

## POPIS NEVLEZNÉ VODOMĚRNÉ ŠACHTY

Vodoměrná šachta z kompozitního materiálu

Výška segmentové samonosné vodoměrné šachty 1150-1300 (dle úrovně terénu)

Rozměry segmentu vodoměrné šachty 500mm x 400mm

Segmentové řešení konstrukce vodoměrné šachty se segmentovým nevsakujícím zateplením do min. - 25°C

Teleskopický rám kompozitního poklopu umožňující výškové a sklonové nastavení vůči terénu se zatížením A15, nebo B125

Součástí vodoměrné šachty vystrojení ventil před vodoměrem a ventil se zpětnou klapkou s odvzdušněním za vodoměrem

Potrubi vstup/výstup PE 32 v pravém úhlu bez spoje uvnitř šachty

Plastový rošt pro uchycení 2 vodoměru DN20 stavební délky do 165 - 190mm

## LEGENDA K PROVEDENÍ VODOMĚRNÉ ŠACHTY

POL. POPIS

### KONSTRUKCE ŠACHTY

1. STAVITELNÉ SEGMENTY VODOMĚRNÉ ŠACHTY\_KOMPOZIT
2. NASTAVITELNÝ RÁM POKLOPU, POKLOP - KOMPOZIT  
ZATÍŽENÍ A15 - PLOCHY POCHŮZNÉ, ZATÍŽENÍ 0,5 t  
ZATÍŽENÍ B125 - PLOCHY POJÍZDNÉ, ZATÍŽENÍ 12,5 t
3. PLASTOVÝ ROŠT PRO UCHYCENÍ VODOMĚRNÉ SESTAVY
- 4.1. TEPELNÁ IZOLACE
- 4.2. TEPELNÁ IZOLACE VODOMĚRNÉ SESTAVY

### VYSTROJENÍ ŠACHTY

5. TRUBNÍ OBLOUK, PE d32, SDR 11,  
- TRUBNÍ SPOJKY (ELEKTROSPOJKY) MIMO (VNĚ) ŠACHTU
6. PŘÍPRAVA PRO VODOMĚR  
PŘED VODOMĚREM - VENTIL  
ZA VODOMĚREM - VENTIL SE ZPĚTNOU KLAPKOU S ODVZDUŠNĚNÍM
7. MÍSTO PRO VODOMĚR DN 20, STAVEBNÍ DÉLKA 165 - 190 mm

### OSAZENÍ ŠACHTY

LOŽE ZE ŠTĚRKODRTI, f= 8-63 mm, tl. 300mm zahutněno do podloží


LOŽE ZE ŠTĚRKODRTI, f= 16-32 mm, tl. 200mm zahutněno

OBSYP ŠTĚRKODRTÍ, f= 4-8 mm

ÚPRAVA KOLEM POKLOPU - DLE KONSTRUKCE PLOCHY  
včetně případné nosné konstrukce

Index	Datum	Popis změny	Zprac.

## DPS

Generální projektant	SUDOP Project Plzeň a.s.		 <div>SUDOP Project Plzeň a.s. projekty, engineering, stavby</div> <div>Plachého 1007/35,301 00 Plzeň Tel.: 377 328 108, Fax 377 328 107 E-mail: sudop@sudop-plzen.cz</div>
Odpovědný projektant stavby	Ing. Stanislav Diviš	<i>Diviš</i>	
Odpovědný proj. objektu - SO	Ing. Stanislav Diviš	<i>Diviš</i>	
Vypracoval	Ing. Stanislav Diviš	<i>Diviš</i>	
Kontroloval	Petr Krátký		
Místo stavby	Město Studénka, nám. Republiky 762, 742 13 Studénka		
Investor	Město Studénka, nám. Republiky 762, 742 13 Studénka		
Akce:	VYBUDOVÁNÍ VODOVODNÍHO ŘADU V ULICI NA TRÁVNÍKÁCH - MĚSTO STUDÉNKA SO 321 VODOVOD		Číslo zakázky649-20-2-2
			Datum08/2021
			Formát420 x 297
			Část dokumentaceD
			MěřítkoČíslo výkresu
			1:1011
Obsah:	VODOMĚRNÁ ŠACHTA ČTVERCOVÁ PI ASTOVÁ PRO DVA VODOMĚRY		