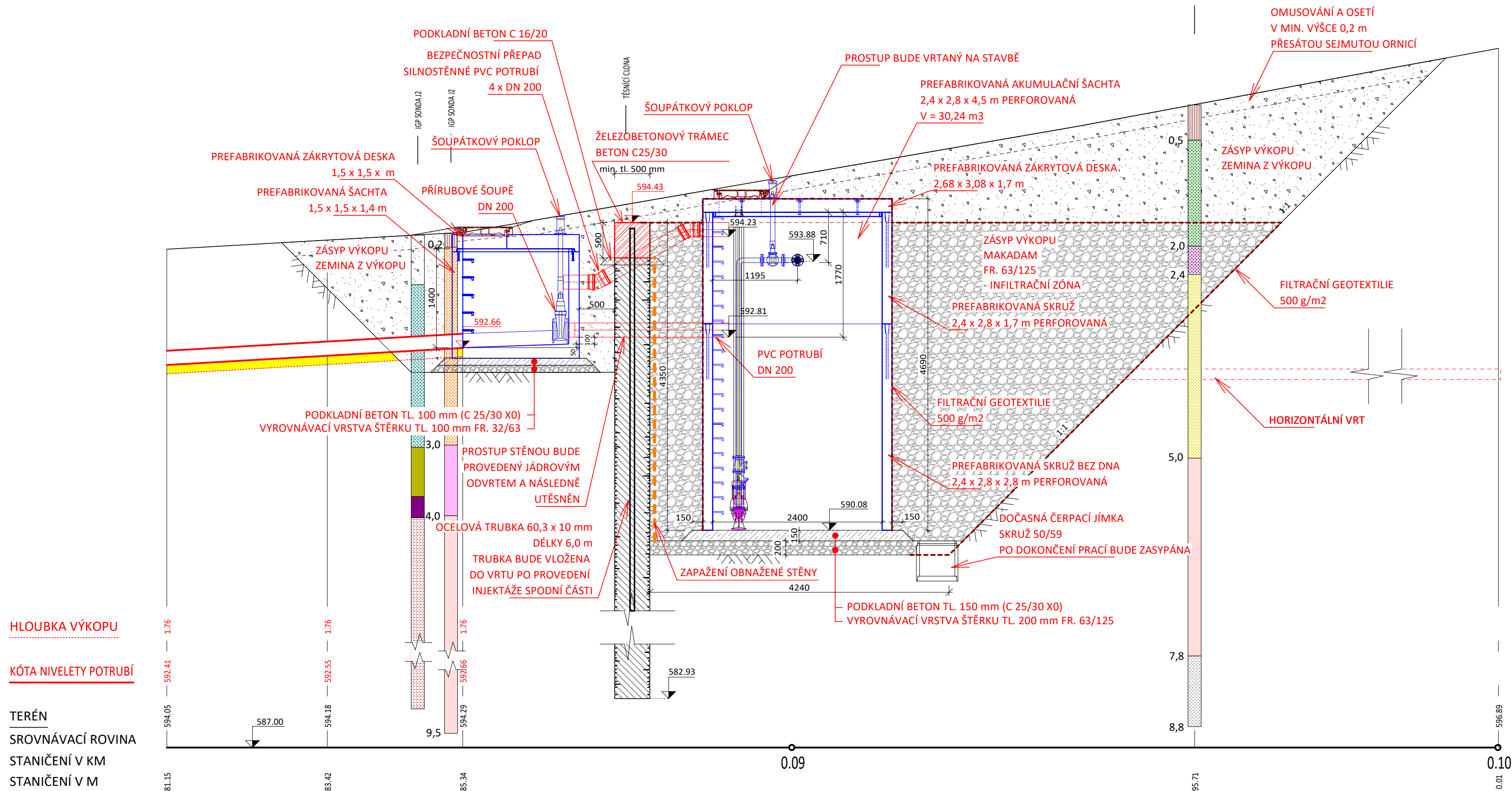


M 1:50



## HLOUBKA VÝKOPU

## KÓTA NIVELETY POTRUB









TERÉN

### SROVNÁVACÍ ROVINA






STANIČENÍ V KM

STANIČENÍ V M

## LEGENDA IGP

- |   |  |
|---|--|
|  | TMAVĚ HNĚDÁ HUMOZNÍ HLÍNA  |
|  | ŽLTOHNĚDÉ PÍŠČITÉ AŽ PÍŠČITOLÍLOVITÉ ELUVIUM ORTORULY S ÚLOMKY MATEČNĚ HORNINY O VELIKOSTI DO 3-5 cm |
|  | ŽLTOHNĚDÉ PÍŠČITÉ AŽ PÍŠČITOLÍLOVITÉ ELUVIUM ORTORULY S ÚLOMKY MATEČNĚ HORNINY O VELIKOSTI DO 2 cm   |
|  | ŽLTOHNĚDÉ PÍŠČITÉ AŽ PÍŠČITOLÍLOVITÉ ELUVIUM ORTORULY S ÚLOMKY MATEČNĚ HORNINY O VELIKOSTI DO 8 cm   |
|  | ŽLTOHNĚDÉ PÍŠČITÉ AŽ PÍŠČITOLÍLOVITÉ ELUVIUM ORTORULY S ÚLOMKY MATEČNĚ 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 PŘÍPŮSOBENA 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 cca 110 cm, 2. POŘADÍ PO cca 110 cm V MEZERÁCH PRVNÍHO KROKU. VZHLED K VÝSLEDKŮM INŽENÝRSKO-GEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU, KTERÝ PROKÁZAL ZNÁČNĚ PROMĚNLIVÉ HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ, BUDOU PRÁCE PROBÍHAT POD DOHLEDEM AUTORIZOVANÉHO GEOTECHNIKA. GEOTECHNIK BUDE PRŮBĚŽNĚ MONITOROVAT A VYHODNOCOVAT PRÁCE A V PŘÍPADĚ POTŘEBY NAVRHNĚ POTŘEBNÉ ÚPRAVY TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ, KTERÉ ZOHLEDNÍ NOVE ŠKOLEČNOSTI.

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

PERFORACE AKUMULAČNÍ ŠACHTY BUDE PROVEDENA JIŽ Z VÝROBY. PRŮMĚR OTVORU 20 mm. POČER DĚR BUDE 5 ks/m<sup>2</sup>

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

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

Tiskový formát 670 x 297 mm