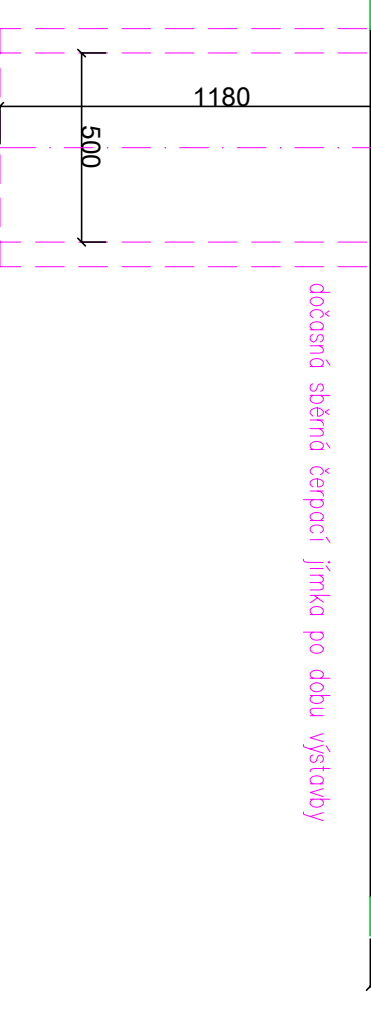
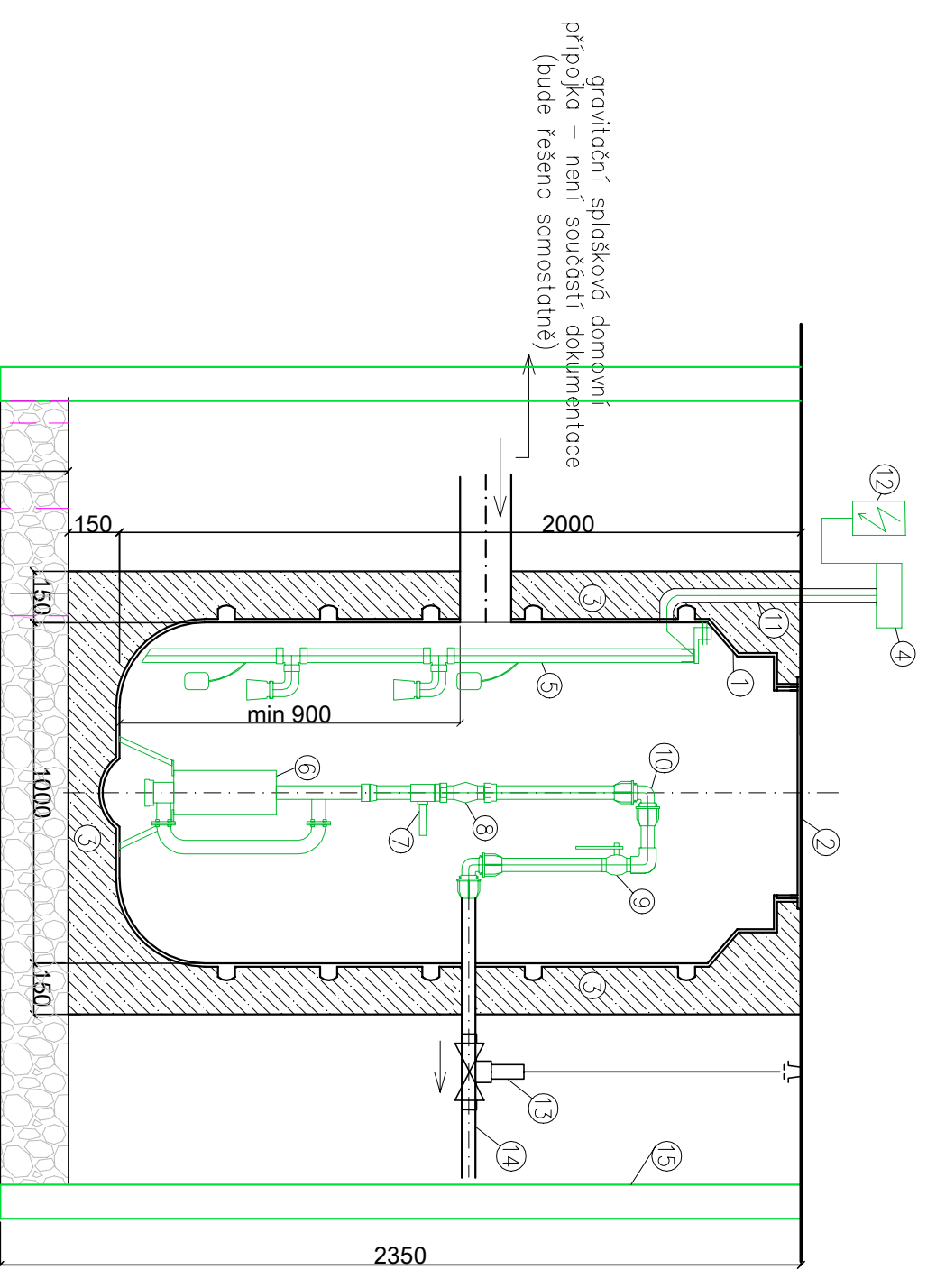


Vzorová domovní čerpací jímka tlakové kanalizace 1:20

LEGENDA

- ① samonosná šachta (jímka tlakové kanalizace), DN 1000, výška 2000 mm, PE–vyrobená technologií rotačního tváření
- ② poklop domovní čerpací jímky DN 600 (pojízdný nebo nepojízdný)
- ③ obetonování pláště domovní čerpací jímky betonem C16/20 (při betonování bude jímka posutpně napouštěna vodou)
- ④ řídicí jednotka umístěná na sloupku (u rozvaděče)
zajišťuje automatické spínání čerpadla, umožňuje ruční sepnutí čerpadla při údržbě, poruchu signalizuje alarmem
- ⑤ snímání hladin umístěné ka konzoli
- ⑥ měřicí sondy včetně záložního plovákového spínače (pro případ znečištění měřících sond – pro zabránění chodu čerpadel na suchu)
- ⑦ celonerezové objemové čerpadlo s řezacím zařízením
H_{max}=100 m, Q_{max}=0,75 l/s, výkon 1,1 kW
n = 2810/min, u 400 V, f 50 Hz, I = 3,9 A
- ⑧ celonerezová kanalizační klapka s koulí KKP 5/4
- ⑨ kulový uzávěr
- ⑩ RPE potrubí a spoje
- ⑪ koproflexová chránička d40 a propojovací kabely
- ⑫ rozvaděč na sloupku
- ⑬ uzávěr 5/4" s montážní zákopovou soupravou a uličním víčkem
 - LT šoupátko dom. přípojek 5/4" pro připojení PE d40
 - zemní souprava teleskopická ventillová
 - podkladová deska ventillová
 - uliční poklop ventillový
- ⑭ vedlejší řad tlakové kanalizace PE d40
- ⑮ pažící box (dl. 2,50 m, šířka 2,50 m) – rozměry výkopu pro šachtu 2,50x2,50x2,35m
 - štěrková drenážní vrstva tl. 200 mm (plocha 2,50 x 2,50 m)
 - zásyp zemínou z výkopku



Napojení rozvaděčů na domovní rozvody nn bude řešeno samostatně v rámci řešení domovních gravitačních přípojek do čerpacích jímek.
Položka 3 není součástí dodávky čerpacích jímek tlakové kanalizace ze strany jejich výrobce.

Tento vzorový výkres čerpací jímky tlakové kanalizace platí pro všechny čerpací jímky DN 1000 (jednočerpadlové) navržené v rámci této dkce.

Zodpovědný projektant	Vypracoval	Technická kontrola		
Ing. Lubor Dřítě	Ing. Lubor Dřítě	Jiří Myslík, DiS.		
Kroji:	Obec: Budislav (k. ú. Budislav u Litomyšle)		MUL TIAQUA S. R. O. VEVEŘKOVA 1343 500 02 HRADEC KRÁLOVÉ IČO: 60113111 TEL. +420 498 500 359 DIČ: CZ60113111 WWW.MULTIAQUA.CZ	
Investor: Obec Budislav, č. p. 64, 56965 Budislav			Stupeň	DPS
Splašková tlaková kanalizace a ČOV Budislav S0 02 Vedlejší řady tlakové kanalizace a čerpací jímky Vzorový výkres domovní čerpací jímky DN 1000			Datum	říjen 2019
			Zakázkové číslo	M19/035
			Formát	2 x A4
			Měřítko:	Číslo přílohy: D.1.02.02
Předložená dokumentace je duševním vlastnictvím firmy Multiqua s.r.o., Hradec Králové				