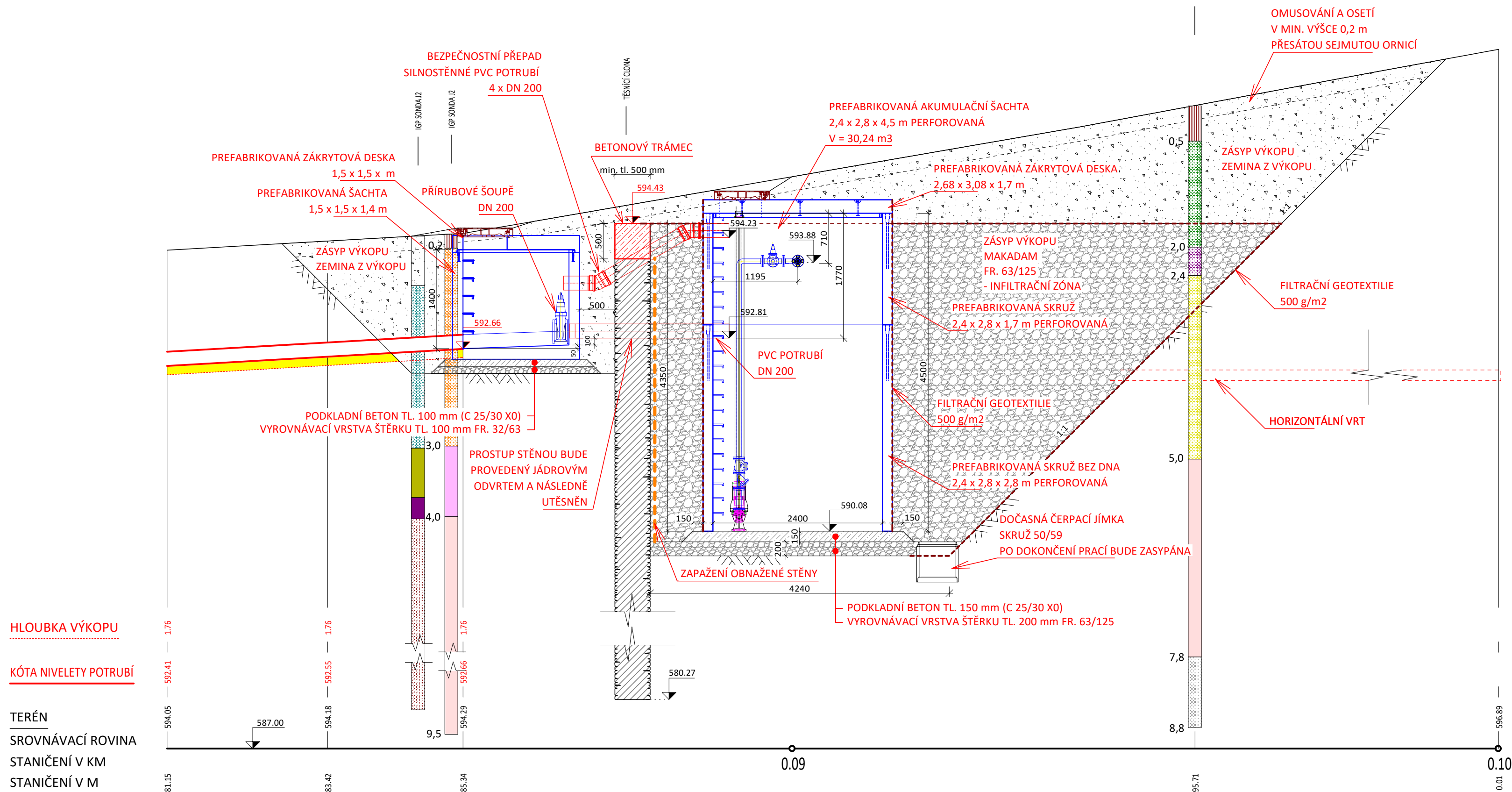















M 1:50



LEGENDA IGP

- | | |
|---|---|
|  | TMAVĚ HNĚDÁ HUMOZNÍ HLÍNA |
|  | ŽLUTOHNĚDÉ PÍSCITÉ AŽ PÍSCITOJÍLOVITÉ ELUVIUM ORTORULY S ÚLOMKY MATEČNÉ HORNINY O VELIKOSTI DO 3-5 cm |
|  | ŽLUTOHNĚDÉ PÍSCITÉ AŽ PÍSCITOJÍLOVITÉ ELUVIUM ORTORULY S ÚLOMKY MATEČNÉ HORNINY O VELIKOSTI DO 2 cm |
|  | ŽLUTOHNĚDÉ PÍSCITÉ AŽ PÍSCITOJÍLOVITÉ ELUVIUM ORTORULY S ÚLOMKY MATEČNÉ HORNINY O VELIKOSTI DO 8 cm |
|  | ŽLUTOHNĚDÉ PÍSCITÉ AŽ PÍSCITOJÍLOVITÉ ELUVIUM ORTORULY S ÚLOMKY MATEČNÉ HORNINY O VELIKOSTI DO 4 cm |
|  | ÚLOMKY ORTORUL |
|  | ZTRÁTA JÁDRA VÝNOS DROBNÝCH ÚLOMKŮ ORTORULY |
|  | SVĚTLE ŠEDÁ PEVNÁ KOMPAKTNÍ SILNĚ SLÍDNATÁ ORTORULA S PUKLINAMI PO cca 30 cm |

LEGENDA IGP

- | | |
|---|-------------------------------|
|  | GEOL_HORNINA NEPORUŠENÁ |
|  | GEOL_ELUVIUM RULY |
|  | GEOL_HORNINA STŘEDNĚ PORUŠENÁ |
|  | GEOL_HORNINA SILNĚ PORUŠENÁ |
|  | GEOL_PODRCENÁ ZÓNA |

POZNÁMKA:

PROJEKT PŘEDPOKLÁDÁ VÝSLEDNÝ KOEFICIENT FILTRACE PODZEMNÍ STĚNY 10^{-7} m/s, MINIMÁLNÍ PEVNOST 1MPa.

V PRVNÍM KROKU BUDE PROVEDENA TRYSKOVÁ INJEKTÁŽ ELUVIA ORTORULY. DLE PROVEDENÉHO IGP PRŮZKUMU PROJEKT PŘEDPOKLÁDÁ MOCNOST TÉTO VRSTVY cca 6 m. SKUTEČNÁ ÚROVEŇ MUSÍ BÝT OVĚŘENA PŘI VRTNÝCH PRACÍCH A TÉTO SKUTEČNOSTI PŘÍZPŮSOBENA HLOUBKA INJEKTÁŽE.

PO DOKONČENÍ VRCHNÍ VRSTVY BUDE PROVEDENA INJEKTÁŽ SPODNÍ VRSTVY. VRCHNÍ ČÁST BUDE PROVRTÁNA, NÁSLEDNĚ PROBĚHNE TRYSKOVÁ INJEKTÁŽ SPODNÍ ČÁSTI POUZE VODOU PRO VYČIŠTĚNÍ TRHLIN V HORNINĚ. PO VYPLÁCHNUTÍ BUDE PROVEDENA VLASTNÍ TRYSKOVÁ INJEKTÁŽ CEMENTO-BENTONITOVOU SMĚSÍ.

TRYSKOVÁ INJEKTÁŽ SPODNÍ ČÁSTI PROBĚHNE MINIMÁLNĚ VE DVOU POŘADÍCH. 1. POŘADÍ BUDE PROVEDENO PO 80 CM, 2. POŘADÍ PO cca 80 CM V MEZERÁCH PRVNÍHO KROKU. NÁSLEDNĚ BUDE PROVEDENA VODNÍ TLAKOVÁ ZKOUŠKA NA MINIMÁLNĚ 6 MÍSTECH A DLE VÝSLEDKŮ BUDE V PŘÍPÁDE POTŘEBY DOPLNĚNO 3. POŘADÍ (PROJEKT UVAŽUJE 3. POŘADÍ V POLOVIČNÍ DÉLCE CLONY). VZHLEDEM K VÝSLEDKŮM INŽENÝRSKO-GEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU, KTERÝ PROKÁZAL ZNAČNĚ PROMĚNLIVÉ HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ, BUDOU PRÁCE PROBÍHAT POD DOHLEDEM AUTORIZOVANÉHO GEOTECHNIKA. GEOTECHNIK BUDE PRŮBĚŽNĚ MONITOROVAT A VYHODNOCOVAT PRÁCE A V PŘÍPÁDE POTŘEBY NAVRHNĚ POTŘEBNÉ ÚPRAVY TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ, KTERÉ ZOHLEDNÍ NOVÉ SKUTEČNOSTI.

PROSTUP PVC POTRUBÍ DN 200 PŘES CLONU BUDE PROVEDENÝ JÁDROVÝM ODVRTEM DN 250. POTRUBÍ BUDE V PROSTUPU UTĚSNĚNO STĚNOVÝM TĚSNĚNÍM A NÁSLEDNĚ CELÉ ŠÍŘCE STĚNY BUDE MEZIKRUŽÍ VYPLNĚNO VYSOCE ROZPÍNAVOU SANAČNÍ MALTOU.

PERFORACE AKUMULAČNÍ ŠACHTY BUDE PROVEDENA JIŽ Z VÝROBY. PRŮMĚR OTVORU 20 mm. POČER DĚŘ BUDE 5 ks/m².

DOKUMENTACE LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AUTORA DOKUMENTACE. © ŠINDLAR s.r.o.

VEDOUCÍ PROJEKTU Ing. Roman Bárta	VYPRACOVAL  Ing. Roman Bárta	KONTROLOVAL Ing. Jiří Kaplan	AUTORIZACE Ing. Miloslav Šindlar	STAVBY VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ A KRAJINNÉHO INŽENÝRSTVÍ 	
KRAJ: Ústecký		STAVEBNÍ ÚŘAD: Litvínov		ŠINDLAR s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Králové, IČO 260 03 236	
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Meziboří				FORMÁT	4 x A4
INVESTOR: VÚV TGM, v.v.i., Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6				DATUM	červenec 2019
Projektové práce a inženýrská činnost na pilotní lokalitě Meziboří				STUPEŇ	DPS
				ČÍSLO ZAKÁZKY	20190089
				SOUŘADNÝ / VÝŠKOVÝ SYSTÉM	S-JTSK/Bpv
				INTERVAL VRSTEVNIC	
Řez akumulární a kontrolní šachtou				MĚŘÍTKO	1:50
				Č. VÝKRESU	D.7.
				ČÍSLO KOPIE	