

N

Technical drawing of a mechanical part, likely a valve or fitting, showing a cross-section and a side view. The drawing includes dimensions and labels.

**Labels:** 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

**Dimensions:** 4.11, 12; 4.12, 19; DN 900; 45°.

- 1 STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ VEŘEJNÉ KANALIZACE - BETONOVÁ ROURA DN 900
- 2 VNĚJŠÍ TĚSNÍCÍ LÍMEC
- 3 STAVITELNÝ ŠROUBOVACÍ DORAZ
- 4 FIXAČNÍ POUZDRO
- 5 STAHOVACÍ PÁSKA Z KOROZIVZDORNÉ OCELI
- 6 NAPOJOVACÍ SEĎLO PRO BETON A POTRUBÍ UR 2 DN 200
- 7 KRÁTKÁ ČÁST POTRUBÍ UR 2 DN 200 - DÉLKA BUDE UPŘESNĚNA NA STAVBĚ
- 8 KOLENO 45° - UR 2 DN 200
- 9 POTRUBÍ PŘÍPOJKY UR 2 DN 200
- 10 VYVRTANÝ OTVOR POMOCÍ KORUNKOVÉHO DIAMANTOVÉHO VRTÁKU - PRŮMĚR 232 mm

NAPOJENÍ NA BETONOVÉ STĚNÁCH POTRUBÍ VEŘEJNÉHO KANALIZAČNÍHO ŘÁDU BUDE PROVEDENO ODVÁRNÝMI OTVORY O PRŮMĚRU 232 mm POMOCÍ KORUNKOVÝCH DIAMANTOVÝCH VRTÁKŮ. OTVOR BUDE VYTVOŘEN POD ÚHEM 45° DO SVISLÉ OSY STĚJÁVKAJÍCÍHO POTRUBÍ. PRO NAPOJENÍ BUDE POUŽITO NÁPOJÁVACÍ KANÁL, URČENÉ PRO BETONOVÝ TROJÚHOLNÍK. NÁPOJÁVACÍ SEDLO BUDE MÍT TĚLO ZE SYNTETICKÉ PRYŽE, VYTVOŘENÉ PLESTEM. BUDE POUŽITO SEDLO SE STAVITELNÝM DORAZEM PRO PLYNNULOU REGULACI HLUBOKY ZASUNUTÍ DO VÝVRTU. FIXACE SEDLA BUDE PROVEDENA ZARÁŽENÍM FIXAČNÍHO POUZDRU, KTERÉ ROZTÁHNE SPODNÍ TĚSNÍCÍ ČÁST SEDLA VE VYVRÁTNĚNÍ OTVORU. MONTÁŽ MUSÍ BÝT PROVEDENA V SOULADU S POKYNY VÝROBCE. STĚJÁVKAJÍCÍ POTRUBÍ NESMÍ BÝT PORUŠENO.

- 1 LITINOVÝ POKLOP Ø 600 mm TŘÍDY D 400
- 2 BETONOVÝ ROZNAŠECÍ PRSTENEC
- 3 ASFALT OBETON 40 mm
- 4 OBALOVANÉ KAMENIVO 70 mm
- 5 STABILIZAČNÍ PODLOŽÍ 150 mm
- 6 ŠTĚRKODRŤ 200 mm
- 7 ŠTĚRK 16-32 HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH
- 8 VLNovec Z POPYPRyPYLENU DN 600
- 9 ŠACHOTVÉ DNO Z POLYPRyPYLENU DN/OD 200 - PRŮTOČNÉ, PŘÍMÉ
- 10 POTRUBÍ PŘÍPOJKY UR2 DN 200
- 11 PÍSKOVÉ LOŽE 100-150 mm
- 12 HUTNĚNÉ LOŽE VÝKOPU - PŮVODNÍ ZEMLINA

HLAVNÍ ŠACHTA DN 600 POLYPROPYLEN  
LITINOVÝ POKLOP TŘÍDY A 15 PRO ZATÍŽENÍ 1,5t

POROROŠT tl.30mm OKO 34x38mm  
l 120 po max. 1000mm

PRŮCHOD POTRUBÍ STÁVAJÍCÍM ANGLICKÝM DVORKEM  
POTRUBÍ OPATŘENO TEP. IZOLACÍ  
ZASYPANO DRENÁŽNÍM ŠTERKEM

17  
2x PROSTUP ø 250 mm  
S.H. -2,880

S.H. 414,52

175  
1650

414,57

414,52

415,27

413,79

2600

100

90

500

800

2980

2780

250

150

400

200

-1,15 = 416,25

-4,53 = 412,87

- 1 LITINOVÝ POKLOP Ø 600 mm TŘÍDY A15
- 2 BETONOVÝ ROZŠAŘECÍ PRSTENEC
- 3 ZATVRVNĚNÍ + OHNUSOVÁNÍ
- 4 NAPOJENÍ POTRUBÍ POMOCÍ SPOJEK IN - SITU
- 5 VENKOVNÍ POTRUBÍ VNITRNÍ KANALIZACE UR 160
- 6 REDUKCE UR 160/200
- 7 ŠTĚRK 16-32 HUTNĚNÝ PO VRSTVŠAK NEBO VYHODNÁ ZEMINA Z VÝKOPU
- 8 VLNOVEC Z POPYPROPYLENU DN 600
- 9 ŠACHTOVÉ DNO Z POLYPROPYLENU - SLEPÉ
- 10 POTRUBÍ PŘÍPOJKY UR 160
- 11 PÍSKOVÉ LŮŽE 100 mm
- 12 HUTNĚNÉ LŮŽE VÝKOPU - PŮVODNÍ ZEMINA
- 13 ZPĚTNÁ KLAPE PROTI VZDUCH. VODĚ DN 160 - KONCOVÁ "ŽABÍČ"
- 14 ODBOČKA 45° PRO SPOJENÍ S DEŠŤOVOU KANALIZACÍ
- 15 TĚPELNÁ ISOLACE - PÁS Z PĚNĚNÝM POLYETYLENU H. min. 20 mm
- 16 PŘECHODKA UR x KG - DN 160
- 17 POTRUBÍ VNITRNÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE - KG DN 150

N

NÁPOJENÍ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY UR2 200  
 NA VEŘEJNÝ KANALIZAČNÍ ŘAD BETON DN 900  
 NÁPOJENÍ DO HORNÍHO KVADRANTU PROFILU STOKY  
 JÁDROVÉ ODVRTÁNÍ OTVORU A OSAZENÍ SEDLOVÉHO KUSU

NŠ

NAPOJOVACÍ ŠAČHTA  
 OSAZENÁ NA PŘÍPOJCE V BLÍZKOSTI NAPOJENÍ NA STOKU  
 NAPOJENÍ DO ŠAČHTOVÉHO DNA  
 KRUHOVÁ ŠAČHTA DN 600 Z POLYPROPYLENU  
 LITINOVÝ POKOP POJÍZDNÝ TŘ. D 400 PRO ZATÍŽENÍ 40 t

## HŠ

HLAVNÍ PŘÍPOJKOVÁ ŠACHTA  
KRUHOVÁ ŠACHTA DN 600 Z POLYPROPYLENU  
NAPOJENÍ POMOCÍ SPOJKY IN-SITU  
LITINOVÝ POKOP POCHOZÍ TŘ. A15 PRO ZATÍŽENÍ 1,5 t  
VYBAVENA ARMATUROU PROTI ZPĚTNÉMU VZDUCHU

TRASY A HLUBKY SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ JSOU PŘEVZATY Z DOSTUPNÝCH POKLADŮ JEDNOTLIVÝCH SPRÁVCŮ A JSOU ZAKRESLENY POUŽE ORIENTAČNĚ PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO POŽÁDAT SPRÁVCE O JEJICH VYUŽITÍ, ABY NEDOSLO K JEJICH POŠKOZENÍ V PRŮBĚHU PROVÁDĚNÍ PRACÍ. PŘI REALIZACI BUDOU DODRŽENA OCHRANNÁ KAMPA SÍTÍ OD LÍCE POTRUBÍ - VODOVOD A KANALIZACE 1,5 m, HORKOVOD 2,5 m

Diagram of a circular cross-section of a dome. The radius is 2.5 m. A vertical line from the center to the top edge forms a right-angled triangle with a horizontal line segment of 1.5 m. The angle at the center is labeled  $\alpha$ .


$$\pm 0,000 = 417,400 \text{ m.n.m.}$$

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTS  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p

ZMĚNY	1		DATUM		POČASÍ	
	2					
	3					

INVESTOR

<p><b>Česká republika - ČSSZ</b></p>	<p><b>Česká republika - ČSSZ</b>                  Křižová 25, 225 08 Praha 5                  tel.: +420 257 061 111, fax: +420 257 062 860                  e-mail: <a href="mailto:posta@cssz.cz">posta@cssz.cz</a></p>
--------------------------------------	---

PROJEKTANT:			 <p><b>TECHNICO</b>  <b>TECHNICO Opava s.r.o.</b>          třída 157/651, 746 01 Opava          tel: 553 760 970, e-mail: info@technico.cz</p>
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Jana JAHODOVÁ		
VYPRACOVAL:	Ing. Vlasta HORÁKOVÁ		
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULÍČNÝ		

ČAST DOKUMENTACE:

## D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

OSSZ Trutnov - rekonstrukce budovy "A" SO 01 PŘÍPOJKA KANALIZACE  K.Ú. TRUTNOV, parc.č. st. 442/2, 2461/1, 3021, 2935 a 2467/1	FORMAT	12×A4
	DATUM	10/2013
	STUPEŇ	DPS
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-426-DPS
	MĚŘITKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
PŘÍPOJKA KANALIZACE - DETAILY	1:25	01-D.2.b.03.