POČÁTEČNÍ

POČÁTEČNÍ

OP TRAM 30 m

OP TRAM 30 m

OP TRAM 30 m

OP TRAM 30 m

VENKOVNÍ DATOVÝ ROZVADĚČ DR 2 UMÍSTĚNÝ V PLASTOVÉ SKŘÍNCI ROZMĚRU: 1400/600/300 mm (V. x D. x HL.) - 1. FÁZE (DR 2)

V MÍSTĚ VJEZDIANA NOVÉ PARKOVIŠTĚ SE NACHÁZÍ CCA 20 TRAŇOVÝCH KABELŮ BUDE PROVEDENO OSAZENÍ DO PŮLENÝCH CHRÁNIČEK A OBETONOVÁNÍ NOVÉ KABELY BUDOU ULOŽENY POD STÁVAJÍCÍ TRAŇOVÉ KABELY

NOVÝ SLOUP CETIN, a.s. - PŘELOŽKA, VIZ SO 07
CHRÁNIČKA OPTICKÉHO KABELU OVANET, a.s.
HDPE 06040 - PŘELOŽKA, VIZ SO 08
STÁVAJÍCÍ SLOUP VO - MÍSTO NAPOJENÍ PŘELOŽKY, VIZ SO 08

PŘELOŽENÁ NADZEMNÍ TRASA CETIN, a.s., VIZ SO 07

PŘELOŽENÁ NADZEMNÍ TRASA CETIN, a.s. - PŮVODNÍ

ODSTRANĚNÍ SLOUPŮ CETIN, a.s. - PŘELOŽKA, VIZ SO 07

ODSTRANĚNÍ SLOUPŮ OVANET a.s. - PŘELOŽKA, VIZ SO 08

OCHRANNÉ TRUBKY KOPOFLEX 90
TRASA SILNOPROUD A SLABOPROUD

OCHRANNÁ TRUBKA PE100 dn110 SDR17,6 L=14,5 m
(HDD POD KOMUNIKACÍ) - PRO KABELÁŽ SILNOPROUD, VIZ IO 01

OCHRANNÁ TRUBKA PE100 dn110 SDR17,6 L=14,5 m
(HDD POD KOMUNIKACÍ) - PRO KABELÁŽ SLABOPROUD, VIZ IO 01

OCHRANNÁ TRUBKA PE100 dn110 SDR17,6 L=14,5 m
(HDD POD KOMUNIKACÍ) - PRO VEDENÍ ZEMNÍCÍHO PÁSKU, VIZ SO 04

NOVÁ BETONOVÁ PŘEFA TRAFOSTANICE 630 kVA
ČÁSTEČNĚ ZAPUŠTĚNA DO ZEMĚ
(3,45 x 1,98 x 2,21 m - D. x Š. x V.) - 1. FÁZE (DR1)

VENKOVNÍ DATOVÝ ROZVADĚČ DR 1 UMÍSTĚNÝ
POD STŘECHOU NA SLOUPU ZASTŘEŠENÍ
ROZMĚRU: 600/600/250 mm (V. x D. x HL.) - 1. FÁZE (DR 1)

OCHRANNÉ TRUBKY KOPOFLEX 63
TRASA SILNOPROUD A SLABOPROUD

OCHRANNÉ TRUBKY KOPOFLEX 90
TRASA SILNOPROUD A SLABOPROUD

OCHRANNÉ TRUBKY KOPOFLEX 90
TRASA SILNOPROUD A SLABOPROUD

OCHRANNÉ TRUBKY KOPOFLEX 90
TRASA SILNOPROUD A SLABOPROUD

NAPOJENÍ KABELÁŽE DO TECHNOLOGICKÉHO KONTEJNERU
SKRZ VYNECHANOU KAPSU V ZÁKLADECH

NAPOJENÍ KABELÁŽE DO STOJANU
DLE TECHNICKÉ SPECIFIKACE STOJANU

OCHRANNÉ TRUBKY KOPOFLEX 63
TRASA SILNOPROUD A SLABOPROUD

ZASTŘEŠENÍ VÝDEJE VODÍKU O PŮDORYSU 15,0 x 13 m
A VÝŠCE CCA 5,0 m - 1. FÁZE - OCELOVÁ KONSTRUKCE (SO 01)
VEDENÍ KABELÁŽE NA OCELOVÉ KONSTRUKCI A SLOUPECH ZASTŘEŠENÍ

OCHRANNÉ TRUBKY KOPOFLEX 90
TRASA SILNOPROUD A SLABOPROUD

OCHRANNÉ TRUBKY KOPOFLEX 90
TRASA SILNOPROUD A SLABOPROUD
NAPOJENÍ KABELÁŽE DO TECHNOLOGICKÉHO KONTEJNERU
SKRZ VYNECHANOU KAPSU V ZÁKLADECH

OCHRANNÉ TRUBKY KOPOFLEX 90
TRASA SILNOPROUD A SLABOPROUD

OCHRANNÉ TRUBKY KOPOFLEX 90
TRASA SILNOPROUD - NAPÁJENÍ VO

OCHRANNÁ TRUBKA KOPOFLEX 90 ČERVENÁ BARVA
PRO VEDENÍ OPTICKÉHO KABELU KAMER PARKOVIŠTĚ DO DR1
VČETNĚ VLOŽENÍ OCHRANNÉ TRUBKY HDPE 40
V DANÉ OT POVEDE PŘELOŽKA OPTIKY OVANET, a.s., VIZ SO 08

OCHRANNÁ TRUBKA KOPOFLEX 110 ČERVENÁ BARVA
PRO VLOŽENÍ OPTICKÝCH KABELŮ - SPOJENÍ S DR 3
V DANÉ OT POVEDE ROVNĚŽ PŘELOŽKA OPTIKY OVANET, a.s., VIZ SO 08

OCHRANNÁ TRUBKA PE100 dn225 SDR17,6 L=21,5 m
(HDD POD KOMUNIKACÍ) - PRO NAPÁJECÍ KABEL VN, VIZ IO 01

STÁVAJÍCÍ SLOUP ODSTRANIT (OVANET a.s.), VIZ SO 08

PŘELOŽKA NADZEMNÍHO SDĚLOVACÍHO KABELU (OVANET a.s.)
POUŽITO OCHRANNÉ TRUBKY SLABOPROUD V RÁMCI STAVBY, VIZ SO 08

OCHRANNÁ TRUBKA PE100 dn110 SDR17,6 L=21,5 m
(HDD POD KOMUNIKACÍ) - PRO KABELÁŽ TOTAL STOP, VIZ IO 01

OCHRANNÁ TRUBKA PE100 dn110 SDR17,6 L=21,5 m
(HDD POD KOMUNIKACÍ) - PRO KABELÁŽ SLABOPROUD, VIZ IO 01

VEDENÍ NOVÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ V MÍSTĚ ZÁSAKU ZPEVNĚNÝCH PLOCH CNG
(V PŘÍPADĚ NESPLNĚNÍ KRYTÍ VN KABELU OSADIT BETONOVÉ ŽLABY)

OCHRANNÁ TRUBKA KOPOFLEX 110 ČERVENÁ BARVA
VČETNĚ VLOŽENÉ OCHRANNÉ TRUBKY HDPE 40
PRO VLOŽENÍ OPTICKÝCH KABELŮ - SPOJENÍ S DR 3
V DANÉ OT POVEDE ROVNĚŽ PŘELOŽKA OPTIKY OVANET, a.s., VIZ SO 08

STÁVAJÍCÍ KOTVENÍ KABELU ODSTRANIT (OVANET a.s.), VIZ SO 08

STÁVAJÍCÍ OBJEKT VRÁTNICE A VÝPRAVNY DPO
(MÍSTO NAPOJENÍ KAMER A DAT)
NAPOJENÍ NA DATOVÝ ROZVADĚČ DR 3

STÁVAJÍCÍ OBJEKT VRÁTNICE A VÝPRAVNY DPO
(MÍSTO NAPOJENÍ SLABOPROUD)

KABELÁŽ VN DO TRAFOSTANICE SPOLEČNÉ S VN KABELEM
E-MOBILITY (INVESTICE V KOORDINACI)

NAPÁJENÍ 1. A 2. FÁZI TECHNOLOGIE

STÁVAJÍCÍ OBJEKT MĚNÍRNY DPO
(MÍSTO NAPOJENÍ VN), VIZ VÝKRES Č. D.3.1-07

PŘI KŘÍŽENÍ KABELÁŽE SLABOPROUD
A SILNOPROUD (CETIN, a.s. a DPO a.s.)
NUTNO POUŽÍT PŮLENOU OCHRANNOU
TRUBKU S PŘESAHEM MIN. 1,5 m OD CESTY

ELEKTRO PILÍŘEK PRO NAPÁJENÍ
ČERPADLA, VIZ SO05.1
ROZVADĚČ R 2

PŘELOŽKA NADZEMNÍHO SDĚLOVACÍHO KABELU (OVANET a.s.)
POUŽITO OCHRANNÉ TRUBKY SLABOPROUD V RÁMCI STAVBY, VIZ SO 08

NAPOJENÍ KABELÁŽE DO STOJANU
DLE TECHNICKÉ SPECIFIKACE STOJANU

1. FÁZE VÝSTAVBY

2. FÁZE VÝSTAVBY

LEGENDA NOVÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A ZNAČENÍ

- OZNAČENÍ MÍSTA NAPOJENÍ SLABOPROUD
- OZNAČENÍ MÍSTA NAPOJENÍ NA VN
- NAVRHOVANÝ NAPÁJECÍ KABEL TECHNOLOGIE - KABELÁŽ VN 22 kV (NAPOJENÍ NA DPO)
- NAVRHOVANÉ SÍTĚ TECHNOLOGIE - KABELÁŽ SLABOPROUD (NAPOJENÍ NA DPO)
- NAVRHOVANÉ SÍTĚ TECHNOLOGIE - KABELÁŽ SILNOPROUD
- NAVRHOVANÉ SÍTĚ TECHNOLOGIE - KABELÁŽ SILNOPROUD (TOTAL STOP)
- NAVRHOVANÉ SÍTĚ TECHNOLOGIE - KABELÁŽ SLABOPROUD
- NAVRHOVANÉ ZEMNĚNÍ STAVBY (ZEMNÍCÍ PÁSEK FeZn 30x4 mm) - VIZ SO 04
- NAVRHOVANÉ SLOUPY VO - JEDNOSTRANNÝ VÝLOŽNÍK (14 KS)
- NAVRHOVANÉ SLOUPY VO - OBOUSTRANNÝ VÝLOŽNÍK (2 KS)
- NAVRHOVANÉ KAMERY UMÍSTĚNÉ NA SLOUPECH VO A ZASTŘEŠENÍ REFÝŽE (26 KS)
- NAVRHOVANÉ POŽÁRNÍ HLÁSIČE S KAMEROU (6 KS)
- NAVRHOVANÉ TLAČÍTKO EPS UMÍSTĚNÉ NA SLOUPECH ZASTŘEŠENÍ, TRAFOSTANICI A ŽB STĚNĚ TECHNOLOGIE (4 KS)
- NAVRHOVANÝ OPTICKOKOUŘOVÝ HLÁSIČ V TRAFOSTANICI A KONTEJNERECH - SYSTÉM EPS (5 KS)
- NAVRHOVANÉ TLAČÍTKO TOTAL STOP DLE PBŘ - NA FASÁDĚ VRÁTNICE DPO (1 KS)
- NAVRHOVANÉ TLAČÍTKO CENTRAL STOP DLE PBŘ - NA FASÁDĚ TRAFOSTANICE (1 KS)
- NAVRHOVANÉ NOUZOVÉ ZASTAVENÍ DLE PBŘ - NA STOJANECH H2, KONTEJNERU S KOMPRESOREM NA CHLADÍCÍCH JEDNOTKÁCH A V MÍSTĚ STÁČENÍ VODÍKU NA SLOUPECH VO (12 KS)

POZNÁMKY PROJEKTANTA

POZN. 1: Veškerá podzemní vedení jsou zakreslena pouze orientačně (nutno protokolárně vytyčit).

POZN. 2: Zemní práce v ochranném pásmu (křížení či souběh) s ostatními inženýrskými sítěmi je nutné provádět zásadně ručně.

POZN. 3: Před zahájením výkopových prací je nutné zajistit polohu stávajících inženýrských sítí v celé trase výkopu.

POZN. 4: Situace rozvodu a popisu zařízení VO je detailnější popsáno ve výkrese č. D.3.1-03.

POZN. 5: Situace rozvodu a popisu kamer je detailnější popsáno ve výkrese č. D.3.1-04.

POZN. 6: Kompletní schématické zapojení jednotlivých částí kabeláže a zařízení včetně střešní části je popsáno ve výkrese č. D.3.1-05.

Místo stavby:	OSTRAVA	k.ú.: SLEZSKÁ OSTRAVA	
Kraj:	MORAVSKOSLEZSKÝ		
Vypracoval: Ing. L. Kolder	Odpovědný projektant: Ing. P. Daněk	Manažer projektu: Ing. S. Kapec	
Navrhnul:	Dopravní podnik Ostrava a.s.		
Stavba:	ROZVOJ VODÍKOVÉ MOBILITY V OSTRAVĚ, I. ETAPA - I. A 2. FÁZE	Stupeň:	Měřítko: 1:250
	IO 01 ELEKTROINSTALACE - KABELÁŽ SILNOPROUD, SLABOPROUD	Počet A4: 16	Výkres č.: D.3.1-02
Výkres:	SITUACE KABELÁŽE SILNOPROUD, SLABOPROUD	Datum: 7/2021	
		Arch. č.: A1139	