realizace výše uvedených stavebních objektů stavby nebude mít negativní vliv na zvýšení hluku. K částečnému zhoršení hlukové hladiny může dojít pouze při výstavbě s provozem stavební techniky. Tento stav je však pouze dočasný a nezpůsobí trvalou zátěž do budoucna.

C.9. Civilní ochrana

a) opatření vyplývající z požadavků civilní ochrany na využití staveb k ochraně obyvatelstva

Jedná se o inženýrské objekty - nesouvisející s řešením civilní ochrany na využití stavby k ochraně obyvatelstva. Neřeší se.

b) řešení zásad prevence závažných havárií

Pro zajištění bezpečnosti provozu nutno dodržovat provozní a bezpečnostní řád pro provozování plynovodu. Stanovení revizních a technických prohlídek pro plynovod a plynového zařízení. Na skříňích HUP musí být umístěny zřetelně viditelné varovné tabulky se značkou a nápisem, které upozorňují na zákaz kouření a manipulace s ohněm a nebezpečí výbuchu.

c) zóny havarijního plánování

Dle provozního a bezpečnostního řádu pro provoz plynovodu.

Zpracoval:

Jiří Černý

D VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

Seznam :

D-01	STL Plynovod – Celková situace 1 : 500
D-02	Podélný řez
D-03	Příčné řezy – uložení potrubí
D-04	Skříň HUP
D-05	Sestava skříní Ei a HUP
D-06	Ukončení STL plynovodní přípojky ve skříni HUP

BEZPEČNOSTNÍ ZÁSADY

PŘI POUŽÍVÁNÍ TOPNÝCH PLYNŮ U ODBĚRATELŮ

1. Společné bezpečnostní zásady

- a) Těsnost zařízení - základní požadavek bezpečného provozu - ověřuje se pěniovým prostředkem nebo detektorem.
- b) Větratelnost prostoru – dostatečný přívod spalovacího vzduchu pro plynový spotřebič, u menších prostor i zajistit odvětrání.
- c) Provoz spotřebičů podle návodu výrobce (seznámit se s obsluhou a provozem spotřebiče).
- d) Pravidelná údržba a servis (jednou do roka zajistit servis oprávněnou firmou).

2. Bezpečnostní opatření při zjištěném úniku plynu

- ◆ Ihned zhasnout všechny plameny!
- ◆ Ihned otevřít všechna okna a dveře – zajistit provětrání zasaženého prostoru!
- ◆ Ihned uzavřít všechny uzávěry plynu, popř. hlavní uzávěr plynu!
- ◆ Do místnosti, v níž je cítit zápach plynu, nevstupovat s otevřeným ohněm!
- ◆ Nezapalovat zápalky nebo zapalovače!
- ◆ Nemanipulovat s elektrickými spínači!
- ◆ Nevytahovat elektrické zástrčky!
- ◆ Nepoužívat elektrické zvonky!
- ◆ Nepoužívat elektrické spotřebiče a výtahy!
- ◆ Nekouřit!
- ◆ Po uzavření hlavního uzávěru zkontrolovat, zda jsou uzavřeny všechny uzavírací armatury plynu a ty, které jsou doposud otevřeny, uzavřít u všech plynových spotřebičů.
- ◆ Světlo a ostatní el.spotřebiče zapnout teprve tehdy, když je bezpečně zabráněno úniku plynu.
- ◆ Nikdy nespoléhat na vlastní čichový vjem, nýbrž přivolat další osoby !
- ◆ Jestliže se příčina zápachu plynu nedá zjistit, i když jsou všechny uzavírací armatury pro plyn uzavřeny, je nutno ihned přivolat odborného zaměstnance oprávněné firmy.
- ◆ I zcela slabý zápach plynu, jehož příčina nebyla zjištěna, nebo nemohla být zjištěna, musí být nahlášen dodavateli plynu – na nejbližší plynoslužbu !
- ◆ Vystupuje-li zápach plynu z místností, které nejsou běžně přístupné, je nutno ihned vyrozumět policii nebo hasiče, kteří mají právo zajistit přístup; současně se vyrozumí dodavatel plynu!
- ◆ Je-li možno se domnívat, že únik plynu je ve sklepě, sklep nutno dobře provětrat, ale nevstupuje se do těchto prostor.Ostatní obyvatelé je nutno na toto upozornit a současně musí být přivolán odborný pracovník plynárenského podniku.
- ◆ Místo poruchy musí být přístupné plynárenské službě pro zásah k odstranění poruchy.

PORUCHU NEBO POŠKOZENÍ PLYNOVÝCH SPOTŘEBIČŮ NEODSTRAŇOVAT, OPRAVY MOHOU PROVÁDĚT POUZE ODBORNÍ PRACOVNÍCI V OBORU PLYNÁRENSTVÍ !

PŘI UVÁDĚNÍ NOVÉHO ZAŘÍZENÍ DO PROVOZU NECHAT SE ŘÁDNĚ POUČIT O OBSLUZE PLYNOVÉHO SPOTŘEBIČE OD PROVÁDĚJÍCÍ FIRMY.

Upozornění: SPALINY VŠECH TOPNÝCH PLYNŮ PŘI NEDOKONALÉM SPALOVÁNÍ (NEDOSTATEK VZDUCHU) OBSAHUJÍ JEDOVATÝ OXID UHELNATÝ (POZOR BEZ ZÁPACHU) !



PLYNOVOD

ÚZEMÍ

NÁZVY OBJEKTŮ

MÉRİTKO:

DĚLKY: 1:500
VÝŠKY: 1:100

WYSKY: 1:100

UPRAVENÝ TERÉN _____

SROVNÁVACÍ ROVINA 480,00 m.n.m.

ГЛОУБКА ВІКОРУ

ΚΩΤΑ DNA ΎΚΟΡΟ (Hv+0,10)

KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA TERÉNU

STANIČENÍ [m]

MATERIÁL
DN [mm] - DÉLKA [m]
SPÁD [%] - DÉLKA [m]

DN [mm] - DÉLKA [m]

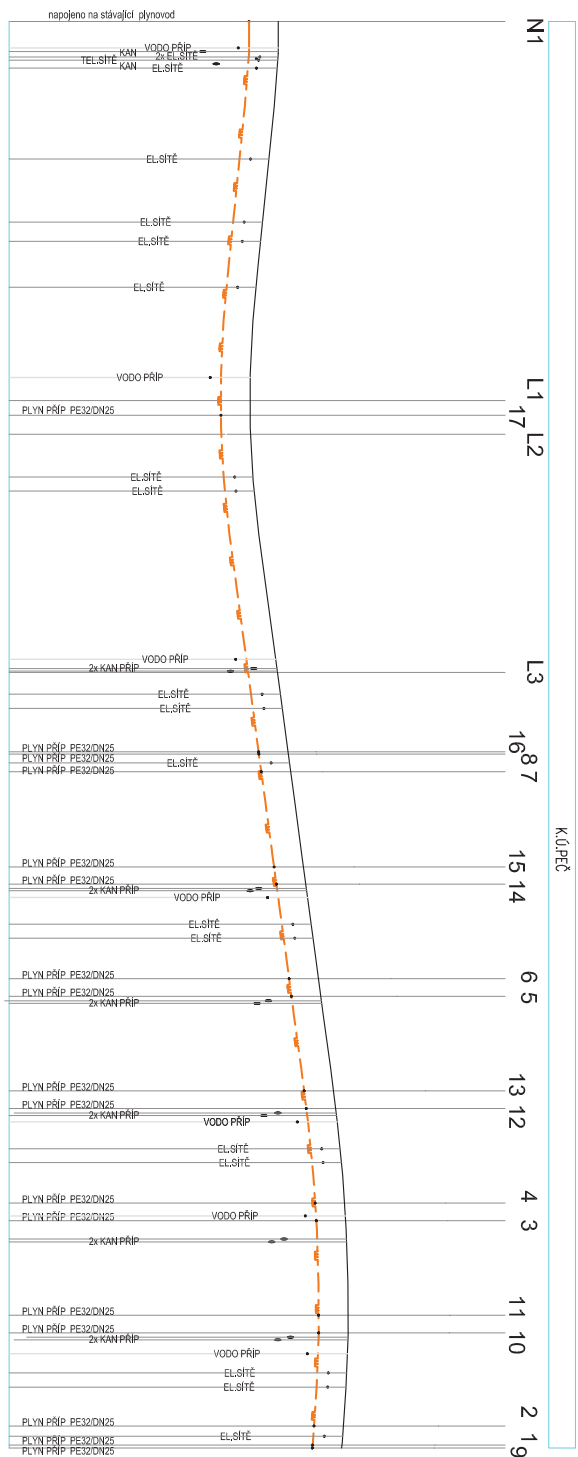
SPAD [%] - DELKA [m]

LEGENDA


STL PLYNOVOD LPE D63 SDR 11, 17,6 PN4 MRS 100

POZNÁMKA:

HLBOUBKY VÝKOPŮ JSOU SPECIFIKOVÁNY OD ÚROVNĚ Ů.T.

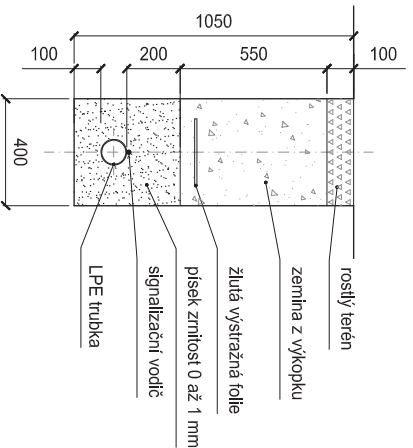


PE D63x5,8-PE 100 RC, SDR11		68,80m		2,7%		171,0m		2,6%		267,0m	
2,0%								2,6%		22,0m	
490,00	490,08		489,08		488,98						
489,80											
489,60											
489,40											
489,20											
489,00											
488,80											
488,60											
488,40											
488,20											
488,00											
487,80											
487,60											
487,40											
487,20											
487,00											
486,80											
486,60											
486,40											
486,20											
486,00											
485,80											
485,60											
485,40											
485,20											
485,00											
484,80											
484,60											
484,40											
484,20											
484,00											
483,80											
483,60											
483,40											
483,20											
483,00											
482,80											
482,60											
482,40											
482,20											
482,00											
481,80											
481,60											
481,40											
481,20											
481,00											
480,80											
480,60											
480,40											
480,20											
480,00											
479,80											
479,60											
479,40											
479,20											
479,00											
478,80											
478,60											
478,40											
478,20											
478,00											
477,80											
477,60											
477,40											
477,20											
477,00											
476,80											
476,60											
476,40											
476,20											
476,00											
475,80											
475,60											
475,40											
475,20											
475,00											
474,80											
474,60											
474,40											
474,20											
474,00											
473,80											
473,60											
473,40											
473,20											
473,00											
472,80											
472,60											
472,40											
472,20											
472,00											
471,80											
471,60											
471,40											
471,20											
471,00											
470,80											
470,60											
470,40											
470,20											
470,00											
469,80											
469,60											
469,40											
469,20											
469,00											
468,80											
468,60											
468,40											
468,20											
468,00											
467,80											
467,60											
467,40											
467,20											
467,00											
466,80											
466,60											
466,40											
466,20											
466,00											
465,80											
465,60											
465,40											
465,20											
465,00											
464,80											
464,60											
464,40											
464,20											
464,00											
463,80											
463,60											
463,40											
463,20											
463,00											
462,80											
462,60											
462,40											
462,20											
462,00											
461,80											
461,60											
461,40											
461,20											
461,00											
460,80											
460,60											
460,40											
460,20											
460,00											
459,80											
459,60											
459,40											
459,20											
459,00											
458,80											
458,60											
458,40											
458,20											
458,00											
457,80											
457,60											
457,40											
457,20											
457,00											
456,80											
456,60											
456,40											
456,20											
456,00											
455,80											
455,60											
455,40											
455,20											
455,00											
454,80											
454,60											
454,40											
454,20											
454,00											
453,80											
453,60											
453,40											
453,20											
453,00											
452,80											
452,60											
452,40											
452,20											
452,00											
451,80											
451,60											
451,40											
451,20											
451,00											
450,80											
450,60											
450,40											
450,20											
450,00											
449,80											
449,60											
449,40											
449,20											
449,00											
448,80										</	

	
Ing. JIŘÍ BAŠTÁŘ	
380 01 DAČICE, HRADŠTIKO 33 / IČO: 735 43 888 / MOBIL: 777 94 62 32 / E-MAIL: jikba.vic@centrum.cz	
ZOOPI - PROJEKTANT:	
VYPRACOVAL:	
INVESTOR:	
ARCE:	
STUPEŇ:	
MĚŘITVO:	
VÝKRES Č.:	

VZOROVÝ ŘEZ ROSTLÝ TERÉN

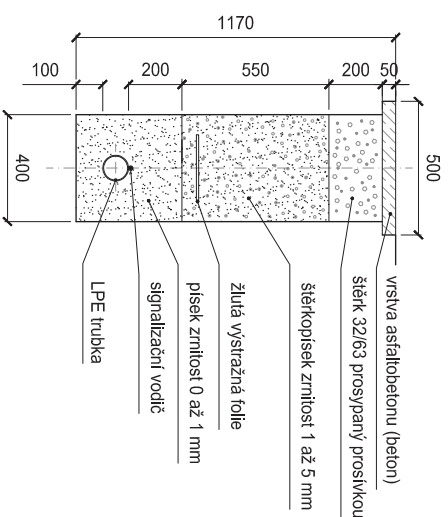
MĚŘÍTKO 1:25



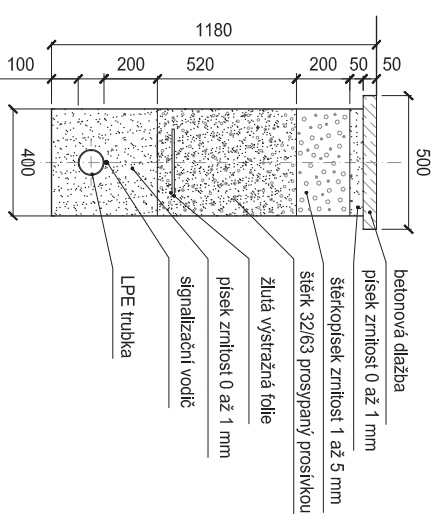
Minimální krytí plynovodu 0,8 m

VZOROVÝ ŘEZ MÍSTNÍ KOMUNIKACE (asfalt)

MĚŘÍTKO 1:25




Minimální krytí plynovodu 1,0 m



Minimální krytí plynovodu 0,8 m

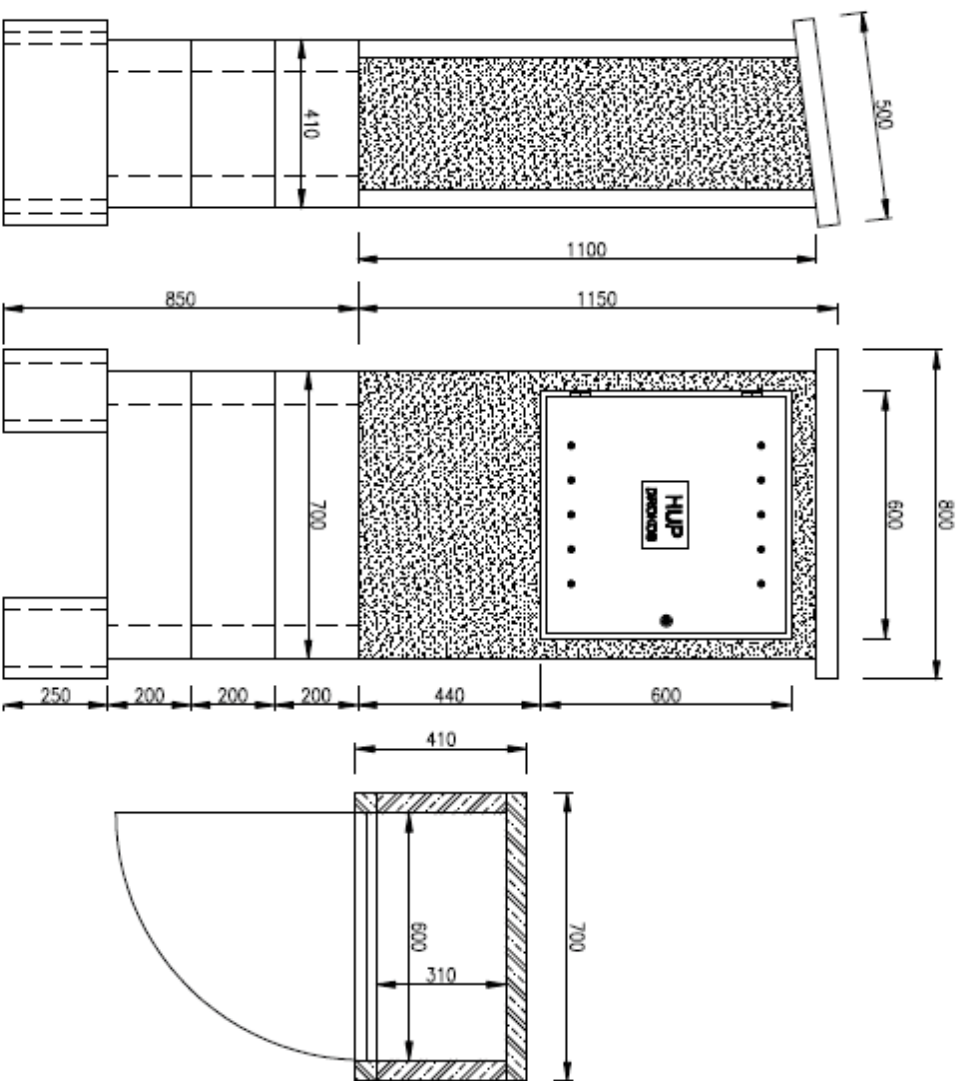
VZOROVÝ ŘEZ CHODNÍK (dlažba)

MĚŘÍTKO 1 : 25

	
Ing. Jiří Baštář	
380 01 Dačice, Hradčisko 33 / IČO: 735 43 888 / MOBL: 777 94 62 32 / E-MAIL: jirka.vic@centrum.cz	
ZODP. PROJEKTANT:	
VYPRACOVAL:	
INVESTOR:	
AKCE:	
ZTV sídliště "Lokalita pro bydlení v RD v obci Peč"	
SO 501 - PLYNOVOD	PLYNOVOD - PŘÍČNÉ ŘEZY
ČAST:	OBSAH:
MÍSTO: Peč	
DATAK: 08 - 2025	
STUPEŇ: DPS	
MĚŘITKO: 1:25	
ZAK. Č.: 03024	
FORMÁT: 2x A4	
VÝKRES Č.: 501.03	

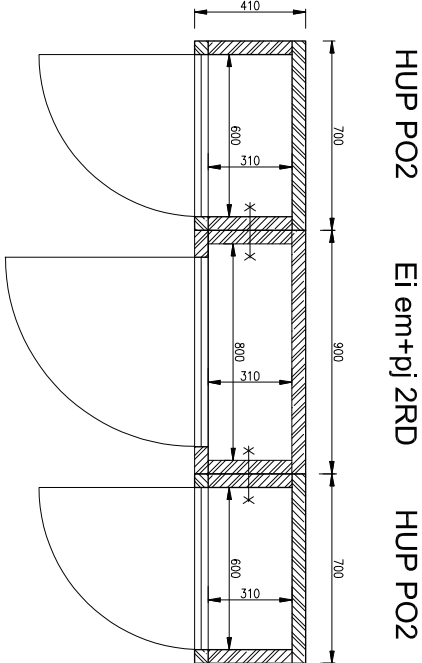
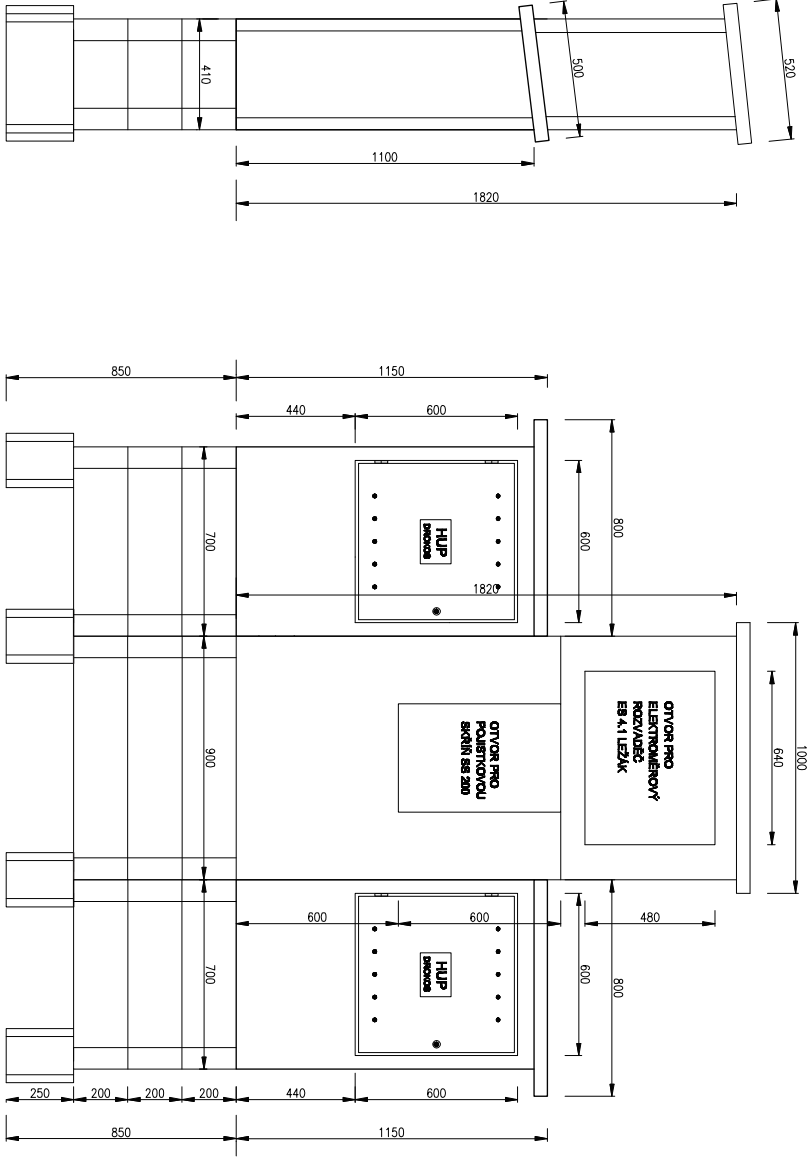
BETONOVÁ SKŘÍŇ PLYN - HUP

S DVÍŘKY 60/60 - 110 - PO2



<div> <div> <div>JB</div> <div> Ing. JIŘÍ BAŠTÁŘ 380 01 DAČICE, HRADIŠTKO 33 / IČO: 735 43 888 / MOBL.: 777 94 62 32 / E-MAIL: jirka.mfo@centrum.cz </div> </div> </div>			
ZOOP. PROJEKTANT:	JIŘÍ ČERNÝ		
VYPRACOVAL:	JIŘÍ ČERNÝ		
INVESTOR:	Obec Peč Peč 62, 380 01 Dačice	MÍSTO: Peč	DATAK: 08 - 2025
AKCE:	ZTV sídliště "Lokalita pro bydlení v RD v obci Peč"		STUPEŇ: DPS
ČÁST: SO 501 - PLYNOVOD		MĚŘITKO: 1:20	<div> <div>VÝKRES Č.: 501.04</div> </div>
OBSAH: PLYNOVOD - SKŘÍŇ PRO HUP - PO2		<div> <div>ZAK. Č.: 03024</div> <div>FORMÁT: 2x A4</div> </div>	

Sestava přípojkových skříní - Ei elektroměrová a pojistková 2RD a plyn 2x HUP P02



Ing. JIŘÍ BAŠTAŘ

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

ZOBP PROJEKTANT:		JIŘÍ ČERNÝ			
VYPRACOVAL:		JIŘÍ ČERNÝ			
INVESTOR:	Obec Peč		MÍSTO:	Peč	
	Peč 62, 380 01 Dačice				
AKCE:				STUPEŇ:	
ZTV sídliště " Lokalita pro bydlení v RD v obci Peč "				DPS	
ČAST:	SO 501 - PLYNOVOD	MĚRITVO:	1: 20	VÝKRES Č.: <div>501.05</div>	
OBSAH:	PLYNOVOD - SESTAVA SKŘÍŇ P a Ei	ZNAČ.:	03024	FORMAT: 2x A4	

2x PO2 – betonová skříň plyn – HUP s dvířky 60 × 60 – v. 110

POUŽITI: Pro umístění hlavního uzávěru, regulátoru plynu a plynoměru
G4, G6

1x Ei - elektroměrová a pojistková 2RD

POUŽITI: Příprava pro osazení rozvaděče Arova Servis
případně pro jinou elektroměrovou skříň
S pojiskovou pro dva domy

ZÁKLAD: Dilce výšky 20 cm – základové věnce ve třech vrstvách osazené
krašší stranou na bednicích tvárnících vyplněných betonem

