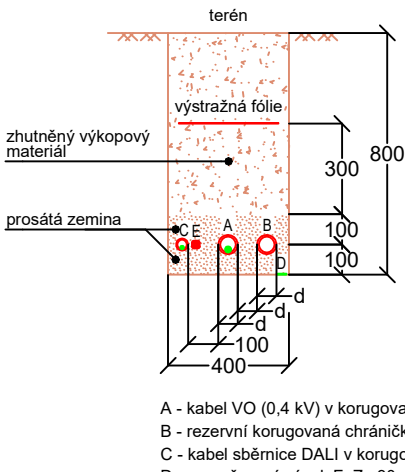


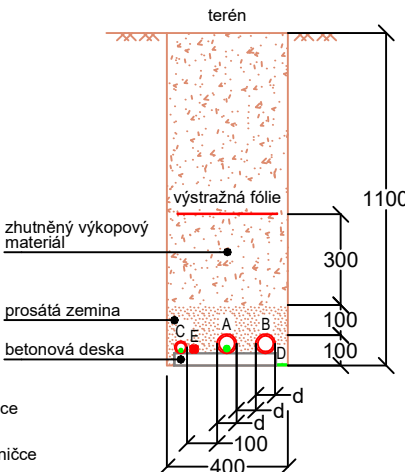


TYPOVÝ ŘEZ
 ULOŽENÍ KABELŮ NN (0,4 kV)
 VE VOLNÉM TERÉNU



A - kabel VO (0,4 kV) v korugované chráničce
 B - rezervní korugovaná chránička
 C - kabel sběrnice DALI v korugované chráničce
 D - uzemňovací pásek FeZn 30x4
 E - mikrotubička 4x8/12 mm2

TYPOVÝ ŘEZ
 ULOŽENÍ KABELŮ NN (0,4 kV)
 POD KOMUNIKACÍ A
 ZPEVNĚNOU PLOCHOU



A - kabel VO (0,4 kV) v korugované chráničce
 B - rezervní korugovaná chránička
 C - kabel sběrnice DALI v korugované chráničce
 D - uzemňovací pásek FeZn 30x4
 E - mikrotubička 4x8/12 mm2

LEGENDA:

- ZEMNÍ KABELOVÉ VEDENÍ VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ
 - kabel Cu-J 4x16 mm2 - páteřový rozvod VO
 - kabel Cu-O 3x1,5 mm2 - sběrnice DALI
 - FeZn 30x4 - uzemňovací pásek

- MIKROTRUBIČKA ZEMNÍ TLUSTOSTĚNNÁ
 - 4x12/8mm

- OSVĚTLOVACÍ BOD VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ
 - Uliční svítidlo s LED 12 napájenými 700mA s optikou s vyzářovací charakteristikou pro úzké vozovky, elektronický předřadník, třída ochrany II, IP66, IK08, těleso odlévané Al., světlo šedý, difuzor plochý, sklo, 28W, 3180 lm, 4000K, 5,7 kg, redukce výkonu 3 hodin před a 5 hodin po půlnoci
 - Přírubový sadový stožár bezpaticový třístupňový, žárově zinkovaný, jmenovitá výška 6m, průměr u vrcholu 60mm, vrcholový tah min. 380 N, instalovaný na opěrné stěně

- VYTYČOVACÍ BOD KABELOVÉ TRASY A STOŽÁRŮ VO
 (Přesné souřadnice budou určeny v rámci dodávky a dodavatelské dokumentace)

POZNÁMKA:

PŘI SOUBĚHU A KŘIŽOVÁNÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ S KABELY VN (22kV) NUTNO DODRŽET MINIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI DLE ČSN 73 6005, TAB. A1, A2.

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- VODODVODNÍ ŘAD - VŠB
- VODODVODNÍ ŘAD - OVAK a.s
- KANALIZACE DEŠŤOVÁ - VŠB
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ - VŠB
- KANALIZACE JEDNOTNÁ - VŠB
- KANALIZACE DEŠŤOVÁ - OVAK a.s.
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ - OVAK a.s.
- KANALIZACE JEDNOTNÁ - OVAK a.s.
- PLYNOVODNÍ ŘAD NTL - VŠB
- PLYNOVODNÍ ŘAD NTL - RWE
- PODZEMNÍ ELEKTRICKÉ VEDENÍ NN
- PODZEMNÍ ELEKTRICKÉ VEDENÍ VN
- TEPELNÉ PODZEMNÍ ROZVODY - VEOLIA
- SLABOPROUDÉ SÍTĚ - MULTIKANÁL IT4I
- RADIOVÉ SÍTĚ - CETIN
- OVANET
- PODA
- TELEKOMUNIKAČNÍ SÍTĚ - VŠB
- VODAFONE
- VO
- TELEKOMUNIKAČNÍ SÍTĚ - T-MOBILE
- NEPROVOZOVANÉ SÍTĚ

NAVRŽENÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- PŘELOŽKA VODOVODU
- PŘÍPOJKA VODOVODU
- VÝTLAK UŽITKOVÉ VODY
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
- KANALIZACE DEŠŤOVÁ
- PLYNOVODNÍ ŘAD NTL
- PODZEMNÍ ELEKTRICKÉ VEDENÍ NN
- PODZEMNÍ ELEKTRICKÉ VEDENÍ VN
- TEPELNÉ PODZ. ROZVODY - HORKOVOD
- SLABOPROUDÉ SÍTĚ - OPTICKÝ KABEL
- METALICKÉ KABELY
- VZDUŠNÁ PŘÍPOJKA VODÍKU
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- DRENÁŽ

OBJEKTOVÁ SKLADBA

- SO 01 - Objekt CEETe
 - SO 01.1 CEETe
 - SO 01.2 Budova pro vodíkovou stanici
- SO 02 - Příprava území
 - SO 02.1 Zemní práce a opěrná stěna
 - SO 02.2 Neobsazeno
 - SO 02.3 Přeložka horkovodu
 - SO 02.4 Přeložka vodovodu
 - SO 02.5 Obslužné komunikace
- SO 03 - Řešení dešťových vod
 - SO 03.1 Akumulační nádrže
 - SO 03.2 Úprava podzemní retenční nádrže - vsakování
 - SO 03.3 Kanalizace dešťových vod
- SO 04 - Připojka vodovodu
- SO 05 - Připojka splaškové kanalizace
- SO 06 - Připojka plynu
- SO 07 - Připojka CZT
 - SO 07.1 Připojka CZT pro SO 01
 - SO 07.2 Příprava propojení CZT s EkF
- SO 08 - Připojka elektřiny
 - SO 08.1 Připojka VN pro SO 01
 - SO 08.2 Příprava propojení NN s EkF
 - SO 08.3 Napojení NN - nabíjecí stanice pro elektromobily a reklamní pylon
 - SO 08.4 Připojka NN pro vodíkovou stanici
- SO 09 - Připojka SLP
 - SO 09.1 Připojka pro CEETe
 - SO 09.2 Datová přípojka nabíjecí stanice elektromobilů a reklamního pylonu
 - SO 09.3 Datová přípojka pro vodíkovou stanici
- SO 10 - Připojka VO a venkovní osvětlení
- SO 11 - Reklamní pylon
- SO 12 - Zeleň

LEGENDA ZNAČENÍ

- HRANICE DOTČENÉHO ÚZEMÍ
- HRANICE KATASTRU
- NAVRŽENÉ OBJEKTY
- SOUSEDÍCÍ OBJEKTY
- OCHRANNÉ PÁSMA VODÍKU
- NAVRŽENÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY (ŽIVICE)
- NAVRŽENÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY (DLAŽBA ŠEDÁ)
- NAVRŽENÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY (DLAŽBA ŽLUTÁ)
- STÁVAJÍCÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY
- NAVRŽENÁ VEGETACE
- NAVRŽENÁ PLOCHA - KAČÍREK
- HLAVNÍ (VEDLEJŠÍ) VSTUP DO OBJEKTU
- BOURANÉ OBJEKTY
- ROZSAHY POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÉHO PROSTORU
- STROM KE KÁCENÍ
- SMĚR DOPRAVY PO OBSLUŽNÉ KOMUNIKACI
- SMĚR DOPRAVY V RÁMCI ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
- OBVOD KONSTRUKCÍ VE STYKU SE ZEMÍ
- HRANA OBLOŽENÍ (FASÁDY)
- HRANY STŘÍŠEK

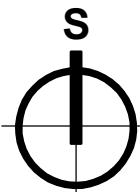
STAVEBNÍ

OBJEKT	PLOCHA	POVRCH
SO 01.1	1 011 m ²	
SO 01.2	18 m ² + 23 m ² ZP	ZP - DLAŽBA

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3PEN AC 50Hz 400V/TN-C
 1NPE AC 50Hz 230V/TN-S

OCHRANNÁ OPATŘENÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3:
 OCHRANNÁ OPATŘENÍ ZÁKLADNÍ PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ:
 - IZOLACÍ, KRYTY A PŘEPÁŽKAMI
 OCHRANNÁ OPATŘENÍ PŘI PORUŠĚ PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:
 - NORMÁLNÍ - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
 - DOPLŇJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3: VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA



± 0,000 = 268,75 m n. m. Bpv

TABULKA REVIZÍ			
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL
NÁZEV STAVBY			
Centrum Energetických a Environmentálních Technologii – Explorer (CEETe)			CHVÁLEK ATELIER
Projektová dokumentace pro provádění stavby			
HLAVNÍ PROJEKTANT Ing. Martin ČIEŠLAR	ARCHITEKT Ing. arch. Martin CHVÁLEK	PROJEKTANT Ing. Bohuslav ŠULÁK	VYPRACOVAL Ing. Bohuslav Šulák
OBJEDNATEL Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, IČO: 619 89 100			CHVÁLEK ATELIER s.r.o. Kafkova 1064/12 702 00 OSTRAVA IČO: 05725674 +420 595 693 250 info@chvalekatelier.cz
STAVBNÍ OBJEKT SO 10 Připojka VO a venkovní osvětlení			STUPĚŇ DPS
ČÁST SO 10 Připojka VO a venkovní osvětlení			DATUM 05 / 2021
NÁZEV VÝKRESU Situace venkovního osvětlení			MĚŘÍTKO 1:500
ARCHIVNÍ ČÍSLO 20-026-05			FORMÁT A4 4 x A4
TENTO DOKUMENT JE MAJETKEM SPOLEČNOSTI CHVÁLEK ATELIER s.r.o., BEZ PŘEMĚNOU SVOLENÍ ODPOVĚDNÉHO ZÁSTUPCE FIRMY CHVÁLEK ATELIER s.r.o. NESMÍ BÝT DOKUMENT KOPÍROVÁN, POUŽIT NEBO PŘEDÁN TŘETÍ OSOUBOU K DALŠÍMU POUŽITÍ			ČÍSLO VÝKRESU 10-02
			REVIZE