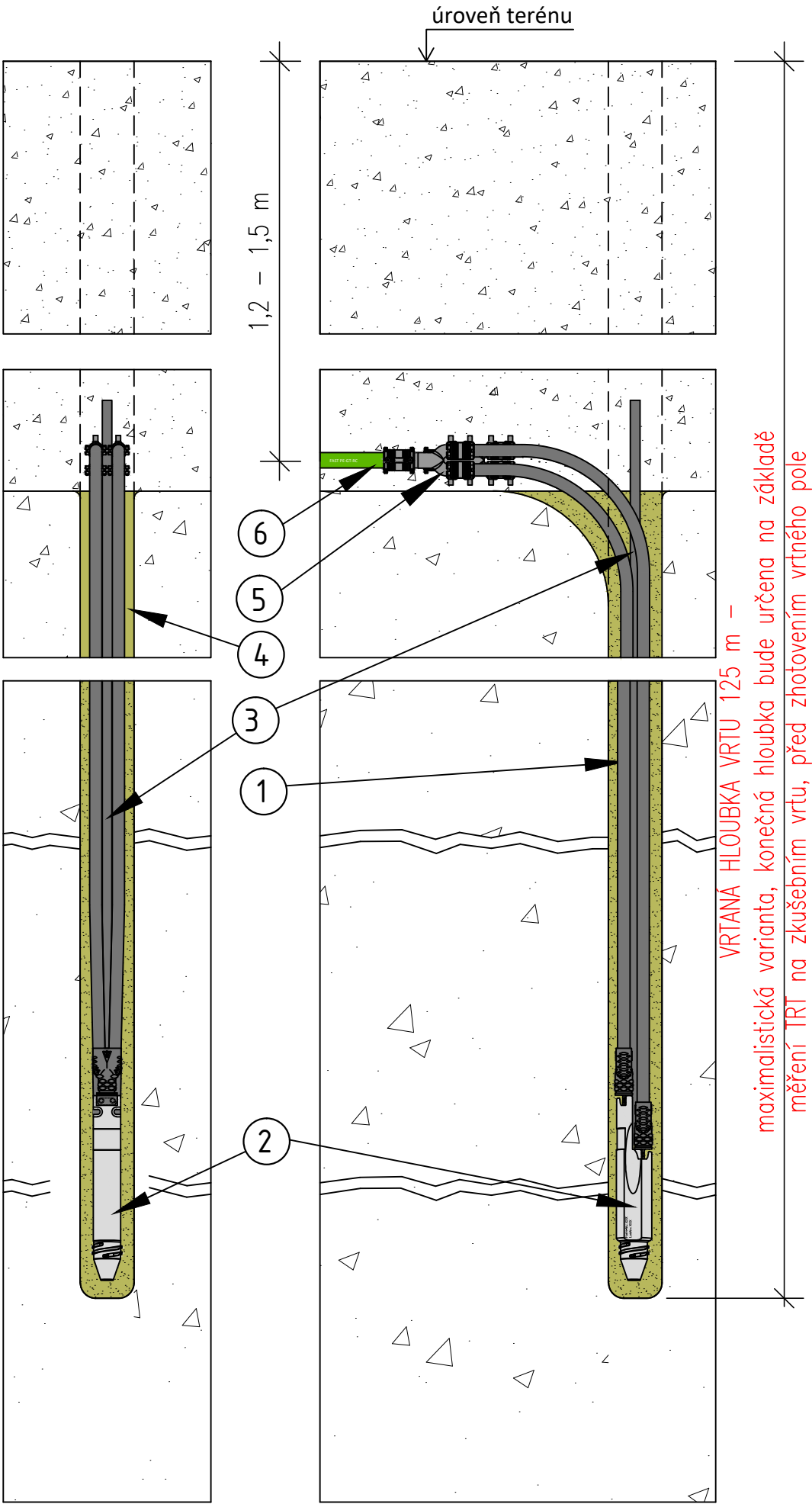
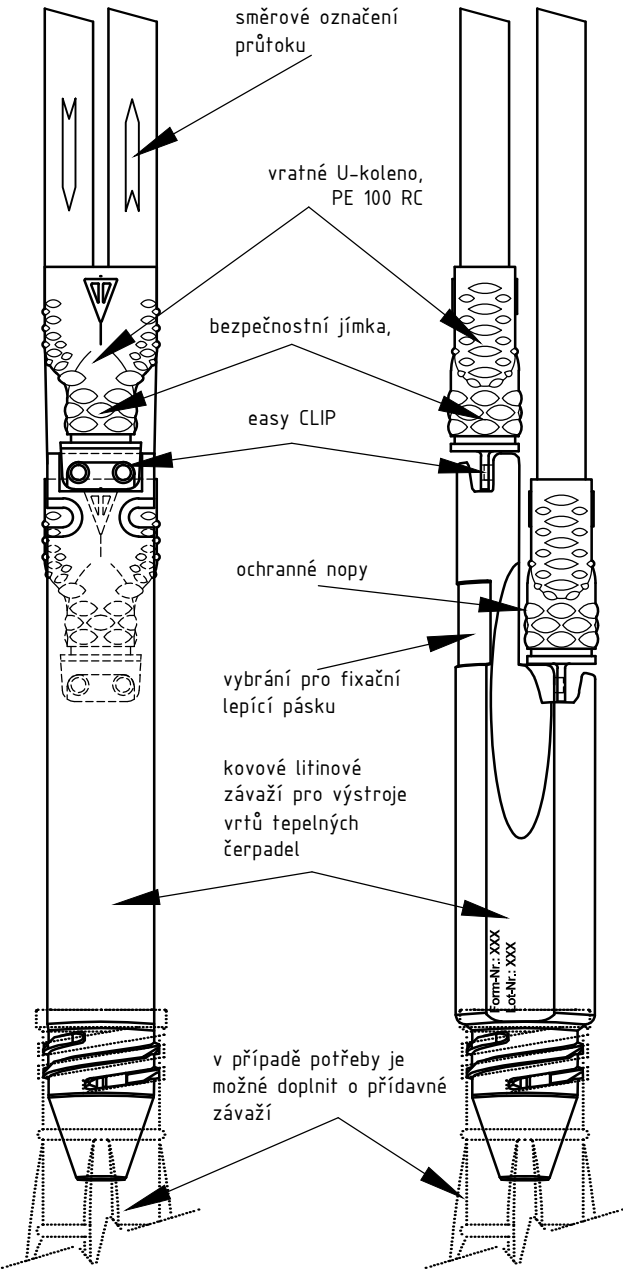


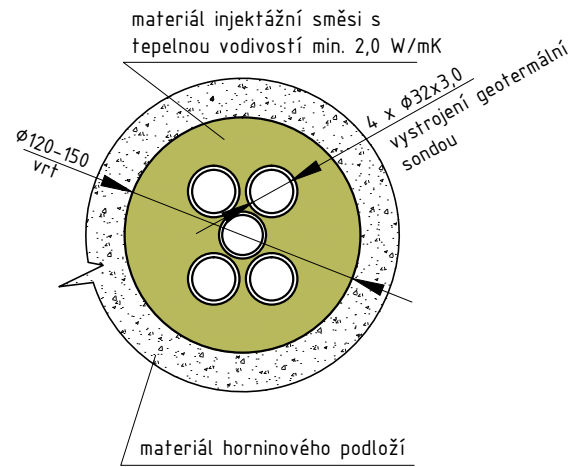
VERTIKÁLNÍ ŘEZ GEOTERMÁLNÍM VRTEM M 1:15



DETAIL VRATNÉHO U - KOLENA SE SEPARAČNÍ JÍMKOU M 1:5



HORIZONTÁLNÍ ŘEZ GEOTERMÁLNÍM VRTEM M 1:5



LEGENDA

POZICE	POPIS
1	Vystrojení vrtů - Geotermální vertikální sonda <ul style="list-style-type: none">systém vystrojení - 4 x Ø 32 x 3,0 mm, PE 100 RC, SDR11, PN16vratné U-koleno se separační jímkou z PE 100-RCpata sondy-nejvíce namáhaná součást s tlakovou odolností PN20délková i směrová signatura na těle sondy
2	Kovové litinové závaží pro snadné zapuštění sondy <ul style="list-style-type: none">délka 450 mm, vnější Ø 92 mm, hmotnost 12,5 kgs otvorem skrz závaží zabráňujícím pístovému efektueasy CLIP pro snadné přichycení na GVSspodní závit pro napojení přídatného závaží
3	Injektážní potrubí <ul style="list-style-type: none">Ø 25 x 2,3 mm
4	injektážní termosměš <ul style="list-style-type: none">vodivé spojení podloží s geotermální vertikální sondouzaručená tepelná vodivost injektážní směsi min 2,0 W/mKzamezení propojení jednotlivých horizontů spodních vodochrana spodních vod před kontaminací povrchovou vodou
5	Redukce počtu větví <ul style="list-style-type: none">redukce počtu větví vrtů - přímá (snížení počtu okruhů)redukce 2 x Ø 32 → 1 x Ø 40 mm, PE 100-RC, SDR 11, PN16
6	Horizontální napojení vrtů PE100RC <ul style="list-style-type: none">materiál: PE 100 RCØ 40 x 3,7 mm, SDR 11, PN 16uložení potrubí bez pískového lože

POZNÁMKY

- Před zahájením výkopových prací je nutné ověřit polohu inženýrských sítí!
- Technická zpráva je nedílnou součástí projektové dokumentace
- Výkresy novějšího data plně nahrazují výkresy staršího data
- Materiály a zařízení použité v projektu určují standard a není možné je zaměnit za zařízení a materiály odlišných vlastností a parametrů. V opačném případě projektant nese za správnost projektu zodpovědnost

Název projektu: ZŠ A MŠ KOŠETICE, Košetice 165		Stupeň: SPOLEČNÁ DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO ÚZEMNÍHO ROZHODNUTÍ A STAVEBNÍHO POVOLENÍ (DSP)		Číslo pare:			
Investor/žadatel: Obec Košetice Košetice č.p. 146, 394 22 Košetice Tel.: +420 565 498 119, e-mail: obec@kosetice.cz		Zpracovatel části: GEROtop spol. s r.o., Kateřinská 589, Liberec - Stráž nad Nisou, 463 03 Tel.: +420 485 148 723, Fax.: +420 485 120 574, www.gerotop.cz, e-mail: gerotop@gerotop.cz					
Vypracoval: Ing. Tomáš Fráňa		Část: SAMOSTATNÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE Stavební objekt: PRIMÁRNÍ OKRUH TEPELNÉHO ČERPADLA		Datum revize: -		Datum: 06/2019	
Kontroloval: Ing. Pavel Dědina							
Schválil: Ing. Richard Beber				Číslo revize: -		Měřítko: 1:15 / 1:5	
Název přílohy: VZOROVÝ ŘEZ GEOTERMÁLNÍM VRTEM				Formát: 1 x A3		Číslo přílohy:	
				Číslo akce: 1022		D.03	

AUTORSKÁ PRÁVA-UPOZORNĚNÍ:
Projektová dokumentace je autorským dílem ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Autoři udělují souhlas s užitím projektové dokumentace pro stavebníka a pro účel zajištění stavebního povolení. Kopírování, zveřejňování a jiné šíření jakékoliv části projektové dokumentace nebo použití jinou osobou je zákonem zakázáno. Bez předchozího písemného souhlasu autorů nelze provádět změny projektu či stavby prováděné podle tohoto projektu. Veškerá práva vlastníků autorských práv jsou vyhrazena a chráněna zákonem. Porušení autorských práv je trestné a bude stíháno dle trestního zákona.