Strom list
pr. 30cm

předávací stanice

trafostanice

Nové kabelové vedení VN,
22-AXEKVCEY 3x1x120

Nové nabíjecí stanice pro elektromobily

+NS2

ZT 1
ZT 2
ZT 3
ZT 8

VH 03

1000x100
4100x100
4090mm
3500mm
7650mm
2280mm
1780mm
3020mm
2178mm
1257x1
1,78m
4,78m
4,58m
1,77m
2,72m

5
4
3
2

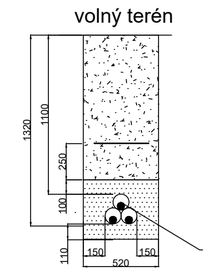
PRO ULOŽENÍ KABELŮ, SOUBĚHY A KŘÍŽENÍ S JINÝMI SÍTĚMI PLATÍ ČSN 73 6005 "PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ"
VZDÁLENOSTI KABELŮ NN, VO, VN OD PODZEMNÍCH SÍTÍ:

Nejmenší dovol. vzdálenosti (cm)		KABELY			PLYN		VODOVOD POTRUBÍ	TEP SÍTĚ	STOKY
		NN <1kV	VN <35kV	SLP	<5 kPa	<0,4 MPa			
NN, VO <1kV	VODOROVNÉ-SOUBĚH	5	20	10-20	40	60	40	30	50
	SVISLÉ-KŘÍŽENÍ	5	20	10-30	10	10	40	30	30
VN <35kV	VODOROVNÉ-SOUBĚH	20	20	20-40	40	60	40	100	50
	SVISLÉ-KŘÍŽENÍ	20	20	30-80	10	20	40	50	50

Nejmenší dovol. vzdálenosti (cm)	Nejmenší krytí v m		
	CHODNÍK	VOZOVKA	VOLNÝ TERÉN
SILOVÉ KABELY DO 1 kV	0,35	1,0	0,35 [1] / 0,6
SDĚLOVACÍ KABELY MÍSTNÍ	0,4	0,9	0,6

1) pouze v případě vedení mechanicky chráněných

Vzorové řezy 1:30



Vykopaná zemina
- hutnit na Edef,2 = 35 MPa /

PVC fólie

Pískové lože

Silové kabely v korugované HDPE chráničce DN110 - 22AXVKCEY

LEGENDA:

- NOVÉ KABELOVÉ VEDENÍ NN Z TRANSFORMAČNÍ STANICE DO NABÍJECÍCH STANIC +NS1, +NS2
- NOVÉ KABELOVÉ VEDENÍ VN, PROPOJ ZE STÁVAJÍCÍHO KABELOVÉHO VEDENÍ VN V SPRÁVĚ ČEZ DO PŘEDÁVACÍ STANICE, 22-AXEKVCEY 3x1x240
- NOVÉ KABELOVÉ VEDENÍ VN, PROPOJ Z PŘEDÁVACÍ STANICE DO TRAFOSTANICE, 22-AXEKVCEY 3x1x120
- NOVÉ KABELOVÉ VEDENÍ NN, PROPOJ Z TRANSFORMAČNÍ STANICE DO ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY
- NOVÉ SDĚLOVACÍ VEDENÍ, PROPOJ Z TRANSFORMAČNÍ STANICE DO ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY
- NOVÉ SDĚLOVACÍ VEDENÍ V SPRÁVĚ OVANET, NENÍ SOUČÁSTÍ NAŠÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- NOVÉ SDĚLOVACÍ VEDENÍ MEZI TRAFOSTANICI A PŘEDÁVACÍ STANICÍ
- NOVÉ SDĚLOVACÍ VEDENÍ Z TRAFOSTANICE DO PŘIPOJNÍCOVÉHO SYSTÉMU
- NOVÉ VEDENÍ NN Z TRAFOSTANICE DO STÁVAJÍCÍHO ROZVADĚČE SPI
- NOVÉ VEDENÍ NN PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- NOVÉ VEDENÍ NN, PROPOJ MEZI TRAFOSTANICI A PŘEDÁVACÍ STANICI
- FEZN PÁSEK 30X4 MM, DETAIL VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES
- PÁSEK FEZN 30X4MM NEBO FEZN DRÁT ø10MM, DETAIL VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES
- ZEMNÍCÍ TYČ
- ZT 1÷8

Vypracoval: **Ing. Matúš Bližňák**	HIP: **Ing. Michal Žlebek**	Generální projektant: VŠB TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA | CEET | VÝZKUMNÉ ENERGETICKÉ CENTRUM 17. listopadu 2172/15 708 00 Ostrava-Poruba	
Kontroloval: **Ing. Tomáš Husník**	Zodpovědný projektant: **Ing. Tomáš Husník**		
Projekt	**Infrastruktura pro elektromobilitu II, část 3 „Lokalita Vítkovická“**		
Projektant profese	**VŠB -TU Ostrava, Výzkumné energetické centrum**	Zákaznické číslo **2020-437**	
Investor	**Dopravní podnik Ostrava a.s., Poděbradova 494/2 Moravská Ostrava 702 00 Ostrava**	Stupeň PD **DPS**	Paré
Místo stavby	**Vítkovická 3133/5, 702 00 Moravská Ostrava a Přívoz**	Datum **02/2022**	
Stavební objekt	**SO 02 Předávací stanice, trafostanice a rozvody VN**	Formát **A2**	
Díl projektu		Měřítko **1:50**	
Název dokumentu	**Situace areálu**	Číslo výkresu **437-20-6S2-4**	Revize 0

© TATO DOKUMENTACE JE NAŠIM DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM. KOPÍROVÁNÍ A JINÉ ROZŠIŘOVÁNÍ BEZ SOUHLASU VŠB - TUO VEC ENERGETICKÉ SLUŽBY JE PROTIPRÁVNÍ.