



ROZVODNÁ SÍŤ:  
PŘÍVODNÍ NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA VN 22kV  
3AC 22kV 50Hz IT  
PŘÍVODNÍ NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA NN 0,4kV  
3PEN 400/230V 50Hz TN-C  
ROZVODY ELEKTROINSTALACE  
3NPE 400/230V 50Hz TN-C-S  
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3  
ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ  
OCHRANA KRYTÝ NEBO PŘEPÁŽKAMI  
OCHRANA ZÁBRANOU  
OCHRANA POLOHOU  
OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ  
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE  
DOPLŇENÁ - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM  
- DOPLŇKOVÝM POSPOJOVÁNÍM  
OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV  
SLABOPROUDÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH ZÁKONŮ,  
VÝHLÁŠEK, NOREM A MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ VÝROBCE

Značení:  
zařízení  
PZTS1.01  
číslo pořadí  
číslo skupiny

Značení:  
zařízení  
XS1.01A,B  
počet vývodů  
číslo zásuvky  
číslo patra  
typ obvodu - XS datový

POZNÁMKA:  
1. ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY A VODÍČI CYKY, PRAFIaDur, JYTY, FTP cat.6, ULOŽENY POD OMÍTKOU, V PODHLUHU V KABELOVÝCH PŘÍCHÝTKÁCH SH30, NEBO V LÍŠTÁCH 40x20HF, V KABELOVÝCH PŘÍCHÝTKÁCH 6716, KABELOVÉM ŽLABU KZIN60x200, V TRUBECE PVC 1425, PVC 1432, ULOŽENY DLE ČSN 33 2130 ed.3 ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - VNITŘNÍ ELEKTRICKÉ ROZVODY ČSN 33 2312 ed.2 ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ V HORLAVÝCH LÁTKÁCH A NA NICH ČSN 34 1610 ELEKTROTECHNICKÉ PŘEDPISY ČSN. ELEKTRICKÝ SILNOPROUDÝ ROZVOD V PRŮMYSLÝCH PROVOZOVNÁCH TYPY INSTALAČNÍCH PŘÍSTROJŮ (SPÍNAČE A ZÁSUVKY) BUDOU UPŘESNĚNY INVESTOREM.  
2. SPÍNAČE BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 1,2 m OD PODLAHY - STŘED SPÍNAČE, POKUD NEBUDE URČENO JINAK. ZÁSUVKY BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 0,3 m OD PODLAHY-STŘED ZÁSUVKY, POKUD NEBUDE URČENO JINAK. VZDÁLENOST INSTALAČNÍCH PŘÍSTROJŮ OD VNĚJŠÍ HRANY ZÁRUBNĚ 0,1m  
3. SPÍNAČE, SILOVÉ ZÁSUVKY SDRUŽOVAT DO VICENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ, SLABOPROUDÉ ZÁSUVKY SDRUŽOVAT DO SAMOSTATNÝCH VICENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ  
4. UPŘESNĚNÍ ROZMÍSTĚNÍ OSVĚTLOVACÍCH TĚLES BUDE PROVEDENO PŘI MONTÁŽI NEBO VE VÝKRESU PODHLADOVÝCH KONSTRUKCÍ. VEŠKERÉ SVĚTELNÉ VÝVODY BUDOU OPATŘENY SVORKOVNICÍ  
5. UZEMNIT VEŠKERÉ KOVOVÉ PŘEDMĚTY POMOCÍ VODIČE DOPLŇKOVÉHO OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 d.4.15.2.  
6. PŘED PŘEDÁNÍM DO UŽÍVÁNÍ BUDE PROVEDENA VÝCHOZÍ REVIZI DLE ČSN 33 2000-6 ed.2  
7. VEŠKERÉ SVODY KE STROJŮM A PŘÍSTROJŮM CHRÁNIT PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ DO VÝŠE 1,6m dle ČSN 34 1610 a dle ČSN 33 200-5-52 ed.2  
8. VYHRÝVÁNÍ VPUSTÍ BUDE PROVEDENO DLE POKYNŮ VÝROBCE A DLE ČSN 33 2000-7-753 ed.2 ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - ČÁST 7-753: ZAŘÍZENÍ JEDNOÚČELOVÁ A VE ZVLÁŠTNÍCH OBJEKTECH - TOPNÉ KABELY A PEVNĚ INSTALOVANÉ TOPNÉ SYSTÉMY

9. KABELOVÝ ROZVOD ULOŽEN VE VÝKOPU BUDE ULOŽEN V KABELOVÉ CHRÁNICI DN40, DN75, DN110 NEBO DN160 dle ČSN 33 2000-5-52 ed.2 ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - ČÁST 5-52: VÝBĚR A STAVBA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ - ELEKTRICKÁ VEDENÍ ČSN 33 2000-5-54 ed.3 ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - ČÁST 5-54: VÝBĚR A STAVBA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ - UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ VODIČE ČSN 73 6005 PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ ČSN 73 6006 VÝSTRAŽNÉ FOLIE K IDENTIFIKACI PODZEMNÍCH VEDENÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ ČSN 75 2130 KRÍŽENÍ A SOUBĚHY VODNÍCH TOKŮ S DRAHAMÍ, POZEMNÍMI KOMUNIKACEMI A VEDENÍMI  
10. SLABOPROUDÝ ROZVOD BUDE PROVEDENA KABELY FTP cat.6, ULOŽENY V TRUBKÁCH PVC 1425, PVC 1432, ULOŽENY POD OMÍTKOU dle ČSN 34 2300 ed.2 PŘEDPISY PRO VNITŘNÍ ROZVODY VEDENÍ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ ČSN 33 2130 ed.3 ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - VNITŘNÍ ELEKTRICKÉ ROZVODY ČSN EN 50174-2 ed.2 INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE - INSTALACE KABELOVÝCH ROZVODŮ - ČÁST 2: PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA A VÝSTAVBA V BUDOVÁCH ČSN EN 50310 ed.3 POUŽITÍ SPOLEČNÉ SOUSTAVY POSPOJOVÁNÍ A ZEMNĚNÍ V BUDOVÁCH VYBAVENÝCH ZAŘÍZENÍMI INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE

\* VNĚJŠÍ VLVY VE SLEDOVANÝCH MÍSTNOSTECH (PROSTORECH) OBJEKTU PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE BYLY URČENY DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2 přílohy A, ZA a tabulky ZA.1, ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a TNI 33 2000-5-51:  
VNĚJŠÍ VLVY JSOU "NORMÁLNÍ" V SOULADU S ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2 přílohy A, ZA a tabulky ZA.1, PROTO NENÍ DŮVOD URČOVÁNÍ VNĚJŠÍCH VLVŮ, POKUD JSOU VLVY MIMO URČENÍ "NORMÁLNÍ" - ABNORMÁLNÍ" DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2 přílohy A, ZA a tabulky ZA.1, JE VYPRACOVÁN PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLVŮ, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ TECHNICKÉ ZPRÁVY TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.  
V KOUPELNÁCH BUDE ELEKTROINSTALACE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-7-701 ed.3 U DŘEŽU A UMÝVACÍM PROSTORU DLE ČSN 33 2130 ed.4  
\* OSVĚTLENÍ PROSTOR BYLO NAVRŽENO TAK, ABY OSVĚTLENOST (Em) VYHOVOVALA POŽADAVKŮM ČSN EN 12464-1 a ČSN EN 1838 ed.2  
\* VŠECHNY VIZUÁLNÍ PRVKY INTERIÉRU I EXTERIÉRU A JEJICH ROZMÍSTĚNÍ MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM NEBO INVESTOREM (VZOROVÁNÍ).

## LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

M.Č.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	PODLAHA	SKLADBA	STĚNY	STROP	POZNÁMKA
1.01	PERGOLA - VENKOVNÍ ČÁST U ŠKOLY	152,7	BETONOVÁ DLAŽBA	P4		POHLEDOVÝ BETON	
1.02	ŠATNA	14,1	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA	SKL Z DLAŽBY V. 80 mm
1.03	UMÝVÁRNA ŽENY	2,3	KERAMICKÁ DLAŽBA	P2	KERAMICKÝ OBKLAD V. 2500 mm	VPC OMÍTKA	
1.04	WC ŽENY	1,6	KERAMICKÁ DLAŽBA	P2	KERAMICKÝ OBKLAD V. 2500 mm	VPC OMÍTKA	
1.05	UMÝVÁRNA MUŽI	2,4	KERAMICKÁ DLAŽBA	P2	KERAMICKÝ OBKLAD V. 2500 mm	VPC OMÍTKA	
1.06	PISOÁR MUŽI	2,0	KERAMICKÁ DLAŽBA	P2	KERAMICKÝ OBKLAD V. 2500 mm	VPC OMÍTKA	
1.07	WC MUŽI	1,9	KERAMICKÁ DLAŽBA	P2	KERAMICKÝ OBKLAD V. 2500 mm	VPC OMÍTKA	
1.08	PERGOLA - VENKOVNÍ ČÁST U VSTUPU DO NAFUKOVACÍ HALY	29,2	BETONOVÁ DLAŽBA	P4		POHLEDOVÝ BETON	
1.09	SKLAD SPORTOVNÍHO NÁČNÍ	26,1	KERAMICKÁ DLAŽBA	P1	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA	SKL Z DLAŽBY V. 80 mm
1.10	PERGOLA - VENKOVNÍ ČÁST U HRŠTĚ	121,2	BETONOVÁ DLAŽBA	P4		POHLEDOVÝ BETON	
1.11	TRANSFORMÁTOR	5,9	PÓROROST	P5	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA	
1.12	ROZVODNA VN NN	11,6	PÓROROST	P3	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA	
1.13	SKLAD SPORTOVNÍHO NÁČNÍ	12,9	KERAMICKÁ DLAŽBA	P6	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA	SKL Z DLAŽBY V. 80 mm

## Legenda:

- Datový rozvaděč
- Konektor RJ45
- Magnetické čidlo otevření
- Detektor pohybu
- Kabel PZTS sběrnice 4x2xAWG23 cat 6 FTP
- Ovládací klávesnice PZTS
- Protipožární ucpanka
- Spojovací krabice RKZ
- Rozvod strukturované kabeláže 4x2xAWG23 cat 6 FTP
- Výstražné zařízení, siréna vnější s blikacem
- Ústředna PZTS

PARDOSA - technik, s.r.o.  
stavební a projektční společnost  
Hodonínská 672, 696 03 Dubňany  
tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777  
www.pardosa.cz

Odpovědný projektant: Petr Winkler  
Investor: Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, 695 35 Hodonín  
Datum: 03/2026  
Měřítko: 1:50  
Stupeň proj.dokumentace pro provádění stavby  
Velikost papíru: 7x44  
Akce: SPORTOVNÍ AREÁL U ČERVENÝCH DOMKŮ, HODONÍN  
II. SPORTOVNÍ NÁMĚSTÍ  
SO II.102.1 – PERGOLA U ŠKOLY  
Místo: k. ú. Hodonín; 6404172  
Obsah: D.1.4.6 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA  
Přidory 1.NP slaboproudé rozvody  
Kreslil: Petr Winkler  
Výkres č. D.1.4.6-11

Kopie