


Investor:
Město Hodonín
Masarykovo náměstí 53/1
695 35 Hodonín

Zhotovitel
PARDOSA – technik, s.r.o.
Hodonínská 672
696 03 Dubňany

DOPRAVNÍ HŘIŠTĚ V AREÁLU ZŠ VANČUROVA V HODONÍNĚ

D.2.2-06 KABELOVÁ LISTINA A SEZNAM PŘIPOJOVANÝCH SPOTŘEBIČŮ

	PARDOSA – technik, s.r.o. stavební a projekční společnost Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz
OBJEDNATEL	Město Hodonín Masarykovo náměstí 53/1 695 35 Hodonín
PŘEDMĚT DOKUMENTU	technika prostředí staveb
ČÁST	D.2.2 ROZVOD VO, NN a SLP
NÁZEV STAVBY	DOPRAVNÍ HŘIŠTĚ V AREÁLU ZŠ VANČUROVA V HODONÍNĚ
MÍSTO	k. ú. Hodonín; 640417
KRAJ	Jihomoravský kraj
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	projektová dokumentace pro stavební povolení
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Petr Winkler
VYHOTOVIL	Petr Winkler číslo autorizace ČKAIT 1005185
DATUM	12/2025

Kabelová listina a seznam připojených spotřebičů

	Číslo obvodu	Dimenze	Typ kabelu	Číslo kabelu	Odkud	Kam	Poznámka
Rozvod VO							
stávající spínací skříň HO020	1	4x10	CYKY-J	WL1	stávající spínací skříň HO020	stožár osvětlení VO01	stávající spínací skříň HO020 bude dozbrojena: jističi 3x PL7-16/B/1 stykač 1x Z-SCH230/40-40
	PE	pr.10	FeZn	WSPE	uzemnění kulatina FeZn pr.10	stávající spínací skříň RVO36	
stožár osvětlení VO01	1	4x10	CYKY-J	WL1	stožár osvětlení VO01	stávající spínací skříň HO020	
	1.1	3x1,5	CYKY-J	WL1.1	stožárová svorkovnice SV-B6.16.4 1x E27	osvětlovací těleso LED s nastavitelnou intenzitou svítivosti AstroDim, 1x10W, 1576 lm, 2700K, IP66, IK10, CRI > 70, RAL 7016, svodič přepětí 10kA, účinnost svítidla 130 lm/W, rozměry 200 x 500 x 109 mm	
	PE	pr.10	FeZn	WSPE	uzemnění kulatina FeZn pr.10	stožár osvětlení VO01	
	1	4x10	CYKY-J	WL1	stožár osvětlení VO01	stožár osvětlení VO02	
stožár osvětlení VO02	1	4x10	CYKY-J	WL1	stožár osvětlení VO02	stožár osvětlení VO01	
	1.1	3x1,5	CYKY-J	WL1.1	stožárová svorkovnice SV-B6.16.4 1x E27	osvětlovací těleso LED s nastavitelnou intenzitou svítivosti AstroDim, 1x10W, 1576 lm, 2700K, IP66, IK10, CRI > 70, RAL 7016, svodič přepětí 10kA, účinnost svítidla 130 lm/W, rozměry 200 x 500 x 109 mm	
	PE	pr.10	FeZn	WSPE	uzemnění kulatina FeZn pr.10	stožár osvětlení VO02	
	1	4x10	CYKY-J	WL1	stožár osvětlení VO02	stožár osvětlení VO03	
stožár osvětlení VO03	1	4x10	CYKY-J	WL1	stožár osvětlení VO03	stožár osvětlení VO02	
	1.1	3x1,5	CYKY-J	WL1.1	stožárová svorkovnice SV-B6.16.4 1x E27	osvětlovací těleso LED s nastavitelnou intenzitou svítivosti AstroDim, 1x10W, 1576 lm, 2700K, IP66, IK10, CRI > 70, RAL 7016, svodič přepětí 10kA, účinnost svítidla 130 lm/W, rozměry 200 x 500 x 109 mm	
	PE	pr.10	FeZn	WSPE	uzemnění kulatina FeZn pr.10	stožár osvětlení VO03	
	1	4x10	CYKY-J	WL1	stožár osvětlení VO03	stožár osvětlení VO04	
stožár osvětlení VO04	1	4x10	CYKY-J	WL1	stožár osvětlení VO04	stožár osvětlení VO03	
	1.1	3x1,5	CYKY-J	WL1.1	stožárová svorkovnice SV-B6.16.4/2 2x E27	osvětlovací těleso LED s nastavitelnou intenzitou svítivosti AstroDim, 1x20W, 2843 lm, 2700K, IP66, IK10, CRI > 70, RAL 7016, svodič přepětí 10kA, účinnost svítidla 130 lm/W, rozměry 200 x 500 x 109 mm	
	1.2	3x1,5	CYKY-J	WL1.2		osvětlovací těleso LED s nastavitelnou intenzitou svítivosti AstroDim, 1x20W, 2843 lm, 2700K, IP66, IK10, CRI > 70, RAL 7016, svodič přepětí 10kA, účinnost svítidla 130 lm/W, rozměry 200 x 500 x 109 mm	
	PE	pr.10	FeZn	WSPE	uzemnění kulatina FeZn pr.10	stožár osvětlení VO04	
	1	4x10	CYKY-J	WL1	stožár osvětlení VO04	stožár osvětlení VO04	

Kabelová listina a seznam připojených spotřebičů							
	Číslo obvodu	Dimenze	Typ kabelu	Číslo kabelu	Odkud	Kam	Poznámka
stožár osvětlení VO05	1	4x10	CYKY-J	WL1	stožár osvětlení VO04	stožár osvětlení VO04	
	1.1	3x1,5	CYKY-J	WL1.1	stožárová svorkovnice SV-B6.16.4/2 2x E27	osvětlovací těleso LED s nastavitelnou intenzitou svítivosti AstroDim, 1x20W, 2843 lm, 2700K, IP66, IK10, CRI > 70, RAL 7016, svodič přepětí 10kA, účinnost svítidla 130 lm/W, rozměry 200 x 500 x 109 mm	
	1.2	3x1,5	CYKY-J	WL1.2		osvětlovací těleso LED s nastavitelnou intenzitou svítivosti AstroDim, 1x20W, 2843 lm, 2700K, IP66, IK10, CRI > 70, RAL 7016, svodič přepětí 10kA, účinnost svítidla 130 lm/W, rozměry 200 x 500 x 109 mm	
	PE	pr.10	FeZn	WSPE	uzemnění kulatina FeZn pr.10	stožár osvětlení VO04	

Kabelová listina a seznam připojených spotřebičů

	Číslo obvodu	Dimenze	Typ kabelu	Číslo kabelu	Odkud	Kam	Poznámka
rozvod NN a slaboproudu							
rozdávěč RMS							
01	5x25	CYKY-J	WL01	stávající rozváděč RO.101	rozdávěč RMS	stávající rozváděč bude dozbrojen jističem PL7-40/B/3 elektroměr SDM630-M 10-100A	
PE1	pr.10	FeZn	WS1	společná uzemňovací soustava	doplňkové pospojování rozváděče RMS		
V1	5x6	CYKY-J	WLV1	rozdávěč RMS	vývod 400V technologický rozváděč přejezdu		
V1.1	7x1,5	CYKY-J	WLV1.1	vývod 400V technologický rozváděč přejezdu	železniční výstražník		
V1.2	5x2,5	CYKY-J	WLV1.2	vývod 400V technologický rozváděč přejezdu	železniční závora		
V1.3	7x1,5	CYKY-J	WLV1.3	vývod 400V technologický rozváděč přejezdu	železniční výstražník		
V1.4	5x2,5	CYKY-J	WLV1.4	vývod 400V technologický rozváděč přejezdu	železniční závora		
V2	5x6	CYKY-J	WLV2	rozdávěč RMS	vývod 400V technologický rozváděč řízené křižovatky		
V2.1	12x1,5	CYKY-J	WLV2.1	vývod 400V technologický rozváděč řízené křižovatky	3-komorový semafor 3-komorový semafor 3-komorový semafor 3-komorový semafor		
V2.2	7x1,5	CYKY-J	WLV2.2	vývod 400V technologický rozváděč řízené křižovatky	3-komorový semafor		
V2.3	12x1,5	CYKY-J	WLV2.3	vývod 400V technologický rozváděč řízené křižovatky	3-komorový semafor 3-komorový semafor 3-komorový semafor 3-komorový semafor		
V2.4	7x1,5	CYKY-J	WLV2.4	vývod 400V technologický rozváděč řízené křižovatky	3-komorový semafor		
V3	5x6	CYKY-J	WLV3	rozdávěč RMS	vývod 400V rozváděč zázemí - rezerva		
V4	3x2,5	CYKY-J	WLV4	rozdávěč RMS	vývod 230V kamerový systém CCTV stožár osvětlení VO04 a VO05		
V5	3x2,5	CYKY-J	WLV5	rozdávěč RMS	vývod 230V branka přístupový systém ACS		
V6.1	5x2,5	CYKY-J	WLV6.1	objekt zázemí (řešen v další etapě) rezerva 10,0m	vývod 400V kalové čerpadlo akumulární nádrž	ovládání kalového čerpadla bude řešeno v další etapě (objekt zázemí)	
V6.2	7x1,5	CYKY-J	WLV6.2	objekt zázemí (řešen v další etapě) rezerva 10,0m	minimální hladina v akumulární nádrži		

Kabelová listina a seznam připojených spotřebičů

	Číslo obvodu	Dimenze	Typ kabelu	Číslo kabelu	Odkud	Kam	Poznámka
		12/8	HDPE		stávající datový rozváděč umístěný ve školním objektu	branka přístupový systém ACS	
		12/8	HDPE		stávající datový rozváděč umístěný ve školním objektu	objekt zázemí (řešen v další etapě)	
		12/8	HDPE		stávající datový rozváděč umístěný ve školním objektu	kamerový systém CCTV stožár osvětlení VO05	
		12/8	HDPE		stávající datový rozváděč umístěný ve školním objektu	kamerový systém CCTV stožár osvětlení VO05	
		12/8	HDPE		stávající datový rozváděč umístěný ve školním objektu	kamerový systém CCTV stožár osvětlení VO04	