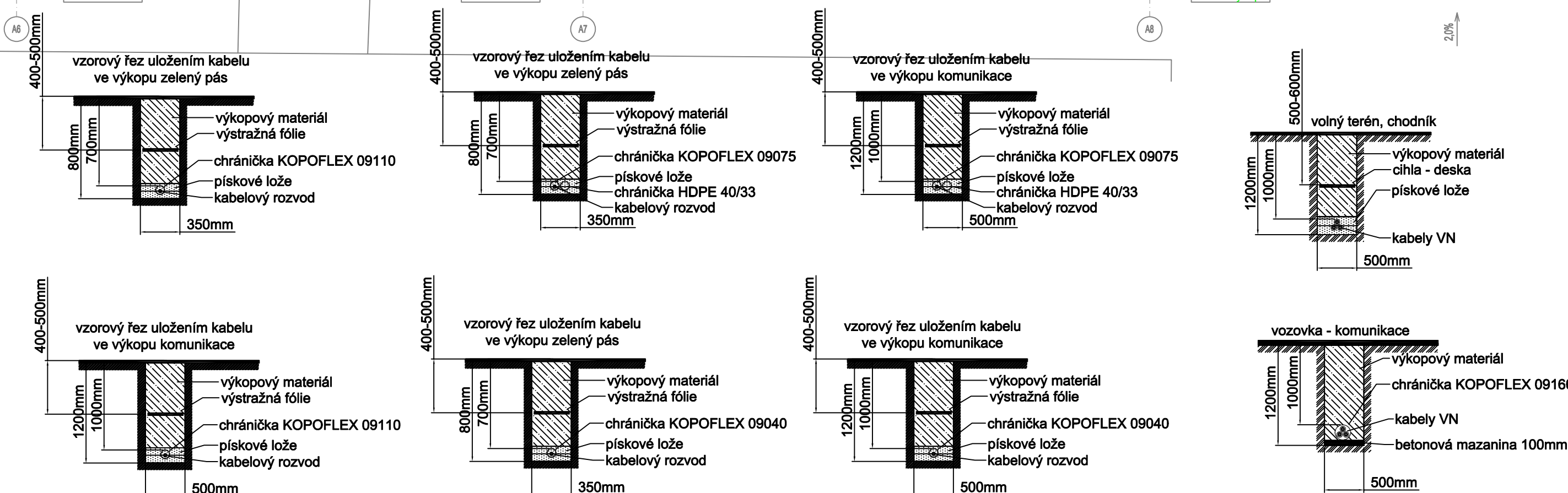


ROZVODNÁ SÍŤ:  
PRÍVODNÍ NAPĚTOVÁ SOUSTAVA VN 22kV  
3AC 22kV 50Hz IT  
PRÍVODNÍ NAPĚTOVÁ SOUSTAVA NN 0,4kV  
3PEN 400/230V 50Hz TN-C  
ROZVODY ELEKTROINSTALACE  
3NPE 400/230V 50Hz TN-C-S  
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3  
ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ  
OCHRANA KRYTÍ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



POZNÁMKA:  
1. ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY A VODIČI CYKY, PRAFIaDur, JYTY, FTP cat.6, ULOŽENY PŮD OMÍTKOU, V PODHLÉHU V KABELOVÝCH PŘÍCHÝTKÁCH SH30, NEBO V LIŠTÁCH 40x20HF, V KABELOVÝCH PŘÍCHÝTKÁCH 6716, KABELOVÉM ŽLABU KZIN60x200, V TRUBCE 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 HOŘLAVÝCH 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. VZDALENOST INSTALAČNÍCH PŘÍSTROJŮ OD VNĚJŠÍ HRANY ŽÁRUBNĚ 0,1m  
3. SPÍNAČE, SILOVÉ ZÁSUVKY SDRUŽOVAT OD VICENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ, SLABOPROUDÉ ZÁSUVKY SDRUŽOVAT DO SAMOSTATNÝCH VICENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ  
4. UPŘESNĚNÍ ROZMÍSTĚNÍ OSVĚTLOVACÍCH TĚLES BUDE PROVEDENO PŘI MONTÁŽI NEBO VE VÝKRESU PODHLÉDOVÝCH KONSTRUKCÍ. VEŠKERÉ SVĚTLNÉ VÝVODY BUDOU OPATŘENY SVORKOVNICÍ  
5. UZEMNĚNÍ VEŠKERÉ KOVOVÉ PŘEDMĚTY POMOCÍ VODIČE DOPLŇKOVÉHO OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ DLE ČSN 33 2000-4 -41 ed.2 čl.415.2.  
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. VYHRÁVÁNÍ VPUSŤI 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 CHRÁNIČCE 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 SÍTI TECHNICKÉHO VYBAVENÍ ČSN 73 6006 VÝSTRAŽNÉ FÓLIE 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

Značení:  
zásuvkové a technologické rozvody  
číslo obvodu  
typ obvodu - Z zásuvkový  
- V ukončený vývod na svorkovnici  
- ZS zásuvková skříň  
- T senzor/čidlo/topení

- Legenda:
- Doplňkové pospojování
  - Elektrický vývod - 1f
  - Elektrický vývod - 3f
  - Kabelový rozvod se zachování funkčnosti při požáru
  - Protipožární ucpávka
  - Přímotop
  - Kabelový žlab KZIN60x200
  - Rozvaděč NN nový
  - Rozvaděč NN stávající přemístěný
  - Tlačítkový ovladač s omezeným přístupem
  - Zdroj automatického splachování
  - Zásuvka 230V, IP20
  - Zásuvka 230V, IP20 pro elektrický konvertor
  - Zásuvka 230V, IP20 pro elektrický ohříváče vody EOY
  - Zásuvka 230V, IP20, přepětovou ochranou
  - Zásuvková skříň
  - Kabelový rozvod pro zásuvky a technologii
  - Senzor teploty

## 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	SOKL 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	SOKL Z DLAŽBY V. 80 mm
1.10	PERGOLA - VENKOVNÍ ČÁST U HRŠTĚ	121,2	BETONOVÁ DLAŽBA	P4		POHLEDOVÝ BETON
1.11	TRANSFORMÁTOR	5,9	PÓROROŠŤ	P5	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA
1.12	ROZVODNA VN NN	11,8	PÓROROŠŤ	P3	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA
1.13	SKLAD SPORTOVNÍHO NÁČNÍ	12,3	KERAMICKÁ DLAŽBA	P6	VPC OMÍTKA	SOKL Z DLAŽBY V. 80 mm

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

Odpovědný projektant:  
Petr Winkler

Kreslil:  
Petr Winkler

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

Datum: 03/2026

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 elektroinstalace rozvody pro zásuvky a technologii

Kopie  
Výkres č.  
D.1.4.6-08