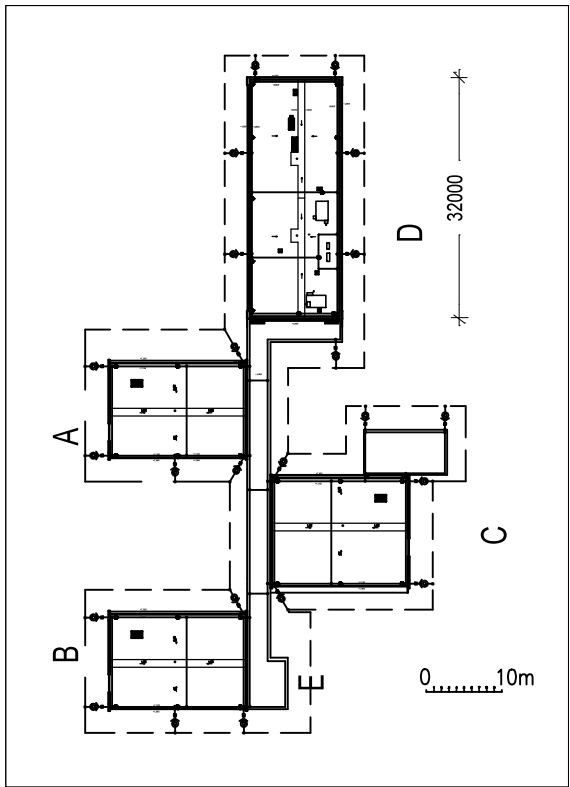
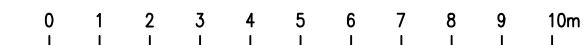
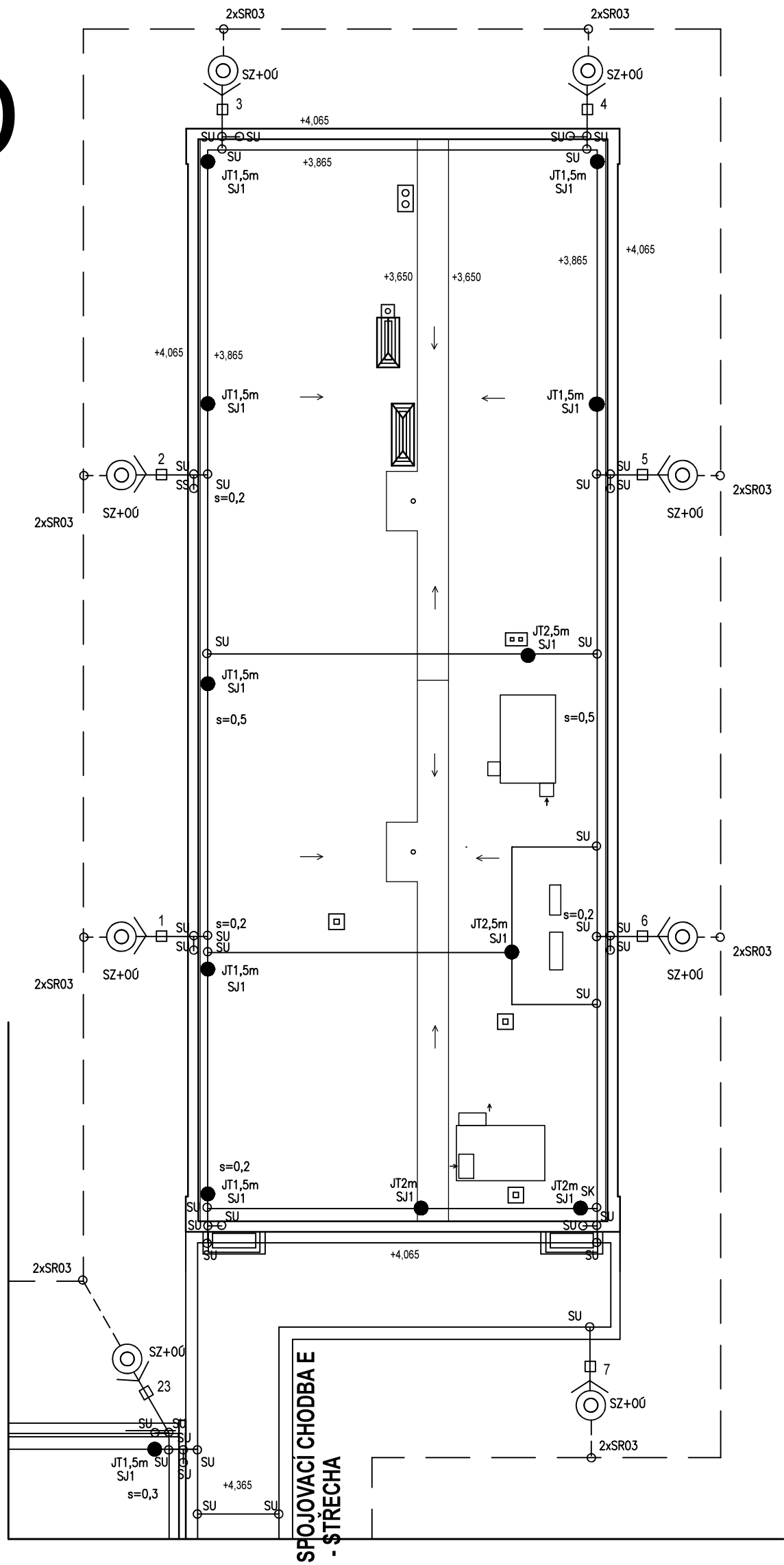


D



- JÍMACÍ VEDENÍ AlMgSi Ø 8 mm POLOTVRDÝ VČ. PODPĚR
- - - VEDENÍ FeZn Ø 10 mm
- SYSTÉM UZEMNĚNÍ - STÁVAJÍCÍ ZEMNÍ SYSTÉM BUDE DOPLNĚNÝ NOVÝM OBVODOVÝM ZEMNÍČEM ZEMNÍČÍ PÁSKOU FeZn 30x4 PÁSEK BUDE V RÝŽE OBKLOPEN VODIVOU ZEMINOU.
- JT JÍMACÍ TYČOVÝ, AlMgSi
- SO SVORKA OKAPOVÁ
- SU SVORKA UNIVERZÁLNÍ SPOJOVACÍ
- SR03 SVORKA SPOJOVACÍ - PÁSEK / DRÁT
- SZ+00 ZKUŠEBNÍ SVORKA, OCHRANNÝ ÚHELNIK
- OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK

Poznámky:

Třída LPS 3 - METODA MŘÍŽOVÉ SOUSTAVY A METODA VALIVÉ KOULE
PRO OCHRANU PŘED BLESKEM JE OBJEKT UVAŽOVÁN JAKO CELEK
střešní krytina - PVC folie
obvodové stěny - panely s kontaktním zateplovacím systémem a izolační sténové panely přichycené na ocelové konstrukci

MAX. VELIKOST OKA MŘÍŽOVÉ SOUSTAVY 15x15m
POLOMĚR VALIVÉ KOULE 45m

Hromosvody a návaznost na uzemnění jsou navrženy podle ČSN EN 62 305
Všechny svody budou propojeny na zemnič typu B.

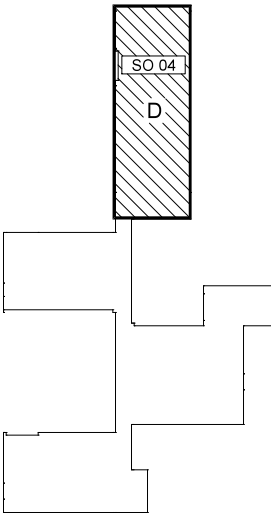
Velké kovové stavební plochy - izolační panely, zábradlí, oplechování, kovové žebříky, ...
budou propojeny s jímací soustavou, případně uzemněny.

Pro objekt je navrženo 23 ks svodů z jímací soustavy.
Při přechodu jednotlivých svodů do země je nutno na nich provést protikorozi ochranu min. 20 cm nad terénem a 20 cm v zemi dle ČSN 33 2000-5-54 čl. NA. 10.6.

UZEMNĚNÍ :

Podél objektu bude uložen nový zemničí pásek FeZn 30x4 v hloubce 0,8m, bude obklopen vodivou zeminou.
Z ní je vyveden drát FeZn d10, který bude propojen se svody a s velkými kovovými konstrukcemi.
Původní a nová zemničí soustava bude v několika místech propojena.
Hodnota odporu uzemnění by měla být do 10 Ohmů dle ČSN EN 62 305.

SCHEMA OBJEKTU



Investor:	STATUTÁRNÍ MĚSTO HRADEC KRÁLOVÉ ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 408/51 50003 HRADEC KRÁLOVÉ	Zpracovatel:	 DIGITRONIC CZ s. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz, tzb@digitronic.cz
Místo stavby:	MŠ SLUNÍČKO ŠTEFÁNIKOVA 373 HRADEC KRÁLOVÉ	Datum:	12/2017
Vedoucí projektu:	Ing. Jan Dinga	Stupeň PD:	DPS
Zodp. projektant:	Ing. Jan Dinga	Část:	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Kreslil:	Lucie Rechtoriková	Paré:	Formát: A2
Stavební objekt:	SO 04 HOSPODÁŘSKÝ PAVILON D	Měřitko:	1:150
Ákce:	REKONSTRUKCE MŠ SLUNÍČKO HRADEC KRÁLOVÉ	Číslo výkresu:	D.1.4.G.SO04.05
Obsah:	UZEMNĚNÍ A BLESKOSVOD - ELEKTROINSTALACE		