



- LEGENDA PLOCH
- I. ETAPA HTU ROVINA PRO PILOTAŽ
 - II. ETAPA HTU ROVINA SANACE PODLOŽÍ
- ROZSAH KÁCENÍ:
- STROMY - 9 ks o průměru kmene v cm nad 80 cm (z toho 1 dvojkmen)
 - 8ks stromů o průměru kmene v cm do 80cm
 - 1ks keří o ploše 6m²
- LEGENDA ČAR
- PŮVODNÍ TERÉN
 - ÚROVEŇ VRTNÉ PLOŠINY
 - ÚROVEŇ VÝKOPU PRO SANACI PODLOŽÍ
 - ÚROVEŇ STĚRKOVÉ VRSTVY SANACE PODLOŽÍ
 - ODVODNĚNÍ PLÁNĚ - FLEXIBILNÍ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN 160mm, CHRÁNĚNO GEOTEXTILIÍ A OBSYPÁNO STĚRKEM - CELKEM 205,00 bm
 - DRENÁŽNÍ KONTROLNÍ ŠACHTA TRVALÁ - DN300mm - CELKEM 6 ks

POSTUP PRÁCI

ZEMNÍ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY VE DVOU ETAPÁCH:

V PRVNÍ ETAPĚ BUDE PROVĚDĚN VÝKOP DO ÚROVNĚ VRTNÉ PLOŠINY tj cca 950 mm NAD ZÁKLADOVOU SPÁROU. Z TĚTO ÚROVNĚ SE BUDOU PROVÁDĚT PILOTY

V DRUHÉ ETAPĚ BUDE PROVĚDĚNA VÝMĚNA PODLOŽÍ V MOCNOSTI cca 1,00 m, V KOORDINACI S PROVÁDĚNÍM ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

ODTĚŽENÍ TĚTO KONEČNÉ VRSTVY BUDE PROVĚDĚNO TĚSNĚ PŘED PROVÁDĚNÍM STĚRKOVÉ VRSTVY VÝMĚNA BUDE PROVÁDĚNA PO ETAPÁCH TAK ABY NEDOŠLO K DEGRADACI ZEMNÍ PLÁNĚ

STĚRKOVÉ PODLOŽÍ BUDE PROVÁDĚNO PO VRSTVÁCH max. 300 mm S NÁSLEDNÝM HUTNĚNÍM NA UNOSNOST $E_{d0.05} \leq 80 \text{ MPa}$, $E_{d0.05}/E_{d0.01} \leq 2,5$

– DNO VÝKOPOVÉ JÁMY BUDE PROVĚDĚNO VE SKLONU 1-2% K OBVODOVÉ DRENÁŽI, DRENÁŽ BUDE PROVÁDĚNA JAKO TRVALÁ.

– ZÁKLADOVOU SPÁRU JE NUTNO PŘI STAVBĚ NECHAT POSOUDIT GEOTECHNICKÝM DOZOREM. PŘED PROVÁDĚNÍM SANACE BUDE PROVĚDĚNO ZHODNOCENÍ AKTUALNÍCH PARAMETRŮ ZEMNÍ PLÁNĚ NA ZÁKLADĚ PROVÁDĚNÝCH ZKŮŠEK A UPŘESNĚNÝ TYPY ÚPRAV ZÁKLADOVÉ SPÁRY A JEJICH ROZSAH. ZPŮSOB ÚPRAVY PODLOŽÍ UPŘESNÍ NA MÍSTĚ GEOTECHNIK NA ZÁKLADĚ ZJIŠTĚNÝCH ZKŮŠENOSTÍ.

POZNÁMKY

- PŘED PROVÁDĚNÍM ZEMNÍCH PRÁCI BUDE PROVĚDĚNO VYTÝČENÍ STÁVAJÍCÍCH POZEMNÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A BUDE PROVĚDĚNO JEJICH PŘELOŽENÍ NEBO OSTRANĚNÍ, VČETNĚ KÁCENÍ ZELENĚ.
- BUDE PROVĚDĚNO OPLOCENÍ A ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ.
- PŘED PROVÁDĚNÍM VÝKOPOVÝCH PRÁCI BUDE PROVĚDĚNO SEJMUTÍ ORNICE V TL 200 mm S ULOŽENÍM NA POZEMKU - POZDĚJÍ ROZPROSTŘENO NA POZEMKU.
- VÝKOPY BUDOU PROVÁDĚNY V ZEMNĚ TŘ. TĚŽITELNOSTI 2-3 DLE ČSN ČSN 733050 (F6 DLE ČSN 731001).
- HLADINA PODZEMNÍ VODY BYLA NARAŽENA V HLOUBCE 6,45-6,35 m p.l. (262,30 - 262,40 m n.m.) A USTÁLILA SE V HLOUBCE 6,35 - 6,25 m p.l. (262,40 - 262,50m n.m.).
- VÝKOPANÁ ZEMINA BUDE ČÁSTEČNĚ POUŽITA PRO ZPĚTNÉ ZÁSYPY A TERÉNNÍ ÚPRAVY KOLEM OBJEKTŮ, PŘEBÝTEK BUDE ODVEZEN NA ŘÍZENOU SKLÁDKU. ZÁSYPY MIMO NOVÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY BUDOU PROVĚDĚNY DO ÚROVNĚ P.T.
- ZEMNÍ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY DLE ČSN 73 30 50. PŘI PROVÁDĚNÍ ZEMNÍCH PRÁCI JE NUTNÉ DODRŽOVAT USTANOVENÍ O OCHRANĚ ZÁKLADOVÉ SPÁRY ČI ZEMNÍ PLÁNĚ PROTI KLIMATICKÝM VLIVŮM. STAVEBNÍ JÁMY JE NUTNÉ ZABEZPEČIT PŘED POVĚTRNOSTNÍMI VLIVY - PROMRZÁNÍ, ZVĚTRÁVÁNÍ, ABY NEDOŠLO K PODSTATNÉMU ZHORŠENÍ FYZIKÁLNÍ MECHANICKÝCH VLASTNOSTÍ ZEMIN. TATO SKUTEČNOST SE TYKA PŘEDEVŠÍM JÍLOVITÝCH ZEMIN, KTERÉ JSOU VE STYKU S VODOU ZNÁČNĚ ROZBŘEDÁVĚ.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BALT p.v.		SOUDRADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK		± 0,000 = 268,75	
NÁZEV STAVBY Centrum Energetických a Environmentálních Technologí – Explorer (CEETE) Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení					
HLAVNÍ PROJEKTANT Ing. arch. Martin ČESLÁR		KONSTRUKTOR Ing. arch. Martin ČESLÁR, MBA		VÝKONOVATEL Ing. arch. Martin ČESLÁR	
OBJEDNATEL Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava		VÝKONOVATEL Ing. arch. Martin ČESLÁR		VÝKONOVATEL Ing. arch. Martin ČESLÁR	
STAVĚNÍ OBJEKT SO 02.1 Zemní práce - opěrná stěna		ČÍSLO 1:200		FORMÁT A4 12 A4	
NÁZEV VÝKRESU Situace hrubých terénních úprav		KÓD 20-026-4		REVIZE 02.1.10 - 02	
TĚMTO DOKUMENTEM JE JAKÝMŽI SPOUŠTĚNÍM CHYBAVÝ SYSTÉM, JEZ PRÁVNĚM SVOJÍM ODPOVĚDNOSTÍ ZA CHYBAVÝ SYSTÉM, NEBO JEJÍ DOKUMENTY, POUŽITÍ NEBO PŘEDÁNÍ JEJÍ DOKUMENTY K DALŠÍMU POUŽITÍ					