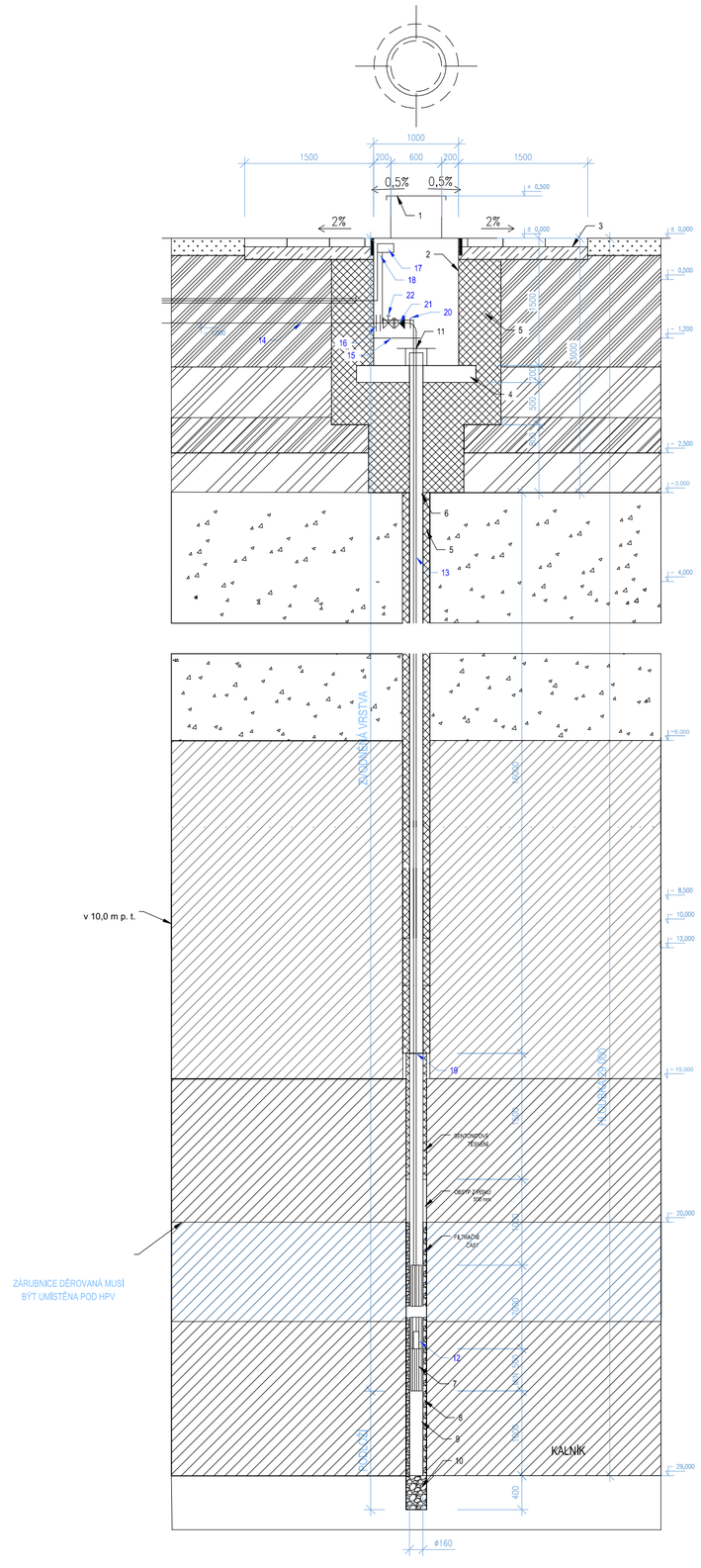

0,00 - 0,50 m p.t.hlína, slabě písčitá, humózní, s travným drnem

0,50 - 1,20 m p.t.hlína, jíl, písčitý – povodňová hlína

1,20 - 2,5 m p.t.hlína, jíl, písčitý, polohy písku – povodňová hlína

2,5 - 6,0 m p.t.štěrk, písčitý, proměnlivě jílovitý

6,00 - 10,00 m p.t.jílovec, polohy pískovce, navětralý až zvětralý – eluvium

10,00 - 15,00 m p.t.jílovec, navětralý, porušený – skalní masiv

15,00 - 40,00 m p.t.jílovec, polohy pískovců, porušený – skalní masiv

2. hladina podzemní vody je v úrovni pod 20-25 m p.t., napjatá, piezometrická úroveň cca 15 m p.t., puklinová filtrace

LEGENDA ZNAČEK:

1 PLASTOVÁ KRYCÍ DESKA, PŘEKRÝVÁ KRYT PLÁŠTĚ 50mm, SE SKLONEM K OKRAJI A OKAPNIČKOU
2 PLASTOVÁ MANIPULAČNÍ ŠACHTICE, Ø 1000mm H=1500mm, VÝŠKA KOMÍNKU 500mm
3 ZHUTNĚNÝ PÍSKOVÝ PODSYP/PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA
4 JÍLOVÉ TĚSNĚNÍ (BENTONIT, GRANULOVANÝ JÍL)
5 ZÁRUBNICE PLNÁ PVC Ø160
6 ZÁRUBNICE DĚROVANÁ PVC Ø160
7 OBSYP KAČÍRKEM FRAKCE 4/8 mm (FILTRAČNÍ ČÁST)
8 KALNÍK V=1000mm
9 VRSTVA KAMENIVA - PÍSKU v=400mm
10 KRYT ZHLAVÍ POKUD JE BEZ POTRUBÍ

OBJEKTY PŘÍPOJKY VODY S ČERPACÍM ZAŘÍZENÍM VE STUDNI:

11 PONORNÉ EL. ČERPADLO DO VRTANÉ STUDNY
12 VÝTLAČNÉ POTRUBÍ (SAVICE) DN32 dl. cca 27,5m Q = 0,5 l/s
13 NOSNÁ SPONA
14 PŘÍRUBA
15 SNÍMAČE HLADINY
16 MANOMETR
17 ZPĚTNÁ KLAPKA
18 VÝTLAČNÉ ŠOUPÁTKO

POZNÁMKY:

Instalace elektrického zařízení musí být provedena podle příslušných elektrotechnických předpisů a technických norem.

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Oblastní ředitelství Ostrava
Adresa:	Muglinovská 1038/5 702 00 Ostrava

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel stavby:	**Ing. Lukáš Bobek**
Adresa:	Strelkovova 1522/1, 700 30 Ostrava
Kontakt:	T: +420 775 148 939 E: lukasbobek@email.cz
Zhotovitel objektu:	**Ing. Lukáš Bobek**
Adresa:	Strelkovova 1522/1, 700 30 Ostrava
Kontakt:	T: +420 775 148 939 E: lukasbobek@email.cz

Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:
Ing. Lukáš Bobek	Jiří Kolek	Jiří Kolek	Mgr. Milan Ježek

Název stavby/akce:	**žst. Hrubá Voda - vymístění pracoviště ŘP**	Označení (S-kód):
		Označení zhotovitele:
Název části:	Pozemní stavební objekty výpravních budov a zastávek	Označení části:
Název objektu:	**SO 11-32-01 ŽST Hrubá Voda, vrt - studna** **SO 11-32-02 ŽST Hrubá Voda, vodovodní přípojka**	Označení objektu/kompl.exu: **SO 11-32-01** **SO 11-32-02**
Název přílohy:	STAVEBNÍ ČÁST	Číslo přílohy: D.2.1.6.2.5.
Název dílčí části přílohy:	**Schéma vrtané studny**	Pare:
Kraj:	Katastrální území:	TUDO:
Olomoucký	Hrubá Voda [648591]	[219126]

Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:
DUR+DSP	15.09.2022	A2	1: 20

List: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43
Stupeň dokumentace: DUR DSP | Počet listů: 43 | Počet příloh: 0 | Měřítko: 1:20
Prostor pro další informace: