

Rozváděč RH

TECHNICKÉ ÚDAJE

TYP PROVEDENÍ: SKŘÍŇOVÝ STOJANOVÝ OCELOPLECHOVÝ ROZVADĚČ

ROZMĚRY: 600 x 2100 x 600 mm, vč. soklu 100mm, (š x v x hl.), typ XVTL-BF-6/6/20

PŘÍVOD: ZDOLA

VÝVOD: ZDOLA

IP: 40/00; IK10; třída ochrany I.

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3PEN/NPE 400/230V 50Hz TN-C/TN-C-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3

ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTY A PŘEPÁŽKAMI, OCHRANA ZÁBRANOU,
OCHRANA POLOHOU, OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ



NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLNĚNA - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
- OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM
OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV

Pi : 567,2 kW

SOUDOBOST: 0,3

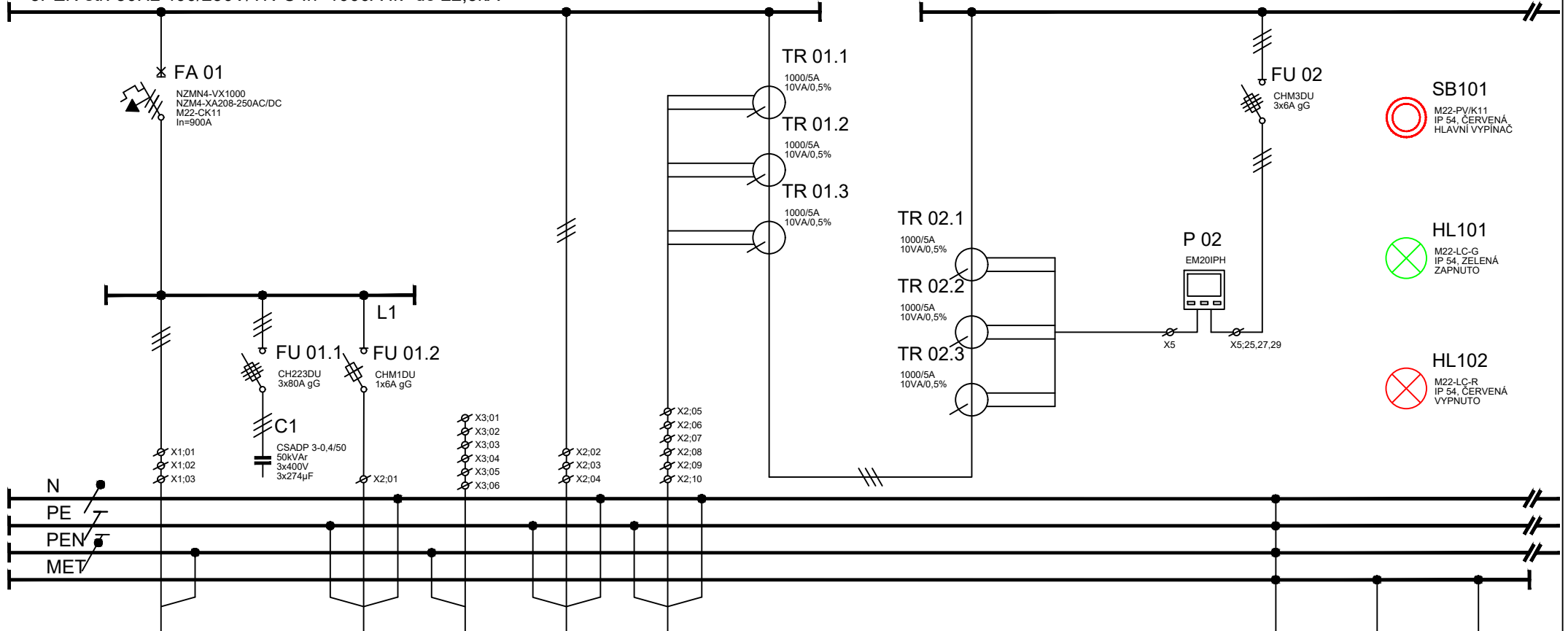
Pp : 170,2 kW

POZNÁMKA:

 <div>PARDOSA - technik, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz</div>	Odpovědný projektant:	Vypracoval:					
	Petr Winkler	Petr Winkler		datum	03/2026		
	investor:	Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, 695 35 Hodonín			číslo výkresu	D.1.4.6-21	
	název stavby:	SPORTOVNÍ AREÁL U ČERVENÝCH DOMKŮ, HODONÍN - II. SPORTOVNÍ NÁMĚSTÍ, SO II.102.1 - PERGOLA U ŠKOLY			formát	1xA4	
	název výkresu:	Rozváděč RH			počet stran	10	
				strana číslo	1		

pole č.1



3PEN stř. 50Hz 400/230V/TN-C In=1000A Ik" do 22,3kA



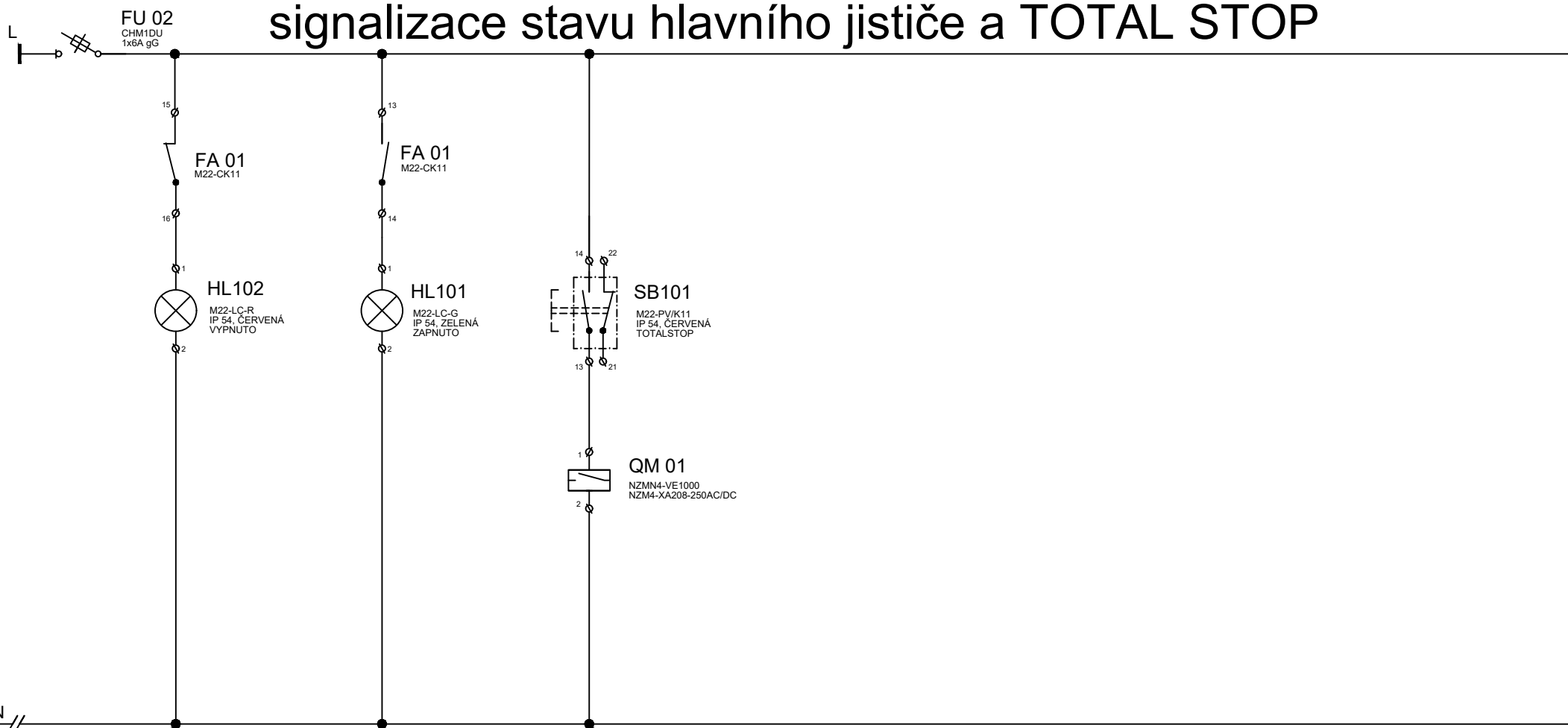
ČÍSL.OBV.	01		01.3	01.4	01.1	01.2						PE1	PE2	PE3
KABEL	1-YY		CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J						FeZn	H07V-K	H07V-K
PRŮŘEZ	2x 4x(1x240)		3x2,5	7x1,5	5x2,5	7x2,5						30x4	1x25	1x10
Č.KABELU	WL01		WL01.3	WL01.4	WL01.1	WL01.2						WS1	WS2	WS3
Pi (kW)	567,2									
KAM	transformátor		vývod 230V	ovládání HDO	napěťový	proudový						doplň.pospoj.	doplň.pospoj.	doplň.pospoj.
	630kVA		skříň USM	skříň USM	okruh	okruh						uzemňovací	kabel.úložný	skříň
					skříň USM	skříň USM						soustava	systém	USM

POJISTKA FU 02 OZNAČENA "NEVYPÍNAT - HLAVNÍ VYPÍNAČ"

SIGNALIZAČNÍ A OVLÁDACÍ PRVKY UMÍSTNIT VE DVEŘÍCH ROZVADĚČE



 <p>PARDOSA technik</p> <p>PARDOSA - techník, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz</p>	Odpovědný projektant: Petr Winkler	Vypracoval: Petr Winkler				
	investor:	Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, 695 35 Hodonín		datum	03/2026	
	název stavby:	SPORTOVNÍ AREÁL U ČERVENÝCH DOMKŮ, HODONÍN - I. SPORTOVNÍ NÁMĚSTÍ, SO II.102.1 - PERGOLA U ŠKOLY		číslo výkresu	D.1.4.6-21	
	název výkresu:	Rozváděč RH		formát	1x A4	
				počet stran	10	
				strana číslo	2	

signalizace stavu hlavního jističe a TOTAL STOP



ČÍSL.OBV.														
KABEL														
PRŮŘEZ														
Č.KABELU														
Pi (kW)														
KAM														


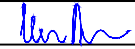
SIGNALIZAČNÍ A OVLÁDACÍ PRVKY UMÍSTNIT VE DVEŘÍCH ROZVADĚČE

 PARDOSA - technik, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz	Odpovědný projektant:	Vypracoval:					
	Petr Winkler	Petr Winkler			datum	03/2026	
	investor:	Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, 695 35 Hodonín			číslo výkresu	D.1.4.6-21	
	název stavby:	SPORTOVNÍ AREÁL U ČERVENÝCH DOMKŮ, HODONÍN - II. SPORTOVNÍ NÁMĚSTÍ, SO II.102.1 - PERGOLA U ŠKOLY			formát	1xA4	
	název výkresu:	Rozváděč RH			počet stran	10	
					strana číslo	3	

Rozváděč RH

TECHNICKÉ ÚDAJE

TYP PROVEDENÍ:	SKŘÍŇOVÝ STOJANOVÝ OCELOPLECHOVÝ ROZVADĚČ
ROZMĚRY:	600 x 2100 x 600 mm,vč.soklu 100mm, (š x v x hl.), typ XVTL-BF-6/6/20
PŘÍVOD:	-
VÝVOD:	ZDOLA
IP:	40/00; IK10; třída ochrany I.
ROZVODNÁ SOUSTAVA:	3PEN/NPE 400/230V 50Hz TN-C/TN-C-S OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTY A PŘEPÁŽKAMI, OCHRANA ZÁBRANOU, OCHRANA POLOHOU, OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DOPLNĚNA - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM - OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV
Pi :	- kW
SOUDOBOST:	-
Pp :	- kW
POZNÁMKA:	

 <small>PARDOSA - technik, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz</small>	Odpovědný projektant:	Vypracoval:			
	Petr Winkler	Petr Winkler		datum	03/2026
	investor:	Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, 695 35 Hodonín			
	název stavby:	SPORTOVNÍ AREÁL U ČERVENÝCH DOMKŮ, HODONÍN - II. SPORTOVNÍ NÁMĚSTÍ, SO II.102.1 - PERGOLA U ŠKOLY			
	název výkresu:	Rozváděč RH			
				číslo výkresu	D.1.4.6-21
				formát	1xA4
				počet stran	10
				strana číslo	4

pole č.2

3PEN stř. 50Hz 400/230V/TN-C In=1000A Ik" do 22,3kA

FU 03

XNH00-A160
3x160A gG

FU 04

CH223DU
3x 50A gG

3NPE stř. 50Hz 400/230V/TN-C-S In=80A do Ik" 10kA

L1

L2

FA 01.04

PL7-10/B/1

FA 02.04

PFL7-16/1N/B/003-A

FV 03

FLP-B+C MAXI V/4
PŘEPĚTOVÁ OCHRANA T1+T2

N

PE

PEN


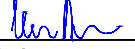
MEV

X1:04

X1:05

X1:06


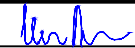
ČÍSL.OBV.					S1		Z1							
KABEL					CYKY-J		CYKY-J							
PRŮŘEZ					3x1,5		3x2,5							
Č.KABELU					WLS1		WLZ1							
Pi (kW)					0,1		0,5							
KAM					osvětlení		zásuvky 230V							
					m.č.1.11,1.12		m.č.1.12							

 <p>PARDOSA - technik, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz</p>	Odpovědný projektant:	Vypracoval:		datum	03/2026
	investor:	investor:			
	název stavby:	název stavby:			
	název výkresu:	název výkresu:			
				číslo výkresu	D.1.4.6-21
				formát	1xA4
				počet stran	10
				strana číslo	5

Rozváděč RH

TECHNICKÉ ÚDAJE

TYP PROVEDENÍ:	SKŘÍŇOVÝ STOJANOVÝ OCELOPLECHOVÝ ROZVADĚČ
ROZMĚRY:	600 x 2100 x 600 mm, vč. soklu 100mm, (š x v x hl.), typ XVTL-BF-6/6/20
PŘÍVOD:	-
VÝVOD:	ZDOLA
IP:	40/00; IK10; třída ochrany I.
ROZVODNÁ SOUSTAVA:	3PEN/NPE 400/230V 50Hz TN-C/TN-C-S OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTY A PŘEPÁŽKAMI, OCHRANA ZÁBRANOU, OCHRANA POLOHOU, OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DOPLNĚNA - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM - OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV
Pi :	- kW
SOUDOBOST:	-
Pp :	- kW
POZNÁMKA:	

 <small>PARDOSA - technik, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz</small>	Odpovědný projektant:	Vypracoval:			
	Petr Winkler	Petr Winkler		datum	03/2026
	investor:	Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, 695 35 Hodonín		číslo výkresu	D.1.4.6-21
	název stavby:	SPORTOVNÍ AREÁL U ČERVENÝCH DOMKŮ, HODONÍN - II. SPORTOVNÍ NÁMĚSTÍ, SO II.102.1 - PERGOLA U ŠKOLY		formát	1xA4
	název výkresu:	Rozváděč RH		počet stran	10
				strana číslo	8

pole č.3

3PEN stf. 50Hz 400/230V/TN-C In=1000A Ik" do 22,3kA



X1;22
X1;23
X1;24

X1;25
X1;26
X1;27

X1;28
X1;29
X1;30

X3;15
X3;16
X3;17
X3;18

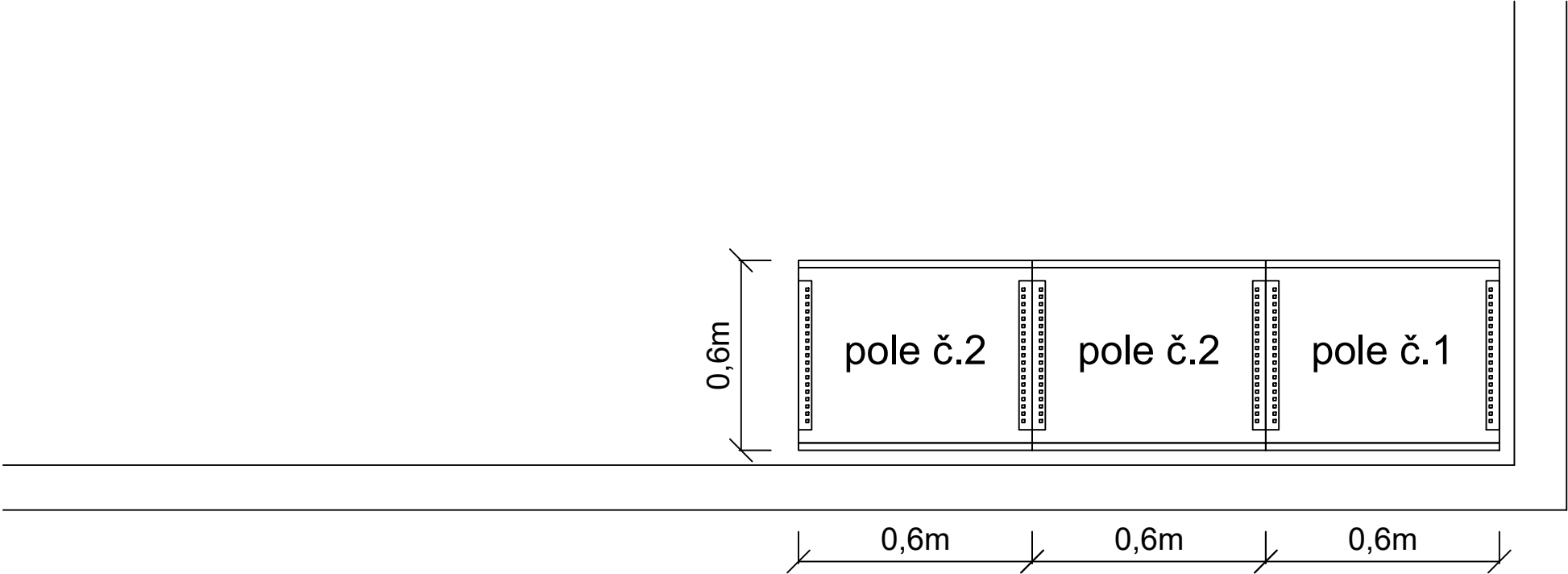
N
PE
PEN

ČÍSL.OBV.	11.1	11.2	11.3	11.4									
KABEL	AYKY-J	AYKY-J	AYKY-J	CYKY-J									
PRŮŘEZ	3x240+120	3x240+120	3x240+120	5x1,5									
Č.KABELU	WL11.1	WL11.2	WL11.3	WL11.4									
Pi (kW)	233,9												
KAM	stávající	stávající	stávající	rozdávěč									
	příp.skříň	příp.skříň	příp.skříň	RMS1									

st.obj.tribuny st.obj.tribuny st.obj.tribuny ovládání HDO

 PARDOSA - technik, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz	Odpovědný projektant:	Vypracoval:		
	Petr Winkler	Petr Winkler		
	investor:	Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, 695 35 Hodonín		
	název stavby:	SPORTOVNÍ AREÁL U ČERVENÝCH DOMKŮ, HODONÍN - II. SPORTOVNÍ NÁMĚSTÍ, SO II.102.1 - PERGOLA U ŠKOLY		
	název výkresu:	Rozváděč RH		
			datum	03/2026
			číslo výkresu	D.1.4.6-21
			formát	1xA4
			počet stran	10
			strana číslo	9

umístění rozvaděčů



 PARDOSA - technik, s.r.o. Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz	Odpovědný projektant:		Vypracoval:		datum	03/2026
	Petr Winkler		Petr Winkler		číslo výkresu	D.1.4.6-21
	investor:		Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, 695 35 Hodonín		formát	1xA4
	název stavby:		SPORTOVNÍ AREÁL U ČERVENÝCH DOMKŮ, HODONÍN - II. SPORTOVNÍ NÁMĚSTÍ, SO II.102.1 - PERGOLA U ŠKOLY		počet stran	10
	název výkresu:		Rozváděč RH		strana číslo	10