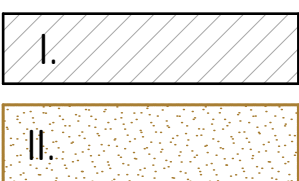


LEGENDA PLOCH



I. ETAPA HTU  
ROVINA PRO PILOTÁŽ

II. ETAPA HTU  
ROVINA SANACE PODLOŽÍ

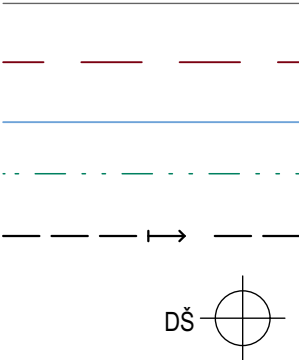
ROZSAH KÁCENÍ:

STROMY - 10 ks o průměru kmene v cm nad 80 cm (z toho 1 dvojkmen)

KEŘE - 6 ks stromů o průměru kmene v cm do 80cm

- 1ks keřů o ploše 6m2

LEGENDA ČAR



PŮVODNÍ TERÉN

ÚROVEŇ VRTNÉ PLOŠINY

ÚROVEŇ VÝKOPU PRO SANACI PODLOŽÍ

ÚROVEŇ ŠTĚRKOVÉ VRSTVY SANACE PODLOŽÍ

ODVODNĚNÍ PLÁNĚ - FLEXIBILNÍ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN 160mm, CHRÁNĚNO GEOTEXTILIÍ A OBSYPÁNO ŠTĚRKEM - CELKEM 185,00 bm

DRENÁŽNÍ KONTROLNÍ ŠACHTA TRVALÁ

- DN300mm , 1ks - hl.2,20 m, 1ks - 2,80 m

POSTUP PRACÍ

- ZEMNÍ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY VE DVOU ETAPÁCH:

V PRVNÍ ETAPĚ BUDE PROVEDEN VÝKOP DO ÚROVNĚ VRTNÉ PLOŠINY -0,300 m / 268,450 m n. m.

ř cca 950 mm NAD ZÁKLADOVÝ SPÁROU. Z TĚTO ÚROVNĚ SE BUDOU PROVÁDĚT PILOTY

- BUDE PROVEDENA STATICKÁ ZKOUŠKA A PROVEDENO ZPEVNĚNÍ POVRCHU PRO POJEZD SOUPRAVY VRSTVOU ŠTĚRKOVÝ, MOCNOST VRSTVY BUDE UPŘESNĚNA NA ZÁKLADĚ VÝSLEDKŮ STATICKÉ ZKOUŠKY - PŘEDPOKLAD - TL. 200 mm - POŽADOVANÁ ÚNOSNOST 20 MPa, E<sub>def</sub>/E<sub>def1</sub><2,5

V DRUHÉ ETAPĚ BUDE PROVEDENA VÝMĚNA PODLOŽÍ V MOCNOSTI cca 1,00 m.

V KOORDINACI S PROVÁDĚNÍM ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ STAVEBNÍCH OBJEKTŮ ODTEŽENÍ TĚTO KONEČNÉ VRSTVY BUDE PROVEDENO TĚSNĚ PŘED PROVÁDĚNÍM ŠTĚRKOVÉ VRSTVY. VÝMĚNA BUDE PROVÁDĚNA PO ETAPÁCH TAK, ABY NEDOŠLO K DEGRADACI ZEMNÍ PLÁNĚ.

ŠTĚRKOVÉ PODLOŽÍ BUDE PROVÁDĚNO PO VRSTVÁCH max.300 mm S NÁSLEDNÍM HUTNĚNÍM NA ÚNOSNOST E<sub>def</sub> = 80 MPa, E<sub>def</sub>/E<sub>def1</sub><2,5- POD OBJEKTY S001, A NA ÚNOSNOST E<sub>def</sub> = 45 MPa, E<sub>def</sub>/E<sub>def1</sub><2,5- POD ZPEVNĚNÍMI PLOCHAMI

-- DNO VÝKOPOVÉ JÁMY BUDE PROVEDENO VE SKLONU 3% DO DRENÁŽNÍCH PODÉLNÝCH PER, DRENÁŽ BUDE PROVEDENA JAKO TRVALÁ S NÁPOJENÍM DO VSAKOVACÍHO ZAŘÍZENÍ.

-- ZÁKLADOVOU SPÁRU JE NUTNO PŘI STAVBĚ NECHAT POSODIT GEOTECHNICKÝM DOZOREM. PŘED PROVÁDĚNÍM SANACE BUDE PROVEDENO ZHODNOCENÍ AKTUÁLNÍCH PARAMETRŮ ZEMNÍ PLÁNĚ NA ZÁKLADĚ PROVEDENÝCH ZKOUŠEK A UPŘESNĚNÝ TYPY ÚPRAV ZÁKLADOVÉ SPÁRY A JEJICH ROZSAH. ZPŮSOB ÚPRAVY PODLOŽÍ UPŘESNÍ NA MÍSTĚ GEOTECHNIK NA ZÁKLADĚ ZJIŠTĚNÝCH ZKUŠENOSTÍ.

POZNÁMKA

--PŘED PROVÁDĚNÍM ZEMNÍCH PRACÍ BUDE PROVEDENO VYTÝČENÍ STÁVAJÍCÍCH PODZEMNÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A BUDE PROVEDENO JEJICH PŘELOŽENÍ NEBO ODSTRANĚNÍ, VČETNĚ KÁCENÍ ZELENĚ.

-- BUDE PROVEDENO OPLOCENÍ A ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ.

-- PŘED PROVÁDĚNÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ BUDE PROVEDENO SEJMUTÍ ORNICE V TL. 200 mm S ODVEZENÍM A ULOŽENÍM NA MEZIDEPONII DO 15 km - POZDĚJI BUDE ROZPROSTŘENA NA POZEMKU.

-- VÝKOPY BUDOU PROVÁDĚNY V ZEMINĚ TR. TĚŽITELNOSTI 2-3 DLE ČSN ČSN 733050 (F6 DLE ČSN 731001).

-- HLADINA PODZEMNÍ VODY BYLA NARAŽENA V HLOUBCE 6,45- 6,35 m p.t (262,30 - 262,40 m n.m.) A USTÁLILA SE V HLOUBCE 6,35 - 6,25 m p.t (262,40 - 262,50m n.m.),

-- VÝKOPANÁ ZEMINA BUDE BUDE ODVEZENA NA ŘÍZENOU SKLÁDKU.

-- ZPĚTNÉ ZÁSYPY MIMO NOVÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY BUDOU PROVEDENY DO ÚROVNĚ P.T. VHDNĚ PROMISENOU POLOPROPUSTNOU ZEMINOU, ČÁSTEČNĚ BUDE POUŽITA ZEMINA Z VÝKOPU.

-- ZEMNÍ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY DLE ČSN 73 30 50. PŘI PROVÁDĚNÍ ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ DODRŽOVAT USTANOVENÍ O OCHRANĚ ZÁKLADOVÉ SPÁRY CI ZEMNÍ PLÁNĚ PROTI KLIMATICKÝM VLIVŮM. STAVEBNÍ JÁMY JE NUTNÉ ZABEZPEČIT PŘED POVĚTRNOSTNÍMI VLIVY - PROMRŽÁNÍ, ZVĚTRÁVÁNÍ, ABY NEDOŠLO K PODSTATNĚMU ZHORŠENÍ FYZIKÁLNĚ MECHANICKÝCH VLASTNOSTÍ ZEMIN. TATO SKUTEČNOST SE TYKÁ PŘEDEVŠÍM JÍLOVITÝCH ZEMIN, KTERÉ JSOU VE STYKU S VODOU ZNÁČNĚ ROZBŘEDÁVÉ.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BALT p.v.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK

± 0,000 =268,75 m n. m. Bpv

TABULKA ZMĚN			
ZMĚNA	POPIS ZMĚNY	DATUM	VYPRACOVAL
ZMĚNA	POPIS ZMĚNY	DATUM	VYPRACOVAL
ZMĚNA	POPIS ZMĚNY	DATUM	VYPRACOVAL

NAZEV STAVBY

Centrum Energetických a Envrionmentálních Technologii – Explorer (CEETe)

Projektová dokumentace pro provedení stavby

HLAVNÍ PROJEKTANT

Ing. Martin ČIEŠLAR

ARCHITEKT

Ing. arch. Martin Chválek, MBA

PROJEKTANT

Ing. Martin ČIEŠLAR

VYPRACOVAL

Iva Šcalová

CHVÁLEK ATELIER s.r.o.

Číslo: 18736474

700 00 ŠESTÁVKA

emotiv@chvallekatelier.cz

OBJEDNATEL

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, i.ČO:619 89 100

STAVBNÍ OBJEKT

S0 02.1 Zemní práce - opěrná stěna

ČÍSLO

20-026-5

NAZEV VÝKRESU

Hrubé terénní úpravy - situace

STUPĚŇ

DPS

DATUM

duben 2021

MĚŘÍTKO

1:150

FORMÁT A4

8 A4

ARCHIVNÍ ČÍSLO

02.1.10 - 02

RYTUS

R00

TENTO DOKUMENT JE VLASTNOSTÍ SPOLEČNOSTI CHVÁLEK ATELIER s.r.o., BEZ PŘEDVHŮ SVOLNÉ ODOVĚDNÉHO ZASTUPCE FIRMY CHVÁLEK ATELIER s.r.o. NEMÁ BÝT DOKUMENT KOPÍROVÁN, POUŽIT NEBO PŘEDÁN TŘETÍ OSOBĚ K DALŠÍMU POUŽITÍ