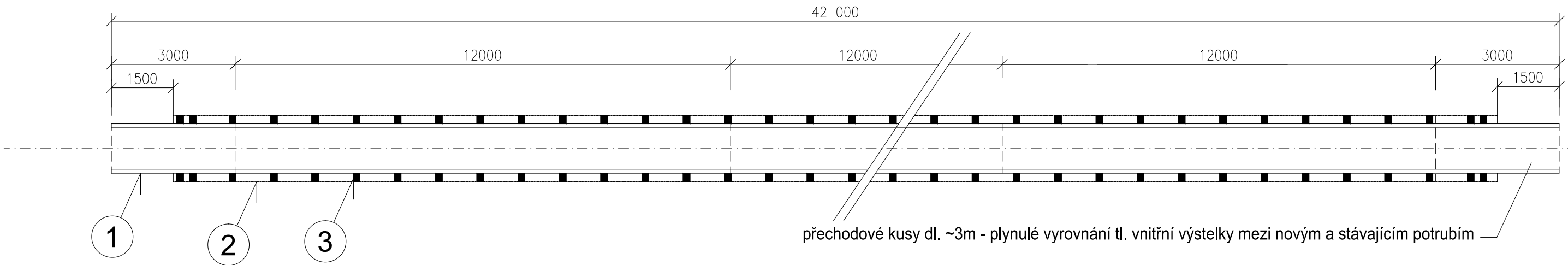


PŮDORYS



- 1

OCELOVÉ POTRUBÍ 1016/10 mm PRO PITNOU VODU  
S VNITŘNÍ CEMENTACÍ, S VNĚJŠÍ ZESÍLENOU IZOLACÍ PE N-v  
s doplněnou těžkou cem. ochranou FZM-N dle DIN 30670  
uvažována délka 1 trouby 12m
- 2

OCELOVÁ CHRÁNIČKA 1620/14 mm dl.39 m  
žárově pozinkovaná Zn. (~100 µ)
- 3

PLASTOVÉ KLUZNÉ OBJÍMKY (RACI)  
vhodné pro použití na OC potrubí nasouvané do chráničky;  
uvaž. 1ks /1m délky, na začátku a konci zdvojené

POZNÁMKY:

Před vlastní realizací je třeba nechat odsouhlasit provozovatelem vodovodu (JVS) pracovní postup zhotovitele s ohledem na požadavky na lhůtu odstávky vodovodu - 12hodin.

Vzhledem k tomu, že se jedná o rekonstrukci potrubí v původní trase, kdy se provede výřez původního potrubí, je třeba celý úsek nového potrubí dl. 42 m nejprve mimo budoucí výkop svařit a uložit do chráničky Ø1620 mm dl. 39m, provést na něm tlakovou zkoušku, desinfekci a proplach (vystříkání), a to před zmíněným výřezem stáv. potrubí. Uvažuje se, že výřez se provede v momentě, kdy celý "svařenec" vč. chráničky bude připraven u vedle výkopu k osazení. Pro přemístění celého svařence je třeba uvažovat příslušnou techniku (jeřáby, valníky, apod.).

PRO TLAKOVOU ZKOUŠKU NA NOVÉM POTRUBÍ JE TŘEBA UVAŽOVAT ZASLEPOVACÍ PŘÍRUBY.


Dle požadavku provozovatele budou provedeny kontroly svarů: v chráničce 100%, ve volném výkopu 20%

Dále je třeba uvažovat řádné zachycení vod s přebytkem chlóru a s jejich nakládáním po provedené desinfekci. Pro tento účel se uvažuje s vybudováním hrázek tvořících provizorní retenční nádrž, ve které dojde k odparu přebytečného chlóru a k vsaku zadržených vod.

Na koncích chráničky se provede přechod na 1600/1200 pomocí oc. desky, na kterou se umístí těsnící manžety.

Objekt SO 310 se nachází v záplavovém území Q100.  
Výšky napojovacích bodů budou před vlastní realizací ověřeny kopanou sondou.

D.1  
SO 310



Objednatel:

JIHOČESKÝ KRAJ  
U ZIMNÍHO STADIONU 1952/2  
370 76 ČESKÉ BUDĚJOVICE

Ateliér České Budějovice – Čechova 50, 370 01 České Budějovice – tel. 386 303 211, e-mail: mailbox@cb.pragoprojekt.cz, ID datové schránky: 4kifr54


Navrhl/vypracoval:  
Roman PYTELKA  
podpis:

Zodpovědný projektant:  
Roman PYTELKA  
podpis:

Ředitel ateliéru  
České Budějovice:  
Pavel KAČÍREK

Technická kontrola:  
Petr ZLOSKÝ  
podpis:

Hlavní inženýr projektu:  
Eva DOSTÁLOVÁ  
podpis:



Zhotovitel:

PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4

Kraj:	JIHOČESKÝ	Čís. zakázky:	17-307-2-000
Obec:	Č. BUDĚJOVICE, PLANÁ, BORŠOV NAD VLTAVOU, VČELNÁ, ROUDNÉ	Čís. akce:	17-307
Objednatel:	JIHOČESKÝ KRAJ, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 Č. Budějovice	Datum:	02/2020
Akce:	JIŽNÍ TANGENTA ČESKÉ BUDĚJOVICE ( km 0,000 - km 2,706 ) , okr. ČB	Formát:	2 x A4
Objekt:	SO 310 OCHRANA VODOVODNÍHO ŘADU DN 1000 v km 0,48	Měřítko:	1:100
Příloha:	KLADÉČSKÉ SCHÉMA	Stupeň:	Souprava:
		Čís. přílohy:	D.1 310.5

vytisknuto dne 24.02.2020

v:\ph17-307-2\id\_dokumentace\_objektu\id\_1\_stavebni\_cast\300\_vodohospodarske\_objekty\310\_ochrana vodovodu dn 1000 v km 0,48\310\_05\_kladecke\_schema.dwg