


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

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

SPORTOVNÍ AREÁL U ČERVENÝCH DOMKŮ, HODONÍN
II. SPORTOVNÍ NÁMĚSTÍ

**D.1.4.6-03 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	SO II.102.1 – PERGOLA U ŠKOLY
NÁZEV STAVBY	SPORTOVNÍ AREÁL U ČERVENÝCH DOMKŮ, HODONÍN II. SPORTOVNÍ NÁMĚSTÍ
MÍSTO	k. ú. Hodonín; 6404172
KRAJ	Jihomoravský kraj
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	projektová dokumentace pro provádění stavby
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Petr Winkler
VYHOTOVIL	Petr Winkler číslo autorizace ČKAIT 1005185
DATUM	04/2024

Kabelová listina a seznam připojených spotřebičů						
Číslo obvodu	Dimenze	Typ kabelu	Číslo kabelu	Odkud	Kam	Poznámka
Kabelové rozvody VN						
VN1.1		22-AXEKVCEY	WLVN1.1	kabelová smyčka VN	rozdávěč VN SF 25kV/630A/20kA	kabelový rozvod provede distributor EG.D
VN1.2		22-AXEKVCEY	WLVN1.2	kabelová smyčka VN	rozdávěč VN SF 25kV/630A/20kA	kabelový rozvod provede distributor EG.D
VN01.1	1x70	22-AXEKVCEY	WLVN01.1	rozdávěč VN SF 25kV/630A/20kA	rozdávěč VN SF 25kV/630A/20kA	
VN01.2	1x70	22-AXEKVCEY	WLVN01.2			
VN01.3	1x70	22-AXEKVCEY	WLVN01.3			
VN02.1	1x70	22-AXEKVCEY	WLVN02.1	rozdávěč VN SF 25kV/630A/20kA	transformátor TS 1x630kVA, 6300kVA, 22/0,4kV, ecodesign	
VN02.2	1x70	22-AXEKVCEY	WLVN02.2			
VN02.3	1x70	22-AXEKVCEY	WLVN02.3			

Kabelová listina a seznam připojených spotřebičů						
Číslo obvodu	Dimenze	Typ kabelu	Číslo kabelu	Odkud	Kam	Poznámka
roznáděč RH						
01	2x 4x(1x240)	1-YY	WL01	transformátor TS 1x630kVA, 630kVA, 22/0,4kV, ecodesign	roznáděč RH	
PE1	30x4	FeZn	WS1	společná uzemňovací soustava	doplňkové pospojování roznáděče RH sběrnice MET	
PE2	1x25	H07V-K	WS2	roznáděč RH	doplňkové pospojování kabelový úložný systém	
PE3	1x10	H07V-K	WS3	roznáděč RH	doplňkové pospojování skříní USM	
01.1	5x2,5	CYKY-J	WL01.1	roznáděč RH	napěťový okruh skříní USM	
01.2	7x2,5	CYKY-J	WL01.2	roznáděč RH	proudový okruh měřící transformátory proudu skříní USM	
01.3	3x2,5	CYKY-J	WL01.3	roznáděč RH	univerzální měřící skříní USM	
01.4	7x1,5	CYKY-J	WLV1	roznáděč RH	ovládání HDO skříní USM	
S1	3x1,5	CYKY-J	WLS1	roznáděč RH	osvětlení m.č.1.11, 1.12	
Z1	3x2,5	CYKY-J	WLZ1	roznáděč RH	zásuvky 230V m.č.1.12	
02.1	3x240+120	AYKY-J	WL02.1	roznáděč RH	roznáděč RMS1 nové šatny	sespojován kabelovou spojkou SMOE81515
02.2	5x1,5	CYKY-J	WL02.2	roznáděč RH	ovládání HDO roznáděč RMS1 nové šatny	
03	3x240+120	AYKY-J	WL02.2	roznáděč RH	roznáděč RMS10 pergola u školy	
03.1	5x1,5	CYKY-J	WL01.3	roznáděč RH	ovládání HDO roznáděč RMS10 pergola u školy	
11.1	3x240+120	AYKY-J	WL11.1	roznáděč RH	přípojková skříní stávající tribuna	
11.2	3x240+120	AYKY-J	WL11.2	roznáděč RH	přípojková skříní stávající tribuna	
11.3	3x240+120	AYKY-J	WL11.3	roznáděč RH	přípojková skříní stávající tribuna	
11.4	5x1,5	CYKY-J	WL11.4	roznáděč RH	ovládání HDO přípojková skříní stávající tribuna	
ZS	3x240+120	AYKY-J	WLZS	roznáděč RH	zásuvkové skříně park	sespojován kabelovou spojkou SMOE81515

Kabelová listina a seznam připojených spotřebičů						
Číslo obvodu	Dimenze	Typ kabelu	Číslo kabelu	Odkud	Kam	Poznámka
univerzální měřicí skříň USM						
01.1	5x2,5	CYKY-J	WL01.1	rozdávěč RH	napěťový okruh skříň USM	
01.2	7x2,5	CYKY-J	WL01.2	rozdávěč RH	proudový okruh měřicí transformátory proudu skříň USM	
01.3	3x2,5	CYKY-J	WL01.3	rozdávěč RH	univerzální měřicí skříň USM	
01.4	7x1,5	CYKY-J	WLV1	rozdávěč RH	ovládání HDO skříň USM	
areálové rozvody slaboproudu						
FO1	24vl. SM	50/125μm, LSOH FRNC OM2 venkovní	WTFO1	datový rozváděč RD1 objektu ve stávajícím šatny	datový rozváděč RD3 ve stávajícím objektu tribuna	
FO2	24vl. SM	50/125μm, LSOH FRNC OM2 venkovní	WTFO2	datový rozváděč RD2	datový rozváděč RD3 ve stávajícím objektu tribuna	

Kabelová listina a seznam připojených spotřebičů							
Číslo obvodu	Dimenze	Typ kabelu	Číslo kabelu	Odkud	Kam	Poznámka	
rozvod veřejného osvětlení							
RVO1	01.1	4x25	AYKY-J	WL01.1	stávající stožár VO	ovládací skříň RVO1	stávající kabelový rozvod bude přepojen do ovládací skříně
	V7	7x2,5	CYKY-J	WLV7	rozdávěč RMS10	ovládání venkovního osvětlení náměstí z rozváděče RMS10 nebo z ovládací skříně RVO1	
	PE	pr.10	FeZn	WSPE	uzemnění kulatina FeZn pr.10	ovládací skříň RVO1	
	01	4x16	CYKY-J	WL01	ovládací skříň RVO1	stožár VO01	
VO01	01	4x16	CYKY-J	WL01	stožár VO01	ovládací skříň RVO1	
	01.1	3x1,5	CYKY-J	WL01.1	stožárová svorkovnice EKM2035-1D2 1x E27	osvětlovací těleso LED s nastavitelnou intenzitou svítivosti, 1x20W, 2798 lm, 3000 K, IP66, IK10, Ra70, rozměry 640 x 300 x 100 mm	
	PE	pr.10	FeZn	WSPE	uzemnění kulatina FeZn pr.10	stožár VO01	
	01	4x16	CYKY-J	WL01	stožár VO01	stožár VO02	
VO02	01	4x16	CYKY-J	WL01	stožár VO02	stožár VO01	
	01.1	3x1,5	CYKY-J	WL01.1	stožárová svorkovnice EKM2035-1D2 1x E27	osvětlovací těleso LED s nastavitelnou intenzitou svítivosti, 1x20W, 2798 lm, 3000 K, IP66, IK10, Ra70, rozměry 640 x 300 x 100 mm	
	PE	pr.10	FeZn	WSPE	uzemnění kulatina FeZn pr.10	stožár VO02	
	01	4x16	CYKY-J	WL01	stožár VO02	stožár VO03	
VO03	01	4x16	CYKY-J	WL01	stožár VO03	stožár VO02	
	01.1	3x1,5	CYKY-J	WL01.1	stožárová svorkovnice EKM2035-1D2 1x E27	osvětlovací těleso LED s nastavitelnou intenzitou svítivosti, 1x20W, 2798 lm, 3000 K, IP66, IK10, Ra70, rozměry 640 x 300 x 100 mm	
	PE	pr.10	FeZn	WSPE	uzemnění kulatina FeZn pr.10	stožár VO03	
	01	4x16	CYKY-J	WL01	stožár VO03	stožár VO04	
VO04	01	4x16	CYKY-J	WL01	stožár VO04	stožár VO03	
	01.1	3x1,5	CYKY-J	WL01.1	stožárová svorkovnice EKM2035-1D2 1x E27	osvětlovací těleso LED s nastavitelnou intenzitou svítivosti, 1x20W, 2798 lm, 3000 K, IP66, IK10, Ra70, rozměry 640 x 300 x 100 mm	
	PE	pr.10	FeZn	WSPE	uzemnění kulatina FeZn pr.10	stožár VO04	
	01	4x16	CYKY-J	WL01	stožár VO04	stožár VO05	
VO05	01	4x16	CYKY-J	WL01	stožár VO05	stožár VO04	
	01.1	3x1,5	CYKY-J	WL01.1	stožárová svorkovnice EKM2035-1D2 1x E27	osvětlovací těleso LED s nastavitelnou intenzitou svítivosti, 1x20W, 2798 lm, 3000 K, IP66, IK10, Ra70, rozměry 640 x 300 x 100 mm	
	PE	pr.10	FeZn	WSPE	uzemnění kulatina FeZn pr.10	stožár VO05	
	01	4x16	CYKY-J	WL01	stožár VO05	stožár VO06	
VO06	01	4x16	CYKY-J	WL01	stožár VO06	stožár VO05	
	01.1	3x1,5	CYKY-J	WL01.1	stožárová svorkovnice EKM2035-1D2 1x E27	osvětlovací těleso LED s nastavitelnou intenzitou svítivosti, 1x20W, 2798 lm, 3000 K, IP66, IK10, Ra70, rozměry 640 x 300 x 100 mm	
	PE	pr.10	FeZn	WSPE	uzemnění kulatina FeZn pr.10	stožár VO06	
	01	4x16	CYKY-J	WL01	stožár VO06	stožár VO07	

Kabelová listina a seznam připojených spotřebičů							
	Číslo obvodu	Dimenze	Typ kabelu	Číslo kabelu	Odkud	Kam	Poznámka
VO07	01	4x16	CYKY-J	WL01	stožár VO07	stožár VO06	
	01.1	3x1,5	CYKY-J	WL01.1	stožárová svorkovnice EKM2035-1D2 1x E27	osvětlovací těleso LED s nastavitelnou intenzitou svítivosti, 1x20W, 2798 lm, 3000 K, IP66, IK10, Ra70, rozměry 640 x 300 x 100 mm	
	PE	pr.10	FeZn	WSPE	uzemnění kulatina FeZn pr.10	stožár VO07	
	01	4x16	CYKY-J	WL01	stožár VO07	stožár VO08	
VO08	01	4x16	CYKY-J	WL01	stožár VO08	stožár VO07	
	01.1	3x1,5	CYKY-J	WL01.1	stožárová svorkovnice EKM2035-1D2 1x E27	osvětlovací těleso LED s nastavitelnou intenzitou svítivosti, 1x20W, 2798 lm, 3000 K, IP66, IK10, Ra70, rozměry 640 x 300 x 100 mm	
	PE	pr.10	FeZn	WSPE	uzemnění kulatina FeZn pr.10	stožár VO08	
	01	4x16	CYKY-J	WL01	stožár VO08	kabelový rozvod veřejného osvětlení park	kabel ukončen smršťovací ochrannou koncovkou s lepidlem KTK 23/8

Kabelová listina a seznam připojených spotřebičů						
Číslo obvodu	Dimenze	Typ kabelu	Číslo kabelu	Odkud	Kam	Poznámka
rozdávěč RMS10						
03	3x240+120	AYKY-J	WL02.2	rozdávěč RH	rozdávěč RMS10	
03.1	5x1,5	CYKY-J	WL03.1	rozdávěč RH	ovládání HDO rozváběče RMS10	
05	5x10	CYKY-J	WL05	rozdávěč RMS10	stávající přemístěný rozváběč RO	
PE01	pr.10	FeZn	WS01	společný uzemňovací soustava	doplňkové pospojování rozváběče RMS10	
PE02	10	H07V-K	WS02	rozdávěč RMS10	doplňkové pospojování m.č.1.02 přívod vody	
PE03	6	H07V-U	WS03	rozdávěč RMS10	doplňkové pospojování m.č.1.02 zařízení VZT	
PE04	10	H07V-K	WS04	rozdávěč RMS10	doplňkové pospojování m.č.1.09 rozváběč RD	
TS1	3x1,5	PRAFlaDur-O	WLTS1	rozdávěč RMS10	tlačítko TOTAL STOP m.č.1.10	
S1	3x1,5	CYKY-J	WLS1	rozdávěč RMS10	osvětlení m.č.1.01	
a	4x1	JYTY-O	Wla	rozdávěč RMS10	ovládání osvětlení S1 m.č.1.01	
S2	3x1,5	CYKY-J	WLS2	rozdávěč RMS10	osvětlení m.č.1.02, 1.03, 1.04, 1.05, 1.06, 1.07, 1.08, 1.09	
S2/i	3x1,5	CYKY-J	WLS2/i	rozdávěč RMS10	vývod 230V m.č.1.09 ventilátor	
i	4x1	JYTY-O	WLi	rozdávěč RMS10	ovládání ventilátoru S2/i m.č.1.09	
S3	3x1,5	CYKY-J	WLS3	rozdávěč RMS10	osvětlení m.č.1.10	
b	4x1	JYTY-O	WLb	rozdávěč RMS10	ovládání osvětlení S3 m.č.1.10	
Z1	3x2,5	CYKY-J	WLZ1	rozdávěč RMS10	zásuvky 230V m.č.1.02	
Z2	3x2,5	CYKY-J	WLZ2	rozdávěč RMS10	zásuvky 230V m.č.1.02 elektrický konvektor	
	2000W	IVIGO Pro 20			elektrický konvektor s digitálním termostatem s týdenním programem.	
Z3	3x2,5	CYKY-J	WLZ3	rozdávěč RMS10	zásuvky 230V m.č.1.04 elektrický konvektor	
	750W	IVIGO Pro 07			elektrický konvektor s digitálním termostatem s týdenním programem.	
Z4	3x2,5	CYKY-J	WLZ4	rozdávěč RMS10	zásuvky 230V m.č.1.03 elektrický ohřívač vody	
Z5	3x2,5	CYKY-J	WLZ5	rozdávěč RMS10	zásuvky 230V m.č.1.03 elektrický konvektor	
	750W	IVIGO Pro 07			elektrický konvektor s digitálním termostatem s týdenním programem.	
Z6	3x2,5	CYKY-J	WLZ6	rozdávěč RMS10	zásuvky 230V m.č.1.05 elektrický konvektor	
	750W	IVIGO Pro 07			elektrický konvektor s digitálním termostatem s týdenním programem.	
Z7	3x2,5	CYKY-J	WLZ7	rozdávěč RMS10	zásuvky 230V m.č.1.07 elektrický konvektor	
	750W	IVIGO Pro 07			elektrický konvektor s digitálním termostatem s týdenním programem.	
Z8	3x2,5	CYKY-J	WLZ8	rozdávěč RMS10	zásuvky 230V m.č.1.09	
Z9	3x2,5	CYKY-J	WLZ9	rozdávěč RMS10	zásuvky 230V m.č.1.09 rozváběč slaboproudu RD	
Z10	3x2,5	CYKY-J	WLZ10	rozdávěč RMS10	zásuvky 230V m.č.1.09 elektrický konvektor	
	2000W	IVIGO Pro 20			elektrický konvektor s digitálním termostatem s týdenním programem.	
Z11	3x2,5	CYKY-J	WLZ11	rozdávěč RMS10	zásuvky 230V m.č.1.09 elektrický konvektor	
	2000W	IVIGO Pro 20			elektrický konvektor s digitálním termostatem s týdenním programem.	
Z12	3x2,5	CYKY-J	WLZ12	rozdávěč RMS10	zásuvky 230V m.č.1.13	
Z13	3x2,5	CYKY-J	WLZ13	rozdávěč RMS10	zásuvky 230V m.č.1.13 elektrický konvektor	
	2000W	IVIGO Pro 20			elektrický konvektor s digitálním termostatem s týdenním programem.	
V1	3x2,5	CYKY-J	WLV1	rozdávěč RMS10	vývod 230V m.č.1.02 zařízení VZT	
V2	3x2,5	CYKY-J	WLV2	rozdávěč RMS10	vývod 230V m.č.1.04, 1.09 vyhřívání elektrických vpustí	
V3	3x1,5	CYKY-J	WLV3	rozdávěč RMS10	vývod 230V m.č.1.06 zdroj pisoár	
V3.1	3x1,5	CYKY-O		zdroj pisoáry	pisoár	
V4	5x25	CYKY-J	WLV4	rozdávěč RMS10	vývod 400V m.č.1.08 stávající rozváběč nafukovací haly	
V5	4x1	JYTY-O	WLV5	rozdávěč RMS10	dálkový odečet vodoměru	
V6	3x2,5	CYKY-J	WLV6	rozdávěč RMS10	vývod 230V m.č.1.09 poplachový zabezpečovací a tísňový systém	
V7	7x2,5	CYKY-J	WLV7	rozdávěč RMS10	ovládání veřejného osvětlení náměstí	
V8	5x4	CYKY-J	WLV8	rozdávěč RMS10	vývod 400V retenční nádrž/studna	

Kabelová listina a seznam připojených spotřebičů						
Číslo obvodu	Dimenze	Typ kabelu	Číslo kabelu	Odkud	Kam	Poznámka
T1	4x1	JYTY-O	WLT1	rozdávěč RMS10	čidlo teploty v místnosti m.č.1.02	P10S
T2	4x1	JYTY-O	WLT2	rozdávěč RMS10	venkovní čidlo teploty	P11S
ZS1	5x25	CYKY-J	WLZS1	rozdávěč RMS10	zásuvková skříň m.č.1.01	v11802
ZS2	5x25	CYKY-J	WLZS2	rozdávěč RMS10	zásuvková skříň m.č.1.10	v11802

Kabelová listina a seznam připojených spotřebičů						
Číslo obvodu	Dimenze	Typ kabelu	Číslo kabelu	Odkud	Kam	Poznámka
rozvody strukturované kabeláže						
XS1.01A	4x2xAWG23	FTP cat.6	WT1.01A	slaboproudý rozváděč RD	konektor RJ45 cat.6 FTP m.č.1.02 zařízení VZT	
XS1.02A	4x2xAWG23	FTP cat.6	WT1.02A	slaboproudý rozváděč RD	konektor RJ45 cat.6 FTP m.č.1.08 stávající zařízení nafukovací haly	
XS1.03A	4x2xAWG23	FTP cat.6	WT1.03A	slaboproudý rozváděč RD	konektor RJ45 cat.6 FTP m.č.1.09 rozváděč RMS10	
XS1.04A	4x2xAWG23	FTP cat.6	WT1.04A	slaboproudý rozváděč RD	konektor RJ45 cat.6 FTP stávající přemístěný rozváděč RO	
XS1.05A	4x2xAWG23	FTP cat.6	WT1.05A	slaboproudý rozváděč RD	konektor RJ45 cat.6 FTP m.č.1.09 zařízení PZTS	
XS1.06A	4x2xAWG23	FTP cat.6	WT1.06A	slaboproudý rozváděč RD	datová zásuvka 2xRJ45 cat.6 FTP m.č.1.12	
XS1.06B	4x2xAWG23	FTP cat.6	WT1.06B	slaboproudý rozváděč RD		

Kabelová listina a seznam připojených spotřebičů						
Číslo obvodu	Dimenze	Typ kabelu	Číslo kabelu	Odkud	Kam	Poznámka
slaboproudý rozvod poplachového zabezpečovacího a tísňového systému - PZTS						
PZTS1.01	4x2xAWG23	FTP cat.6	WTPZTS1.01		pohybový detektor m.č.1.02	
PZTS1.02	4x2xAWG23	FTP cat.6	WTPZTS1.02	pohybový detektor m.č.1.02	magnetický kontakt otevřených dveří m.č.1.02	
PZTS1.03	4x2xAWG23	FTP cat.6	WTPZTS1.03	magnetický kontakt otevřených dveří m.č.1.02	venkovní akusticko potická siréna	přes ústřednu PZTS m.č.1.09
PZTS1.04	4x2xAWG23	FTP cat.6	WTPZTS1.04	venkovní akusticko potická siréna	magnetický kontakt otevřených dveří m.č.1.09	
PZTS1.05	4x2xAWG23	FTP cat.6	WTPZTS1.05	magnetický kontakt otevřených dveří m.č.1.09	ovládací klávesnice m.č.1.09	
PZTS1.06	4x2xAWG23	FTP cat.6	WTPZTS1.06	ovládací klávesnice m.č.1.09	pohybový detektor m.č.1.09	
PZTS1.07	4x2xAWG23	FTP cat.6	WTPZTS1.07	pohybový detektor m.č.1.09	magnetický kontakt otevřených dveří m.č.1.13	
PZTS1.08	4x2xAWG23	FTP cat.6	WTPZTS1.08	magnetický kontakt otevřených dveří m.č.1.13	pohybový detektor m.č.1.13	
PZTS1.09	4x2xAWG23	FTP cat.6	WTPZTS1.09	pohybový detektor m.č.1.13	pohybový detektor m.č.1.12	
PZTS1.10	4x2xAWG23	FTP cat.6	WTPZTS1.10	pohybový detektor m.č.1.12	magnetický kontakt otevřených dveří m.č.1.12	
PZTS1.11	4x2xAWG23	FTP cat.6	WTPZTS1.11	magnetický kontakt otevřených dveří m.č.1.12	pohybový detektor m.č.1.11	
PZTS1.12	4x2xAWG23	FTP cat.6	WTPZTS1.12	pohybový detektor m.č.1.11	magnetický kontakt otevřených dveří m.č.1.11	