



LEGENDA MATERIÁLŮ

- PODKLADNÍ BETON C30/37
- ŠTĚRKOVÝ OBSYP, ID=min 0,8, FRAKCE 4–8mm
- PŘEDPOKLADANÝ PRŮBĚH SKALNÍHO PODLOŽÍ
- PŘEDPOKLADANÝ PRŮBĚH ROZHRAŇÍ MÍRNĚ A SLABĚ ZVĚTRALÉ HORNINY

LEGENDA GEOLOGIE

- ANTHROPOGÉN
- KVARTÉR deluviální
- KVARTÉR fluviální
- KVARTÉR sutový
- AMFIBOLIT velmi zvětřalý
- AMFIBOLIT mírně zvětřalý
- AMFIBOLIT slabě zvětřalý
- RULA mírně zvětřalá
- RULA zdravá
- DIORIT

LEGENDA KOMPONENTŮ

- DRENÁŽNÍ POTRUBÍ PVC KG DN300 SN 12 PERFOROVANÉ V HORNÍ 1/2

POZNÁMKA

1. ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY

1.1 V HORNÍCH PARTIÍCH (7–9m OD POVRCHU) ZAJIŠTĚNÍ KOTVENÝMI PILOTAMI

- ŽELEZOBETONOVÉ PILOTY Ø 880/780mm (BETON C25/30 XA1, OCEĽ B 500B
- OSOVÁ VZDÁLENOST PILOT 2,1m
- STABILITA ZAJIŠTĚNÁ PŘEDPINÁNYMI PRAMENCOVÝMI KOTVAMI 3xLp 15.7–1570/1770
- DÉLKA KOTEV 10–14m, INJEKTOVANÝ KOŘEN DÉLKY 4,5m, KOTVENÍ BEZ PŘEVÁZKY
- PROSTOR MEZI PILOTAMI VYPLNĚN STŘÍKANÝM BETONEM C20/25, TL.100mm
- STŘÍKANÝ BETON BUDE VYZTUŽEN SÍTI KARI Ø6–100/Ø6–100
- V MÍSTĚ LAVÍČEK BUDE PROVEDEN ŽELEZOBETONOVÝ PRAH 100/50cm

1.2 V HLUBŠÍCH PARTIÍCH (6–13m) PO CELÉ PLOŠE STĚNY:

- SKLON SVAHU 5:1
- VYSOKOPEVNOSTNÍ OCHRANNÁ SÍŤ 8/3 DOPLNĚNÁ SÍŤÍ ZE SPIRÁLOVÝCH LAN
- HORNINOVÉ SVORNÍKY Ø25 mm, OCEĽ B500B, DL. 6 m
- RASTR CCA 2,0x2,0m, INJEKTOVANÉ CEMENTEM, UMÍSTĚNÍ DLE IG SLEDU

1.3 LOKÁLNĚ:

- STŘÍKANÉ BETONY JE NAVRŽENO PROVĚST NA STĚNĚ LOKÁLNĚ V MÍSTĚCH HLAV HORNINOVÝCH SVORNÍKŮ (1M2/SVORNÍK) A V MÍSTĚCH LOKÁLNÍ NESTABILITY.
- DRENÁŽ ZA RUBEM

UMÍSTĚNÍ SVORNÍKŮ A JEJICH SMĚR BUDE UPŘESNĚN IG SLEDEM PODLE SKUTEČNÉHO PRŮBĚHU PUKLINOVÝCH SYSTÉMŮ A VELIKOSTI BLOKŮ.

PŘECHOD Z PRŮMĚRU 880 MM NA 780 MM JE MOŽNÉ PROVĚST U ŽEL.BET. PILOT VE SKALNÍM PODLOŽÍ, KDE PEVNOST PROSTŘEDÍ JE JIŽ TAKOVÁ, ŽE VRTÁNÍ S VÝPAZNÍKÝ BY BYLO VELMI OBTÍŽNÉ. UROVEŇ, KDE JE MOŽNÉ PŘEJÍT NA MENŠÍ PRŮMĚR VRTU ODSOUHLASÍ PROJEKTANT NA ZÁKLADĚ KONKRÉTNÍCH PODMÍNEK V RÁMCI AD.

PRO POTŘEBY PŘESNÉHO OSAZENÍ MĚŘÍČHO PŘÍSTROJE BUDOU NA POZOROVACÍCH STANOVISTIČích UMÍSTĚNY HŘEBY A PŘÍPADNĚ I ZARÁŽKY PRO STABILIZACI STATIVU. NA POZOROVACÍCH STANOVISTIČích PS–02–01 A PS–02–02 JE NAVRŽENO ZÁROVEN I UMÍSTĚNÍ MULTIPLEXERŮ MP–02–01, MP–02–02 A MP–02–03, ZE KTERÝCH BUDOU DÁLE KABELY SVEDENY DO DATALOGERŮ.

2. BETONOVÉ BLOKY DNA, ZE KTERÝCH SE BUDE PROVÁDĚT TĚSNÍCÍ INJEKTAŽ PODLOŽÍ, BUDOU PROPOJENY S PODKLADNÍM BETONEM VYZTUŽÍ 9Ø12/m2

SOUŘADNÝ SYSTÉM S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT PO VYROVNÁNÍ
AKTUALIZACE 1 – 09/2020

AQUATIS

AQUATIS a.s.
Bátovská 834/56, 602 00 Brno
Tel: +420 541 554 111
Fax: +420 541 211 205
E-mail: info@aquatis.cz
http://www.aquatis.cz

Zodpovědný projektant
ING. PETR TUPÝ

Hlavní zhotovitel projektu
ING. JIRÍ ŠVANCARA

Vedoucí zhotovitele
ING. JIRÍ ŠVANCARA

Vypracoval
ING. JIRÍ ŠEDIVÝ

Kontroloval
ING. JAN SEHNAL

Zaškrtnuté číslo
171268/31

Datum
ČERVEN, 2019

Stupeň dokumentace
DPS

Název souboru
02_00_322_PR_AKT_1dwg

Alce

**VD ORLÍK
ZABEZPEČENÍ VD PŘED ÚČINKY VELKÝCH VOD
SO 02 – SKLUZ – KRYTÁ ČÁST**

Příloha

PŘÍČNÝ ŘEZ 02/1

Mřísko
1:100

Číslo přílohy
02_3.2.2.1

Obyednatel
POVOŘÍ VLTVAVY, STÁTNÍ PODNIK