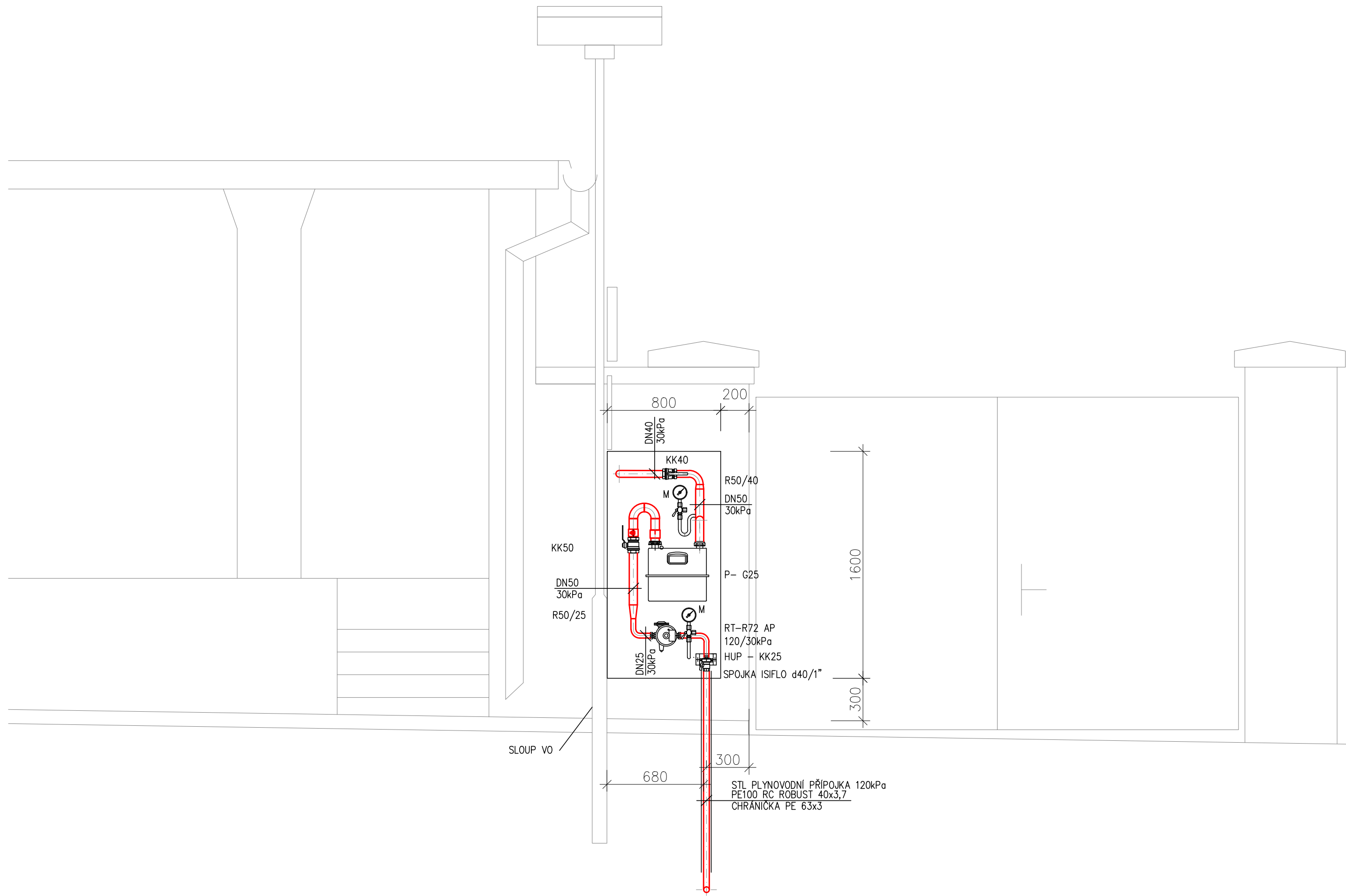
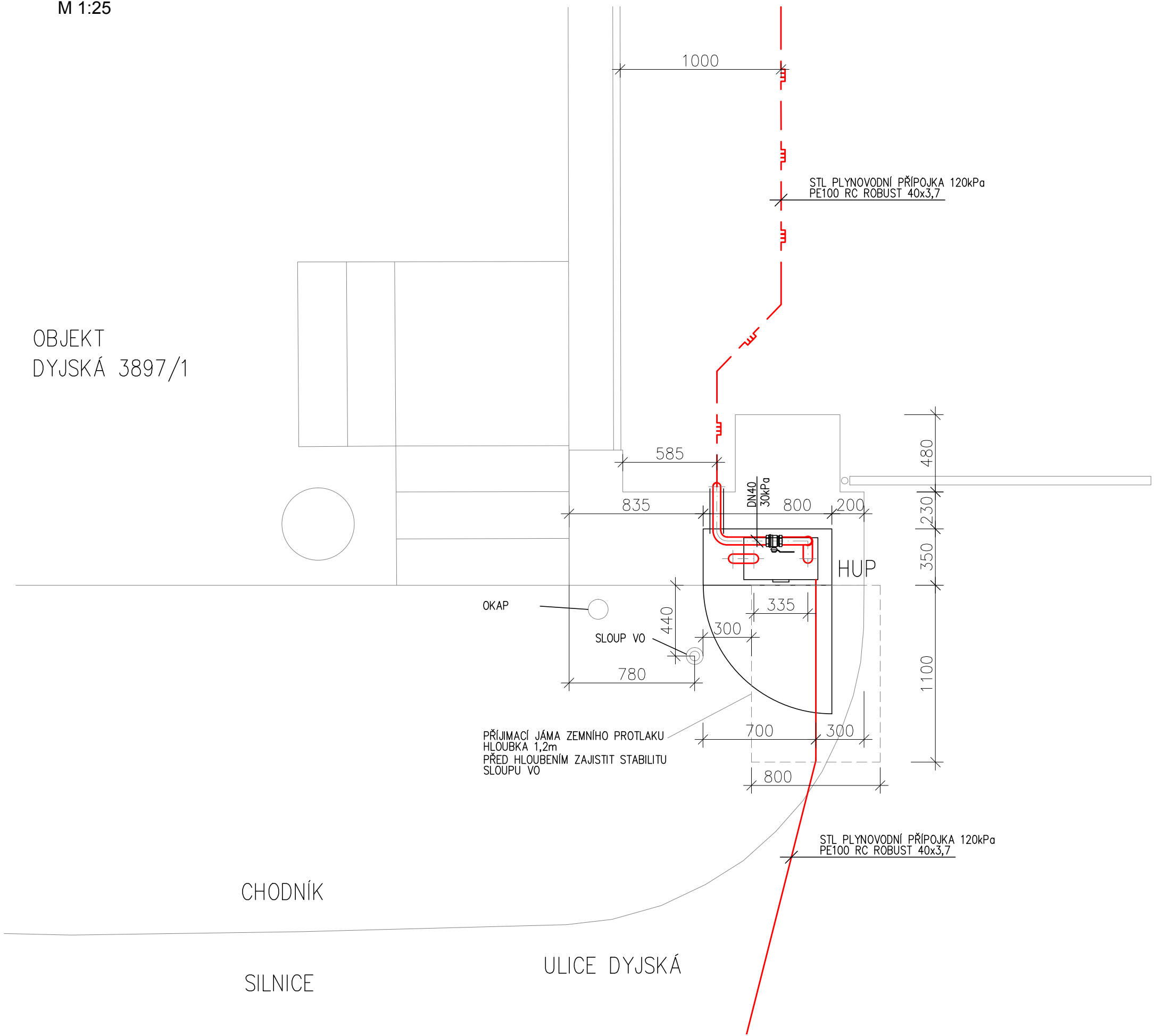


POHLED - HUP
M 1:25



PŮDORYS - HUP
M 1:25

OBJEKT
DYJSKÁ 3897/1



LEGENDA

HUP NIKA VE ZDĚNÉM SLOUPU OPLOCENÍ, VNITŘNÍ ROZMĚR 800x350x1600, JEDNOKŘÍDLÁ DVÍŘKA VĚTRANÁ 800x1600MM S NÁPISEM
"HUP – ZÁKAZ MANIPULACE S OTEVŘENÝM OHNĚM V OKRUHU 1,5m"
HUP – HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU – KULOVÝ KOHOUT DN 25
P – FAKTURAČNÍ MEMBRÁNOVÝ PLYNOMĚR G25, PŘÍPOJOVACÍ ROZTEČ 335mm, KONZOLA POD PLYNOMĚR
MĚŘENÍ NA PŘETLAKU 30kPa
RT – REGULÁTOR TLAKU PLYNU R72 AP –VSTUPNÍ TLAK 120kPa, VÝSTUPNÍ TLAK 30kPa, MAX. PRŮTOK REGULÁTORU 60m3/h
PROPOJOVACÍ POTRUBÍ, KK DN50 PŘED PLYNOMĚREM, KK DN40 NA VÝSTUPU ZA PLYNOMĚREM

OU1 ZDĚNÁ NIKA 950x650x450mm, OPATŘENÁ PLECHOVÝMI DVÍŘKY S VĚTRÁNÍM A NÁPISEM
"ZÁKAZ MANIPULACE S OTEVŘENÝM OHNĚM V OKRUHU 1,5m" – VIZ STAVEBNÍ PROFESE
OU1 – OBJEKTOVÝ UZÁVĚR PLYNU – KULOVÝ KOHOUT DN 25
P1 – PODRUŽNÝ PLYNOMĚR G10, PŘÍPOJOVACÍ ROZTEČ 280mm
MONTÁŽNÍ RÁM, PŘÍPOJOVACÍ OHEBNÁ HADICE
RT1 – REGULÁTOR B25 –VSTUPNÍ TLAK 30 kPa, VÝSTUPNÍ TLAK 2kPa, MAX. PRŮTOK 25m3/h
PROPOJOVACÍ POTRUBÍ, KK DN50 NA VÝSTUPU ZA PLYNOMĚREM

OU2 OCELOVÁ ZAVĚŠENÁ SKŘÍŇ, DVOUKŘÍDLA 1200x800x400mm, OPATŘENÁ PLECHOVÝMI DVÍŘKY S VĚTRÁNÍM A NÁPISEM
"ZÁKAZ MANIPULACE S OTEVŘENÝM OHNĚM V OKRUHU 1,5m"
OU2 – OBJEKTOVÝ UZÁVĚR PLYNU – KULOVÝ KOHOUT DN 32
P2 – PODRUŽNÝ PLYNOMĚR G25, PŘÍPOJOVACÍ ROZTEČ 335mm, KONZOLA POD PLYNOMĚR
MONTÁŽNÍ RÁM, PŘÍPOJOVACÍ OHEBNÁ HADICE
RT2 – REGULÁTOR B25 –VSTUPNÍ TLAK 30 kPa, VÝSTUPNÍ TLAK 2kPa, MAX. PRŮTOK 25m3/h
PROPOJOVACÍ POTRUBÍ, KK DN50 NA VÝSTUPU ZA PLYNOMĚREM

— NAVRŽENÁ STL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA
— VNĚJŠÍ STL DOMOVNÍ PLYNOVOD

POZNÁMKY

- PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO POŽÁDAT SPRÁVCE O VYTÝČENÍ DOTČENÝCH PODZEMNÍCH SÍTÍ A DODRŽET JIMI STANOVENÉ PODMÍNKY PRO OCHRANU PODZEMNÍCH VEDENÍ
- PRO SOUBĚH A KRÍŽENÍ NAVRŽENÉHO PLYNOVODU A KABELOVÝCH VEDENÍ NN SE STÁVAJÍCIMI PODZEMNÍMI SÍTĚMI PLATÍ ČSN 73 6005 PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ
- KÓTY ODSUTPOVÝCH VZDÁLENOSTÍ ZNAČÍ VZDÁLENOST MEZI POVRCHY POTRUBÍ
- VNĚJŠÍ ROZVODY VODY A PLYNU JSOU NAVRŽENY Z TRUBEK Z MATERIÁLU PE100RC S DODATEČNÝM OPLÁŠTĚNÍM Z POLYPROPYLENU JSOU VHODNÉ PRO BEZVÝKOPOVOU POKLÁDKU A V ZEMNÍ RÝZE BUDOU ZASYPÁNY VÝKOPKEM PRO SPOJOVÁNÍ POTRUBÍ, POKLÁDKU A HUTNĚNÍ PLATÍ POŽADAVKY VÝROBCE POTRUBÍ
- PRO ZAJIŠTĚNÍ VÝKOPOVÝCH PRACÍ A ZAJIŠTĚNÍ STABILITY STĚN VÝKOPŮ PLATÍ USTANOVENÍ NV 591/2006. Sb, VE ZNĚNÍ NV 136/2016 Sb.

PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA JE VEDENA PO TĚCHTO PARCELÁCH:

k.ú. ZNOJMO–MĚSTO, 793418

p.č. 5323/1, 5324 – VLASTNÍK: Město Znojmo, Obroková 1/12, 66902 Znojmo

VNĚJŠÍ DOMOVNÍ PLYNOVOD JE VEDEN PO TĚCHTO PARCELÁCH:

k.ú. ZNOJMO–MĚSTO, 793418

p.č. 792/21 – VLASTNÍK: Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 60200 Brno

(hospodaření se svěřeným majetkem kraje – Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace, MUDr. Jana Janského 2675/11, 66902 Znojmo)

VYPRACOVAL: Ing. LUKÁŠ NAVRKAL			Ing. LUKÁŠ NAVRKAL PROJEKTOVÁ ČINNOST Suchohrdelská 8 669 02 Znojmo Tel: 777 606 164 E-mail: lukas.navrkal@seznam.cz
ZODP. PROJEKTANT: Ing. LUKÁŠ NAVRKAL			
INVESTOR: Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace MUDr. Jana Janského 11, 669 02 Znojmo			
MÍSTO: ulice Dyjská, k.ú. Znojmo-město			
AKCE: Energetické hospodářství objektů ODN			
Objekt: SO-03 Plynovodní přípojka, vnější domovní plynovod			
OBSAH: D.2.4.300 PLYNOVOD			
NÁZEV VÝKRESU: Půdorys, pohled - HUP		Č. VÝKRESU: D.2.4.303	
		DATUM: 06/2018	MĚŘÍTKO: 1:25
		STUPĚŇ: DPS	PARÉ Č.:
		FORMÁT: 5 A4	

KATASTR
DRUH POZEMKU
ČÍSLO PARCELY

ZNOJMO - MĚSTO
OSTATNÍ PLOCHA
792/21

M1:100/1:50

HUP

STL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA 120kPa
PE100 RC ROBUST 40x3,7
CHRANIČKA PE 63x3

DN40
OCEL

DN40
OCEL BRALEN

500

CHRANIČKA PE 63x3, 2,3m

CHRANIČKA PE 63x3, 2,9m

KOLENO 90°, PE100, d40

ZEMNÍ PŘECHODKA PE/OCEL 640

KANALIZACE KAMENNÁ 125

BOD A

BOD B

BOD C

BOD D

LOMOVÝ BOD C

LOMOVÝ BOD D

ZEMNÍ PŘECHODKA PE/OCEL 640

AREÁLOVÝ VODOVOD
PE100 RC ROBUST 50x4,6

TEPLOVOD DN40, PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ
VZDÁLENOST KŘÍŽENÍ MIN 0,1m

RUŠENÝ VODOVOD
LITINA DN80

SOUBĚH S VODOVODEM V DÉLCE 10,5m

HLoubka Výkopu [m]

Kóta nivelety potrubí

Terén

Srovnávací rovina
Stančení [m]

Sklon potrubí 1,9%

Druh potrubí PE100 RC ROBUST 40x3,7

Způsob těžení RUCHE

1%

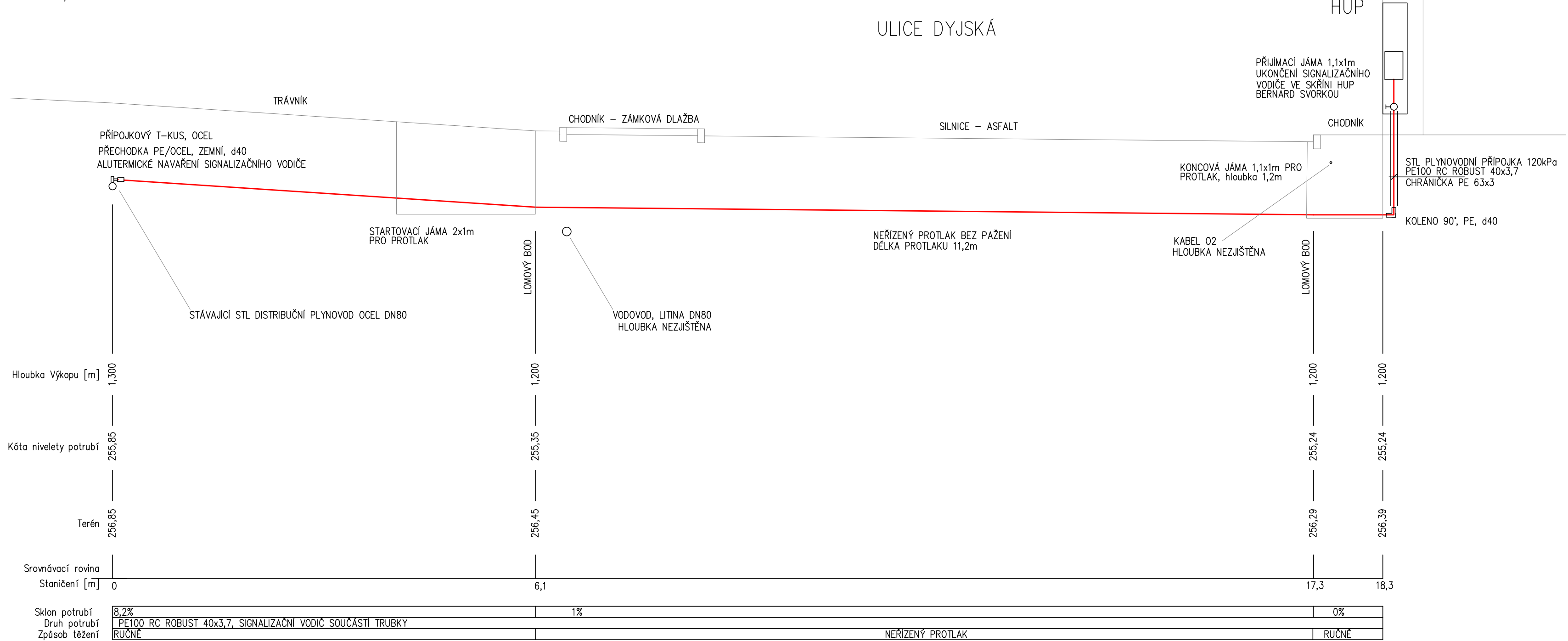
0,4%

OU2

KK32

DN32
OCEL BRALEN

KATASTR	ZNOJMO - MĚSTO	
DRUH POZEMKU	OSTATNÍ PLOCHA	OSTATNÍ PLOCHA
ČÍSLO PARCELY	5324	5323/1



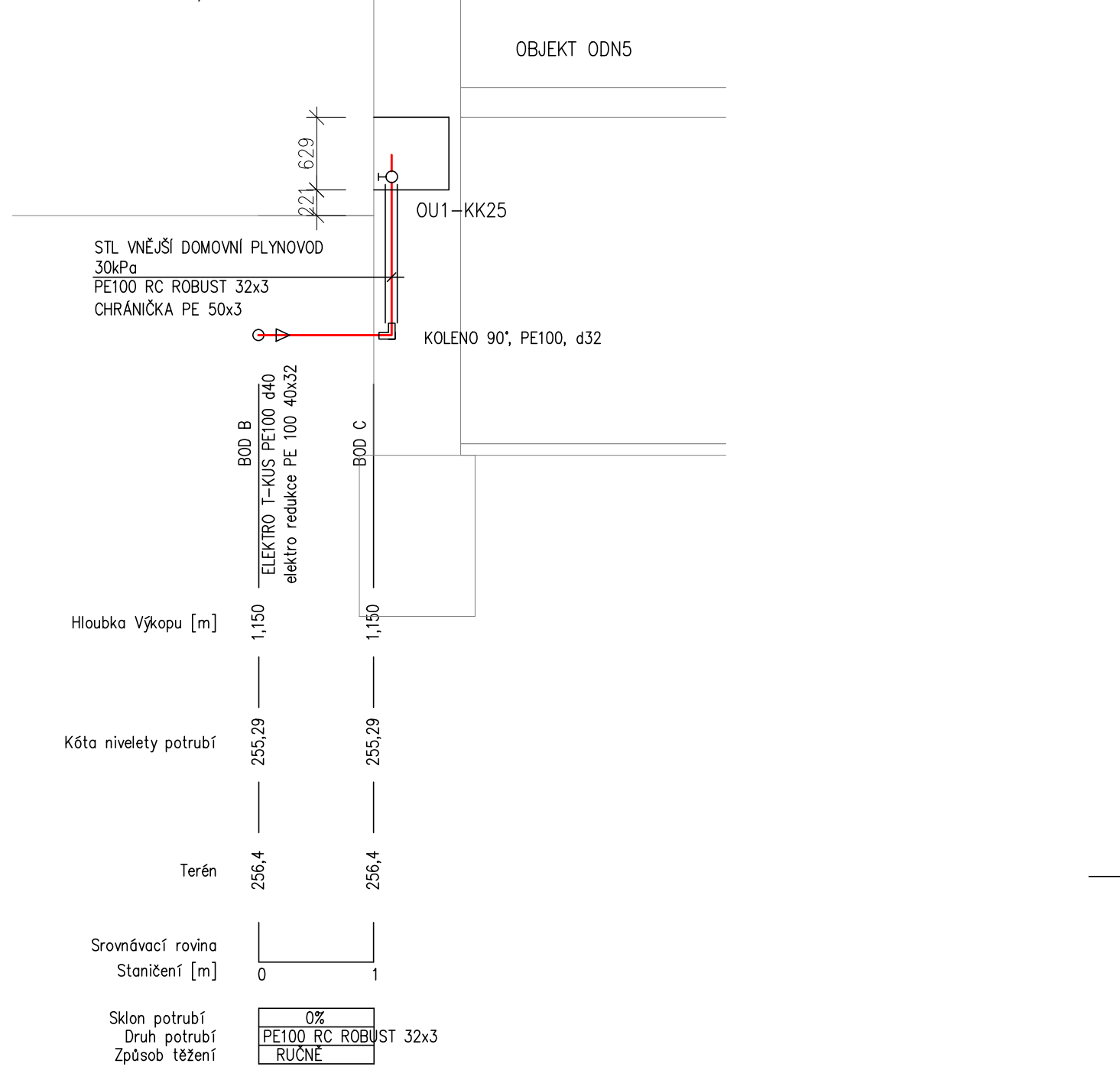
HUP	NIKA VE ZDĚNÉM SPOLEU OPLOČENÍ, VNITŘNÍ ROZMĚR 800x350x1600, JEDNOKŘÍDLÁ DVÍŘKA VĚTRÁNÁ 800x1600MM S NÁPÍSEM
HUP	"HUP – ŽÁKAZ MANIPULACE S OTEVŘENÝM OHNĚM V OKRUHU 1,5m"
HUP	HUP – HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU – KULOVÝ KOHOUT DN 25
P	P – FAKTURÁČNÍ MEMBRANOVÝ PLYNOMĚR G25, PŘIPOJOVACÍ ROZTĚČ 335mm, KONZOLA POD PLYNOMĚR
MĚŘENÍ NA PŘETLAKU 30kPa	
RT1	RT1 – REGULATOR TLAKU PLYNU RT7 2P – VSTUPNÍ TLAK 120kPa, VÝSTUPNÍ TLAK 30kPa, MAX. PRŮTOK REGULATORU 60m3/h
PROPOJOVACÍ POTRUBÍ, KK DN50 PŘED PLYNOMĚREM, KK DN40 NA VÝSTUPU ZA PLYNOMĚREM	
OU1	ZDĚNÁ NIKA 950x650x450mm, OPATŘENÁ PLECHOVÝMI DVÍŘKY S VĚTRÁNÍM A NÁPÍSEM
	"ŽÁKAZ MANIPULACE S OTEVŘENÝM OHNĚM V OKRUHU 1,5m" – VIZ STAVEBNÍ PROFESE
OU1	OU1 – OBJEKTOVÝ UZÁVĚR PLYNU – KULOVÝ KOHOUT DN 25
P1	P1 – PODŘÍZNÝ PLYNOMĚR G10, PŘIPOJOVACÍ ROZTĚČ 280mm
MONTÁŽNÍ RAM, PŘIPOJOVACÍ OHEBNÁ HODNA	
RT1	RT1 – REGULATOR B25 – VSTUPNÍ TLAK 30 kPa, VÝSTUPNÍ TLAK 2kPa, MAX. PRŮTOK 25m3/h
PROPOJOVACÍ POTRUBÍ, KK DN40 NA VÝSTUPU ZA PLYNOMĚREM	
OU2	OCELOVÁ ZÁVĚŠENÁ SKŘÍŇ, DVOUKŘÍDLÁ 1200x800x400mm, OPATŘENÁ PLECHOVÝMI DVÍŘKY S VĚTRÁNÍM A NÁPÍSEM
	"ŽÁKAZ MANIPULACE S OTEVŘENÝM OHNĚM V OKRUHU 1,5m"
OU2	OU2 – OBJEKTOVÝ UZÁVĚR PLYNU – KULOVÝ KOHOUT DN 32
P2	P2 – PODŘÍZNÝ PLYNOMĚR G25, PŘIPOJOVACÍ ROZTĚČ 335mm, KONZOLA POD PLYNOMĚR
MONTÁŽNÍ RAM, PŘIPOJOVACÍ OHEBNÁ HODNA	
RT2	RT2 – REGULATOR B25 – VSTUPNÍ TLAK 30 kPa, VÝSTUPNÍ TLAK 2kPa, MAX. PRŮTOK 25m3/h
PROPOJOVACÍ POTRUBÍ, KK DN50 NA VÝSTUPU ZA PLYNOMĚREM	

- NAVRŽENÁ STL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA
— — VNĚJŠÍ STL DOMOVNÍ PLYNOVOD

1. PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO POŽÁDAT SPRÁVCE O VYTÝČENÍ DOTČENÝCH PODZEMNÍCH SÍTÍ A DODRŽET JIMI STANOVENE PODMÍNKY PRO OCHRANU PODZEMNÍCH VEDENÍ
2. PRO SOUBĚH A KŘÍŽENÍ NAVRŽENÉHO PLYNOVODU A KABELOVÝCH VEDENÍ NN SE STÁVAJÍCIMI PODZEMNÍMI SÍTĚMI PLATI ČSN 73 6005 PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNICKEHO VÝROBE
3. KÓTY ODSTUPOVÝCH VZDÁLENOSTÍ ZNAČÍ VZDÁLENOST MEZI PLOCHY POTRUBÍ
4. VNĚJŠÍ ROZVODY VODY A PLYNU JSOU NAVRŽENY Z TRUBEK Z MATERIÁLU PE100RC S DODATEČNÝM OPLÁSTĚNÍM Z POLYPROPYLENU JSOU VODNÉ PRO BEZÝKOPOVOU POKLÁDKU A V ZEMNÍ RÝŽE BUDOU ZASYPÁNY VÝKOPKEM PRO SPOJOVÁNÍ POTRUBÍ, POKLÁDKU A HUTNĚNÍ PLATÍ POŽADAVKY VÝROBE POTRUBÍ
5. PRO ZAJIŠTĚNÍ VÝKOPOVÝCH PRACÍ A ZAJIŠTĚNÍ STABILITY STĚN VÝKOPŮ PLATÍ USTANOVENÍ NV 591/2006 Sb., VE ZNĚNÍ NN 136/2016 Sb.

PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA JE VEDENA PO TĚCHTO PARCELÁCH:
k.ú. ZNOJMO-MĚSTO, 793418
p.č. 5323/1, 5324 – VLASTNÍK: Město Znojmo, Obrovská 1/12, 66902 Znojmo

VNĚJŠÍ DOMOVNÍ PLYNOVOD JE VEDEN PO TĚCHTO PARCELÁCH:
k.ú. ZNOJMO-MĚSTO, 793418
p.č. 792/21 – VLASTNÍK: Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 60200 Brno
(hospodaření se svěřeným majetkem kraje – Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace, MUDr. Jana Janského 2675/11, 66902 Znojmo)



terén

VÝSTRAŽNÁ FÓLIE ŽLTÁ

300

1000

1500

1600

ZÁSYP VÝKOPKEM

VÝSTRAŽNÁ FÓLIE MODRÁ

300

VNEJŠÍ DOMOVNÍ STL PLYNOVOD PE100 RC ROBUST 40x3,7

500

800

AREÁLOVÝ VODOVOD PE100 RC ROBUST 50x4,6

VYPRACOVAL: Ing. LUKÁŠ NAVRKL		Ing. LUKÁŠ NAVRKL PROJEKTOVÁ ČINNOST Suchbátelská 3 669 02 Znojmo Tel: 777 606 164 E-mail: lukas.navrkl@seznam.cz
ZODP. PROJEKTANT: Ing. LUKÁŠ NAVRKL		
INVESTOR: Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace MUDr. Jana Janského 11, 669 02 Znojmo		
MÍSTO: ulice Dyjská, k. ú. Znojmo-město		
AKCE: Energetické hospodářství objektů ODN		
Objekt: SO-03 Plynovodní přípojka, vnější domovní plynovod		DATUM: 06/2018 STUPEN: DPS FORMÁT: 5 A4
OBSAH: D.2.4.300 PLYNOVOD		
NÁZEV VÝKRESU: PODÉLNÉ ŘEZY		
Č. VÝKRESU: D.2.4.304		MÉŘITKO: 1:25 PÁŘE Č.: 1