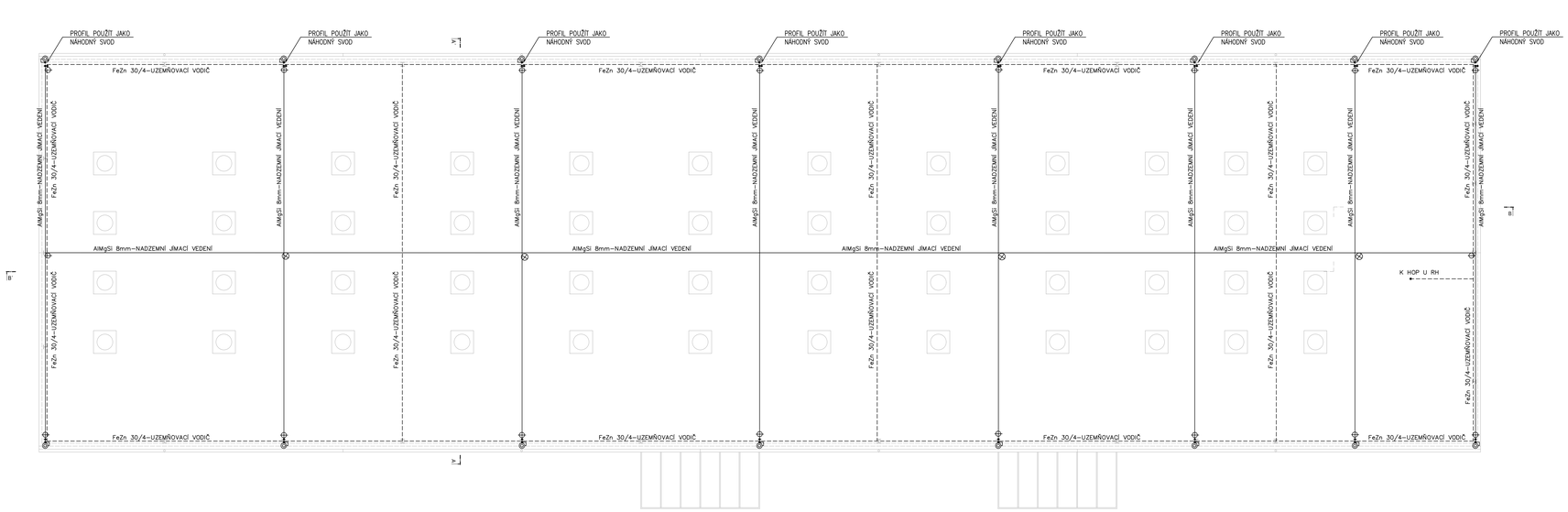

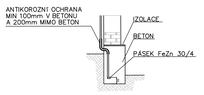

ZEMNICÍ SOUSTAVU PROVEST DLE ČSN EN 62 305–USPOŘÁDÁNÍ TYP B–DBVDDDV+ ZEMNIČ DOPLNĚNÝ ZEMNICÍMI TYČEMI. HODNOTA ZEMNÍHO ODPORU MAX. 10 OHM. SPOJE V ZEMI PROVEST ZDVOJENĚ A ZABEZPEČIT PROTI KOROZI. PŘI INSTALACI DODRŽET POŽADAVKY ČSN 62 305 A ČSN 33 2000–5–54. HROMOSVOD JE ZEŘAZEN DO LPS III.

HROMOSVODNÍ VEDENÍ PROVEST JAKO MŘÍŽOVOU JÍMACÍ SOUSTAVU. ROZSÁHLÉ VODIVÉ PŘEDMĚTY SPOJIT UMÍSTIT DO OCHRANNÉHO PÁSMA JÍMAČŮ (ANT.STOŽÁR, TECHNOLOGII VZT, ATD.) NA OBVODU STŘECHY ROVNOMĚRNĚ UMÍSTIT JÍMACÍ TYČE SVODY PROVEST JAKO PŘÍME POKRAČOVÁNÍ JÍMACÍ SOUSTAVY TAK, ABY BYLO ZAJIŠTĚNO NEJKRATŠÍ SPOJENÍ SE ZEMNIČEM. PROVEDENO SKRYTĚ VE FASÁDĚ. ULOŽENÍ V TRUBKÁCH. NAD ÚROVNÍ TERÉNU VE VÝŠCE 60cm BUDE UMÍSTĚNA ZKUŠEBNÍ SVORKA V KRABICI.

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3 PEN AC 400V / TN–C
3 PEN AC 400V / TN–C–S
3 PE+N AC 400V / TN–S

Ochrana dle ČSN 33 2000–4–4ed. 2, automatickým odpojením od zdroje zvýšená proudovým chráničem, v koupelnách doplněná pospojením.

PROJEKTANT PROFESNÍ ČÁSTI

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
ING. MIROSLAV KADRNOŽKA	ING. MIROSLAV KADRNOŽKA	ING. JAN ŠOBÁŇ	Projektant profese www.kadrnozka.cz ing. Miroslav Kadrnožka Strážnická 12, Brno e-mail : projekce@kadrnozka.cz

PROJEKTOVÝ POČÁTEK	POZNÁMKY
0,000 = 350,700 m n.m. B.p.v.	ÚROVEŇ PROJEKTOVÉHO POČÁTKU STANOVENA PODLAHOU 1NP HALY

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. MIROSLAV POLÁČEK
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN ŠOBÁŇ
NAVRHL:	ING. MIROSLAV KADRNOŽKA
KRESLIL:	ING. MIROSLAV KADRNOŽKA
INVESTOR:	Střední odborná učiliště stavební Borská 2718/55, 301 00 Plzeň - Jižní Předměstí
MÍSTO STAVBY:	C. PARCEL: 8477, 8478/5, 8478/8, 8548/8, 8548/9, 8478/5, 8478/5, 8478/5 KOM.: PLZEŇSKÝ K.Ú.: PLZEŇ (721984)
OBJEKT: **SO - 01**	DOKUMENTACE: **D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ** **D.1.4.4 - ELEKTROTECHNIKA**
OBSAH: **HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ**	

statika dynamika
architektura • komplexní stavební projekce
W: www.statika-dynamika.cz • T: +420 608 267 712

AKCE: **VÝSTAVBA NOVÉ HALY ODBORNÉHO VÝCVIKU SOU STAVEBNÍ PLZEŇ**			
DATUM:	09/2016	ZAK.ČÍSLO: 16-130-14-5	PARÉ:
FORMÁT:	6x A4 (750x420)		
STUPEŇ PD: **DPS**	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU: **D.1.4.4 - 05**	