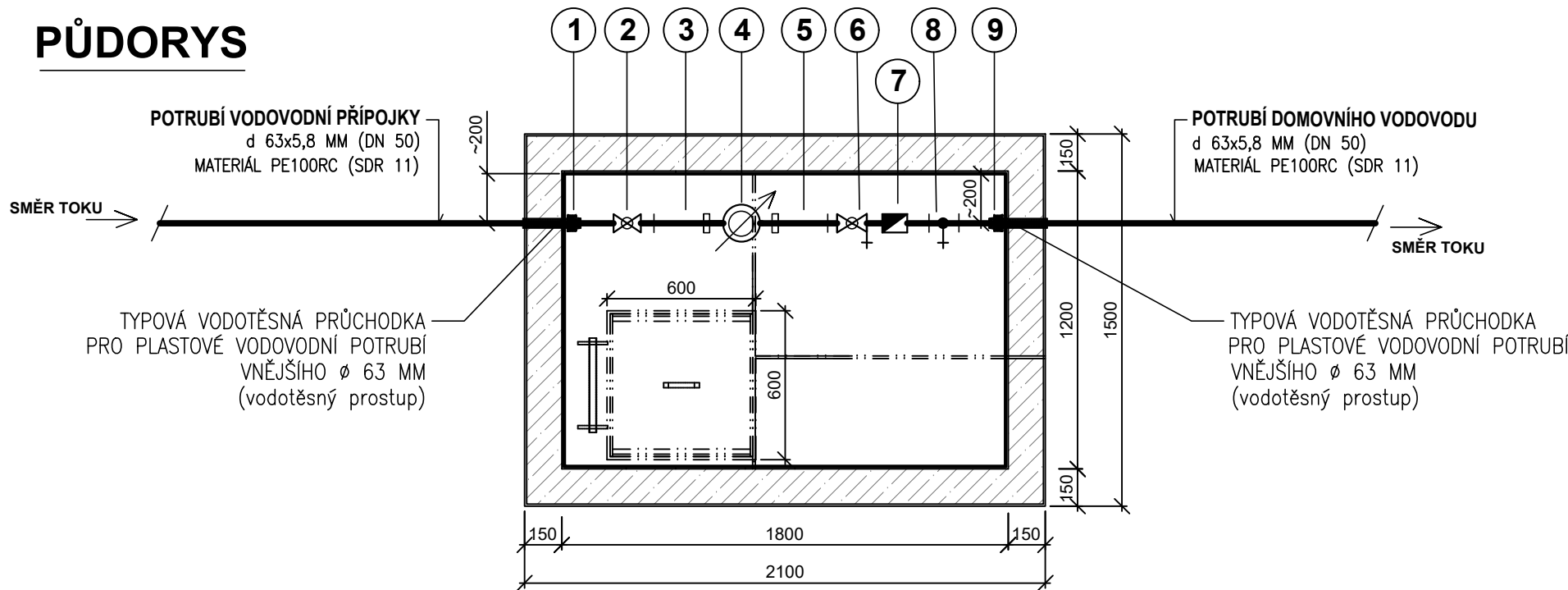


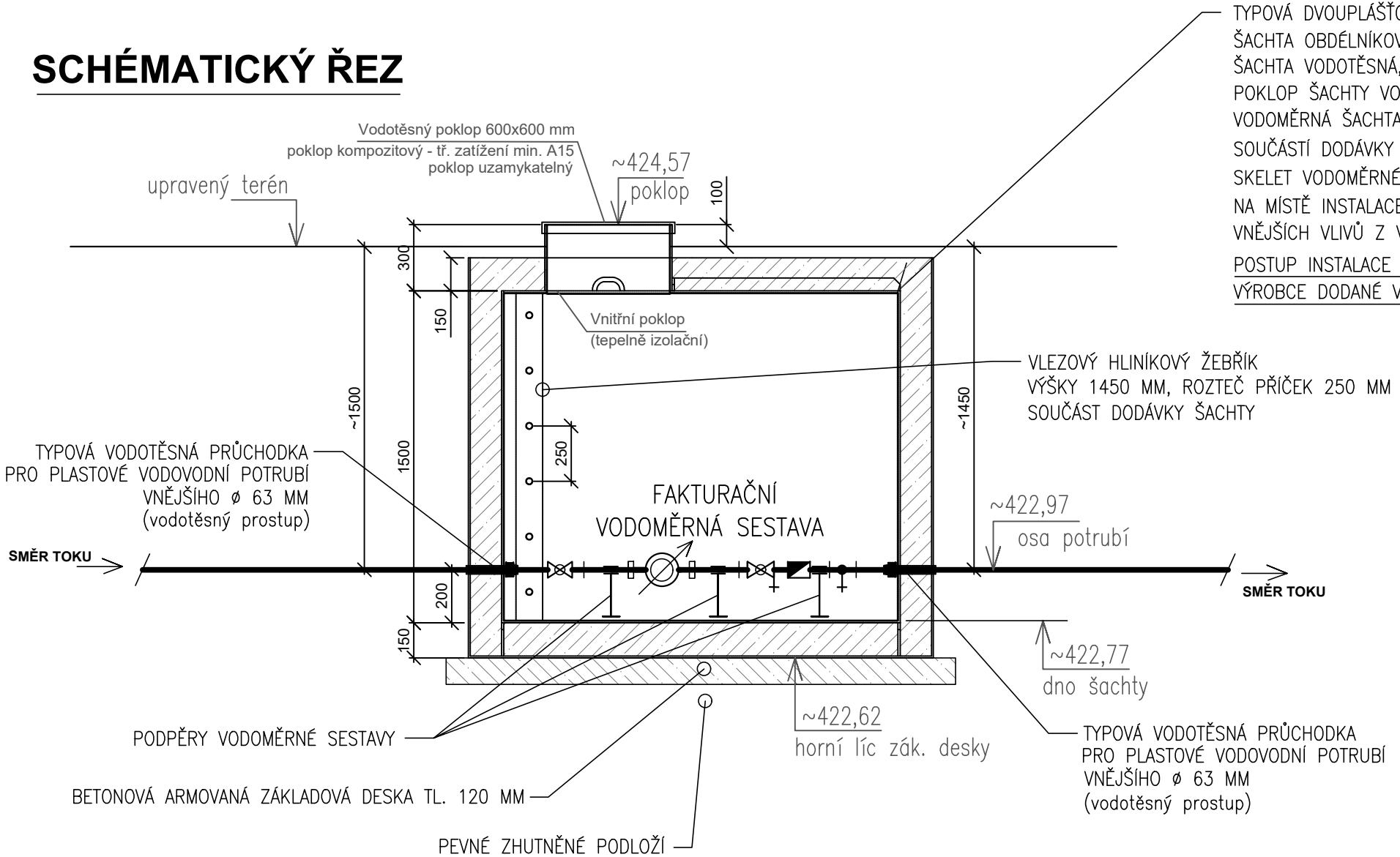
VÝKRES VODOMĚRNÉ ŠACHTY A VODOMĚRNÉ SESTAVY

M 1:25

PŮDORYS



SCHÉMATICKÝ ŘEZ



ARMATURY OBJEKTOVÉ VODOMĚRNÉ SESTAVY:

- 1 SPOJKA (PŘECHOD Z PE POTRUBÍ)
- 2 KULOVÝ KOHOUT DN 50 – 2"
- 3 PŘÍMÝ ÚSEK PŘED VODOMĚREM (UKLIDŇOVACÍ KUS), DÉLKA MIN. 200 MM (5 x DN VODOMĚRU)
- 4 MECHANICKÝ ZÁVITOVÝ VODOMĚR DN 40 (JMENOVITÝ PRŮTOK $Q_n=10 \text{ m}^3/\text{h}$)
PŘIPOJOVACÍ ZÁVITY NA VODOMĚRU 2"
+ 2x PŘEVLEČNÁ MATICE 2", 2x VODOMĚROVÉ ŠROUBENÍ, 2x REDUKCE... (PROVEDENÍ MOSAZ)
STAVEBNÍ DÉLKA VODOMĚRU = 300 MM
- 5 PŘÍMÝ ÚSEK ZA VODOMĚREM (UKLIDŇOVACÍ KUS), DÉLKA MIN. 200 MM (5 x DN VODOMĚRU)
- 6 KULOVÝ KOHOUT DN 50 (2") S VYPOUŠTĚNÍM = HLAVNÍ UZÁVĚR VODY (HLAVNÍ UZÁVĚR VNITŘNÍHO VODOVODU)
(VYPOUŠTĚNÍ Z DŮVODU KONTROLY FUNKCE ZPĚTNÉ ARMATURY)
- 7 ZPĚTNÝ VENTIL NEBO ZPĚTNÁ KLAPKA DN 50 – 2" (DLE ČSN EN 1717), PROVEDENÍ MOSAZ
(KONTROLOVATELNÁ ZPĚTNÁ ARMATURA)
- 8 VYPOUŠTĚNÍ – T KUS + VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT DN 15
S HADICOVOU VÝVODKOU A KOVOVOU ZÁTKOU
- 9 SPOJKA (PŘECHOD NA PE POTRUBÍ)

ARMATURY VODOMĚRNÉ SESTAVY BUDOU V ŠACHTĚ ŘÁDNĚ PODEPŘENY POMOCÍ PODPĚR

POZN.:

**PŘI OSAZOVÁNÍ VODOMĚRNÉ ŠACHTY NUTNO POSTUPOVAT DLE
INSTALAČNÍCH PODMÍNEK A POKYNŮ VÝROBCE DODANÉ VODOMĚRNÉ ŠACHTY !**

TYPOVÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ POLYPROPYLENOVÁ VODOMĚRNÁ ŠACHTA PRO VYBETONOVÁNÍ URČENÁ POD SPODNÍ VODU
ŠACHTA OBDÉLNÍKOVÁ VNITŘNÍCH ROZMĚRŮ: ŠÍŘKA 1200 MM x DÉLKA 1800 MM, SVĚTLÉ VÝŠKY 1500 MM (VÝŠKA MEZI DNEM A STROPEM), VÝŠKA KOMÍNKU 300 MM
ŠACHTA VODOTĚSNÁ, OPATŘENÁ HLINÍKOVÝM ŽEBŘÍKEM
POKLOP ŠACHTY VODOTĚSNÝ 600x600 MM, POKLOP KOMPOZITOVÝ – PRO TŘ. ZATÍŽENÍ MIN. A 15, POKLOP UZAMYKATELNÝ
VODOMĚRNÁ ŠACHTA OSAZENÁ NA ARMOVANOU BET. DESKU TL. MIN. 120 MM
SOUČÁSTÍ DODÁVKY VODOMĚRNÉ ŠACHTY MUSÍ BÝT PODPĚRY PRO VODOMĚRNOU SESTAVU
SKELET VODOMĚRNÉ ŠACHTY JE V MEZIPLÁŠTI OPATŘENÝ Z VÝROBY FIXOVANOU BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ A JE PŘIPRAVEN K VYBETONOVÁNÍ
NA MÍSTĚ INSTALACE BUDE MEZIPLÁŠŤ VYBETONOVÁN A PLASTOVÝ SKELET POTOM ZABEZPEČUJE DOKONALOU OCHRANU BETONU PŘED PŮSOBNÍM
VNĚJŠÍCH VLVIVŮ Z VNĚJŠÍ I VNITŘNÍ STRANY NÁDRŽE A DOKONALOU VODOTĚSNOST VODOMĚRNÉ ŠACHTY
POSTUP INSTALACE DVOUPLÁŠŤOVÉ VODOMĚRNÉ ŠACHTY, POSTUP BETONÁŽE MEZIPLÁŠTĚ, POUŽITÁ TŘÍDA BETONU,....NUTNO PROVÉST DLE INSTALAČNÍCH POKYNŮ
VÝROBCE DODANÉ VODOMĚRNÉ ŠACHTY !

AUTORIZACE:		PARÉ:	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	František Kadaně	VYPRACOVAL:	František Kadaně
STAVEBNÍK:	MĚSTO HORAŽĐOVICE, Mírové náměstí 1, 341 01 Horažďovice		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: (HIP)	ING.ARCH.MGA. JIŘÍ BÍZA Na Usedlosti 387/21, 147 00 Praha 4 – Braník		
PROJEKTANT ČÁSTI ZTI:	FRANTIŠEK KADANĚ, Hlupín 40, 386 01 Strakonice		
AKCE:		FORMÁT: 3A4	
REKONSTRUKCE SOKOLOVNY HORAŽĐOVICE k.ú. Horažďovice 641855		DATUM: LEDEN 2024	
		STUPEŇ PD: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	
		NÁZEV: SHD_ZTI_DPS	
ČÁST:			
D.1.4 – Technika prostředí staveb			
D.1.4.1a – ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE			
VÝKRES:		MĚRÍTKO:	Č. VÝKRESU:
VÝKRES VODOMĚRNÉ ŠACHTY A VODOMĚRNÉ SESTAVY		1:25	17