SMYČKA Z 1. ETAPY
1x CYKY 5x10
1x SXKD FTP CAT6

PŘÍVOD NN A DATOVÉHO KABELU Z ROZVÁDĚČE RP1

objekt SO 01 - "Sportoviště"
areál venkovního sportoviště školy - viz. samostatný objekt

objekt SO 05 - "Zahrada"
zahrada školy pro venkovní výuku - viz. samostatný objekt

841/1
Město Horažďovice, Mírové náměstí 1, 34101 Horažďovice

841/2
Město Horažďovice, Mírové náměstí 1, 34101 Horažďovice

841/3
Město Horažďovice, Mírové náměstí 1, 34101 Horažďovice

240/2

240/1

239
Černík Zdeněk, Zelenohorská 206/52, Hradiště, 32600 Plzeň

114

235

967

843

Osazen kompaktní pilíř (470 x 2135 x 250 mm) pro ukončení a prodloužení drátového městského rozhlasu

R ROZHLAS2

Nový kabel drátového rozhlasu - typ kabelu shodný se stávajícím kabelem - nutno ověřit na místě. Kabel bude uložen v chráničcce kopoflex pr. 63mm

R ROZHLAS1

Osazen kompaktní pilíř (470 x 2135 x 250 mm) pro prodloužení drátového městského rozhlasu

OVLÁDÁNÍ HŘIŠTĚ

LEGENDA ZNAČEK:

- RP1 – ROZVÁDĚČ PODRUŽNÝ
- X1 – JEDNOFÁZOVÝ VÝVOD UKONČENÝ DLE LEGENDY
- ROZVOD UMĚLÉHO OSVĚTLENÍ
- SVAZEK ROZVODU UMĚLÉHO OSVĚTLENÍ
- ZÁSUVKOVÉ A SILOVÉ ROZVODY
- SVAZEK ZÁSUVKOVÝCH A SILOVÝCH ROZVODŮ
- ROZVOD METALICKÉHO SLABOPROUDÉHO VEDENÍ (DATA)
- S1 – SEMAFOR
- ZK1 – ZÁSUVKOVÁ KRABICE
- VO1 – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- SOUMRAKOVÉ ČIDLO
- HOP – HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE (MET)
- Fežn PÁSKA 30x4mm
- Fežn DRÁT Ø10mm
- SR 02 – SVORKA PÁSKA-PÁSKA
- SR 03b – SVORKA PÁSKA-DRÁT
- TRVALÉ SPOJENÍ S VODIVOU ČÁSTÍ (NAPŘ. SVAR, ŠROUB)

} TECHNOLOGIE

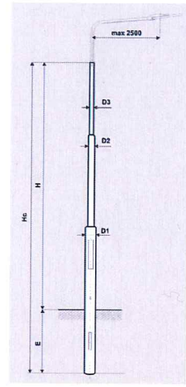
Napojeno z RP3:
ZK1 – zás. krabice – (4x 230V/16A)
ZK2 – zás. krabice – (4x 230V/16A)
X1 – vývod 230V/16A, CYKY-J 3x6

Napojeno z MD2:
S1 – návěstidlo – CYKY-J 24x1,5
S2 – návěstidlo – CYKY-J 24x1,5
S3 – návěstidlo – CYKY-J 19x1,5
S4 – návěstidlo – CYKY-J 19x1,5
S5 – návěstidlo + zvon – CYKY-J 12x1,5 + CYKY-O 2x6
S6 – návěstidlo – napojeno z S5 – CYKY-J 7x1,5

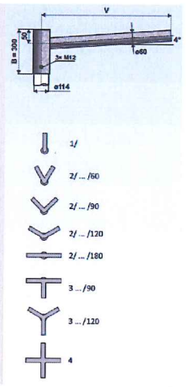
LEGENDA SVÍTIDEL:

Označení svítidla	Typ	Název	Světelné zdroje	Počet
VO1	BGP307 LED54-4S/740 II DM11	Uliční LED svítidlo na sloup i na výložník 48-60mm, střední uliční optika	1 x LED54-4S/740, 34.5W, 5400lm, Ra70, 4000K	17

LEGENDA STOŽÁRU:



LEGENDA VÝLOŽNÍKU:



LEGENDA OZNAČENÍ STOŽÁRŮ A VÝLOŽNÍKŮ:

STOŽÁR Č. 1 – STOŽÁR Č. 1b
Osvětlovací stožár bezpatkový – sériový, třístupňový (AMAKO)
Varianta: JB 9 T, H=7200mm, Hc=8700mm, E=1500mm, zatížení 80kg Gdd 1509159141

VÝLOŽNÍK NA STOŽÁRECH 1, 2:
UD – výložník k osvětlovacím stožárům JB (AMAKO)
Varianta: UD Z/114-2000/90

VÝLOŽNÍK NA STOŽÁRECH 3, 8, 9:
UD – výložník k osvětlovacím stožárům JB (AMAKO)
Varianta: UD Z/114-2500/120

VÝLOŽNÍK NA STOŽÁRU 4:
UD – výložník k osvětlovacím stožárům JB (AMAKO)
Varianta: UD Z/114-2500/180

VÝLOŽNÍK NA STOŽÁRU 5, 7, 10:
UD – výložník k osvětlovacím stožárům JB (AMAKO)
Varianta: UD 1/114-1500

VÝLOŽNÍK NA STOŽÁRU 6:
UD – výložník k osvětlovacím stožárům JB (AMAKO)
Varianta: UD Z/114-1500/180

POZN.:
-Před zahájením zemních prací je investor povinen zajistit vytýčení veškerých podzemních sítí a vedení. Při vedení sítí je nutné dodržet minimální vzdálenost při jejich souběhu a křížení dle ČSN 73 6005.
-Veškeré instalace provést dle ČSN 33 2130 ed.3, uložení ve stěnách, rozmístění ovládacích prvků provést dle kapitoly 7.10 této normy.
-Nedílnou součástí této výkresové dokumentace je technická zpráva.

OCHRANA PŘED ÚRAZEM
U napěťových soustav do AC 1kV je ochrana před úrazem elektrickým proudem zajištěna uplatněním odpovídajících opatření dle ČSN 61140 ed. 2 a ČSN 33 2000-4-41 ed. 3:
AC 400/230V/TN – automatickým odpojením od zdroje s ochranným uzemněním, ochranným pospojováním a proudovými chrániči dle požadavků ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a ČSN 33 2130 ed.3.

Zadavatel projektant: Ing. LADISLAV HANUŠ, Bažany Námcové 899, 386 01 Strakonice, IČ: 02013631	Vypracoval: Ing. LADISLAV HANUŠ, Mobil +420 602 453 892, E-mail:la.hanus@gmail.com	Razítko a podpis:
Stupeň: DPS	Oddíl: D.1.4.E - ELEKTROINSTALACE	
Akce: REVITALIZACE ŠKOLNÍHO AREÁLU ZŠ BLATENSKÁ,HORAŽĎOVICE, SO02 - Dětské dopravní hřiště na parcele 841/1, 166 vše v k.ú. Horažďovice		1:300
Investor: Město Horažďovice, Mírové náměstí 1, 341 01 Horažďovice		Datum: 02/2021; Formát:
Obsah: SITUACE - DOPRAVNÍ HŘIŠTĚ - ZÁSUVKY, OSVĚTLENÍ, SILOVÉ ROZVODY		Č.zakázky: E.21-67; Měřítko: 1:150; Č.výkresu: 2.1