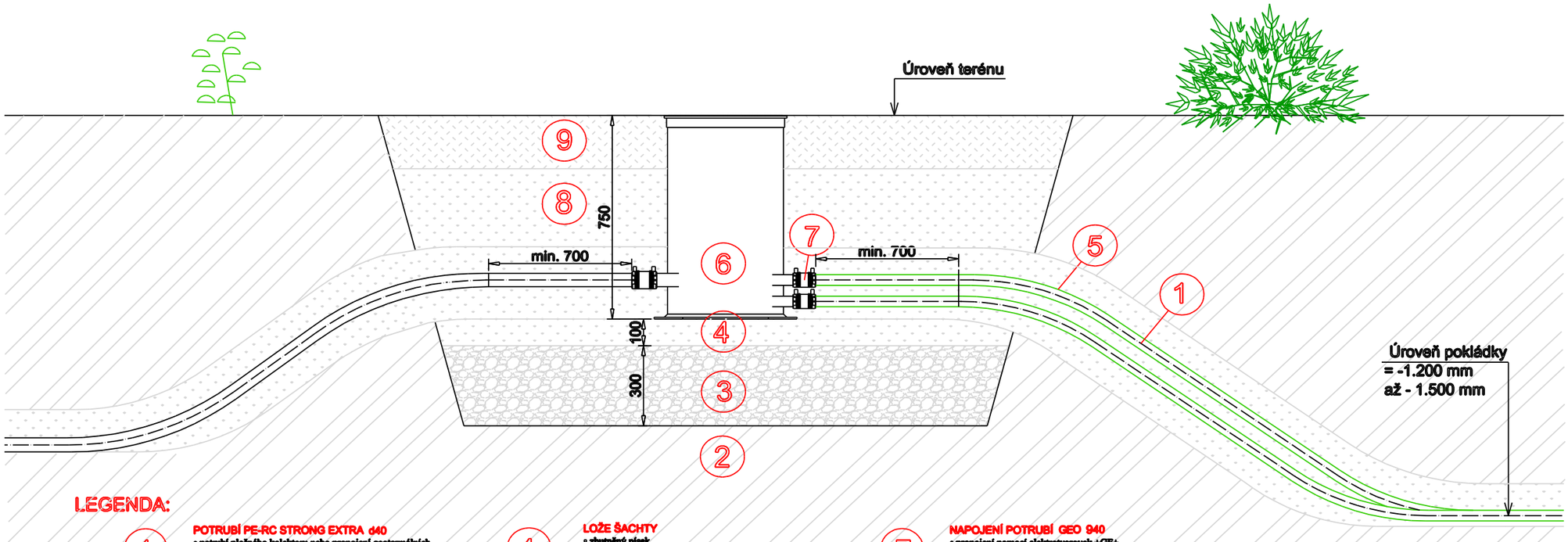

LEGENDA:

1 POTRUBÍ PE-RC STRONG EXTRA d40
- potrubí plošného kolektoru nebo propojení geotermálních vrtů
- potrubí PE-RC STRONG EXTRA (SDR11, PN16), potrubí je vybaveno vnější ochrannou signální vrstvou zelené barvy
- potrubí vyrobeno dle normy PAS 1075 typ II
- pokládka potrubí 200-300 mm pod nezámrznou hloubkou předmětné lokality (1.200-1.500 mm)

2 STÁVAJÍCÍ ZEMINA

3 PODSYP ŠACHTY
- zhutněný oblý štěrk s max. zrnitostí 8/16 dle DIN 4226-1
- min. tloušťka podsypu 300 mm

4 LOŽE ŠACHTY
- zhutněný písek
- tloušťka podsypu 30-100 mm

5 MAX. OHYB POTRUBÍ
- při 20°C ... 20 x D
- při 10°C ... 35 x D
- při 0°C ... 50 x D
- D = vnější průměr trubky
- potrubí nesmí být pokládáno při nižších venkovních teplotách než 0°C

6 KRUHOVÁ ŠACHTA GEO 940
- průměr 400 mm, výška 750 mm
- pro 10 okruhů
- výstupy na primární okruh d40
- výstupy na páteřní vedení d90
- vybavení: s průtokovým regulátorem
- víko pojízdné nápravou do 1.500 kg

7 NAPOJENÍ POTRUBÍ GEO 940
- propojení pomocí elektrotvarovek +GF+
- potrubí přivedené ke kruhové šachtě GEO 940 je nutné obsypat pískem a zhutnit
- při napojení nesmí docházet k nežádoucímu pnutí! ohyb potrubí je nutné provádět min. 700 mm za spojem elektrotvarovkou

8 OBSYP ŠACHTY
- zhutněný písek

9 ORNICE - ZATRAVNĚNÍ

HIP PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	KRESLIL	KONTROLOVAL	
J. KEFURT	ING. J. HULÍK	ING. J. HULÍK	J. KEFURT	
KRAJ : OLOMOUCKÝ		MĚSTSKÝ ÚŘAD : ZÁBŘEH		
STAVEBNÍK : MĚSTO ZÁBŘEH, MASARYKOVO NÁMĚSTÍ 510/6, 789 01 ZÁBŘEH			FORMÁT	2 x A4
AKCE : OBORNÍK 608/39, ZÁBŘEH **PLAVECKÝ AREÁL ZÁBŘEH - TEPELNÉ ČERPADLO**			MĚŘÍTKO	
			DATUM	04/2023
			ÚČEL	ÚZEMNÍ SOUHLAS
			ČÍSLO ZAKÁZKY	
OBSAH : KRUHOVÁ ŠACHTA GEO 940			Č. VÝKRESU **D 1.4-4**	PARÉ Č.