

Upozornění:

Před započítím zemních prací je nutné zajistit vytyčení stávajících a navržených podzemních vedení a inženýrských sítí. Uvedené zákresy vedení jsou pouze orientační a neslouží jako vytyčovací schéma.

Seznam kabelových tras:

SP - RE	- E0	CYKY-J 4x25	- Napájecí vedení rozvodnice RE
RE - RH	- E1	CYKY-J 4x25	- Napájecí vedení rozvodnice RH
	- E2	CYKY-J 4x10	- Napájecí vedení rozvodnice tepelného čerpadla
	- E2/1	CYKY-O 3x2.5	- HDO pro tepelné čerpadlo
	- xxx		- rezervní trasa 2x trubka D90
RH - RS	- H1	CYKY-J 5x10	- Napájecí vedení rozvodnice skladové haly RS
	- xxx		- rezervní trasa 1x trubka D90
RH - RČ	- H2	CYKY-J 5x4	- Napájení rozvodnice vrtu (upravit dle finální verze PD vrtu)
	- xxx		- rezervní trasa 1x trubka D90
RH - VO	- H7	CYKY-J 5x10	- Venkovní osvětlení (větev 1 a 2)
	- xxx		- rezervní trasa 1x trubka D90 (vývod u každého sloupu VO)
RH - ZS1	- H15	CYKY-J 5x10	- Zásuvková skříň 1
RH - ZS2	- H16	CYKY-J 5x10	- Zásuvková skříň 2
RH - ZS3	- H17	CYKY-J 5x10	- Zásuvková skříň 3
RH - XBr	- H18	CYKY-J 3x2.5	- Vjezdová brána
	- xxx		- rezervní trasa 1x trubka D90 + propojení sloupků (viz pokyn dodavatele)
RV - váha	- xxx		- rezervní trasa 1x trubka D90 (viz pokyn dodavatele)

Souřadnice světelných bodů:

sv 1.1	- X = -494633.3087	Y = -1090015.9557
sv 1.2	- X = -494642.8750	Y = -1090007.8831
sv 1.3	- X = -494664.4116	Y = -1090042.7752
sv 1.4	- X = -494656.9268	Y = -1090076.9655
sv 1.5	- X = -494617.4259	Y = -1090039.9636
sv 1.6	- X = -494611.0097	Y = -1090069.2699
sv 1.7	- X = -494604.5948	Y = -1090098.5755
sv 1.8	- X = -494630.8547	Y = -1090108.1508
sv 1.9	- X = -494648.6511	Y = -1090114.7611
sv 1.10	- X = -494643.7190	Y = -1090138.7109

Souřadnice zásuvkových skříní:

ZS 1 (sv 1.4)	- X = -494656.9268	Y = -1090076.9655
ZS 2 (sv 1.6)	- X = -494611.0097	Y = -1090069.2699
ZS 3 (sv 1.8)	- X = -494630.8547	Y = -1090108.1508

Souřadnice rozvodnic (orientačně):

RE	- X = -494634.9977	Y = -1090010.9731
RH	- X = -494624.2928	Y = -1090031.3104
RS	- X = -494656.6603	Y = -1090027.9416
RČ	- X = -494629.8003	Y = -1090014.7571
XBr	- X = -494635.1348	Y = -1090013.6237

VEŠKERÉ ELEKTRICKÉ ROZVODY
PROVÁDĚT V PŘÍSNÉ KOORDINACI
S OSTATNÍMI PROFESEMI

V blízkosti hranic budoucího areálu bude ve společné trase realizován kabelový rozvod NN a VO. Dále budou realizovány rezervní trasy pro budoucí uložení slaboproudých systémů. Součástí kabelového rozvodu NN je zřízení elektroměrové rozvodnice, přípojky jednotlivých stavebních a inženýrských objektů vyžadujících přívod elektrické energie a dále rozvod pro zásuvkové skříně. Ty budou instalovány na vybrané stožáry VO a budou sloužit jako rezervní místa pro připojení mobilních spotřebičů. Kabelový rozvod VO bude řešit připojení 10 ks nových světelných bodů. Jednotlivá svítidla budou instalována na ocelové žárové zinkované stožáry s výložníkem dle typu osvětlení. Jednotlivé stožáry budou v místě přechodu beton vzduch opatřeny ochrannou manžetou, která bude sahát až po dvířka prostoru stožárové svorkovnice. Uzemňovací soustavy jednotlivých světelných bodů a dalších blízkých objektů musí být vzájemně propojeny. Propojení bude provedeno vodičem FeZn 30/4 mm, který bude uložen na dno výkopu pod kabelové lože. K uzemňovací soustavě může být připojen ochranný vodič PE (PEN) kabelového rozvodu VO. Veškeré spoje chránit před korozními účinky prostředí. Do společného výkopu budou založeny rezervní trasy (trubky) pro budoucí založení slaboproudých rozvodů a to zejména rozvodu CCTV a prvků ochrany a zabezpečení areálu. Odbočky z takto vytvořené trasy budou zřízeny zejména v místech budovaných světelných bodů a v nárožích stavebních objektů.

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3 PE+N ~ 50Hz, 400/230V (TN-C-S)

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM:

ZÁKLADNÍ: IZOLACE, PŘEPÁŽKY, KRYTY
PŘI PORUŠE: AOOZ
PŘÍDAVNÁ IZOLACE
OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ

Upozornění:

Veškeré v dokumentaci uvedené typy přístrojů a zařízení jsou pouze orientační a slouží výhradně jako náhrada podrobného popisu funkce a parametrů přístroje či zařízení. Před vlastní realizací díla je nutné vypracovat dílenskou dokumentaci, která bude reagovat na aktuální požadavky investora a jednotlivých dodavatelů.

Zhotovitel:	AGROPROJEKT Jihlava, spol.s r.o., Strojírenská 4/7, 586 01 Jihlava, www.agroprojektjihlava.cz, tel.: 56 721 00 66		
ZODP. PROJEKT.	VYPRACOVAL	ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI	
R. Popelka, MBA	R. Popelka, MBA	R. Popelka, MBA	
		AGROPROJEKT JIHLAVA spol. s r.o.	
KRAJ: Moravskoslezský kraj		MÍSTO: Opava - Kylešovice	FORMÁT: 4A4
INVESTOR: Statutární město Opava; Horní náměstí 69, 746 01 Opava; IČ: 003 00 535		DATUM: 5/2022	
AKCE:		STUPĚŇ: DPS	
Kylešovice - sběrný dvůr dokumentace pro provádění stavby		ČÍSLO ZAK.: 20 028 03	
		ARCH. ČÍSLO:	
VÝKRES:		MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKR.:
Areálový rozvod NN a VO Situační schéma		1:500	IO 05 D.1.1.b.1