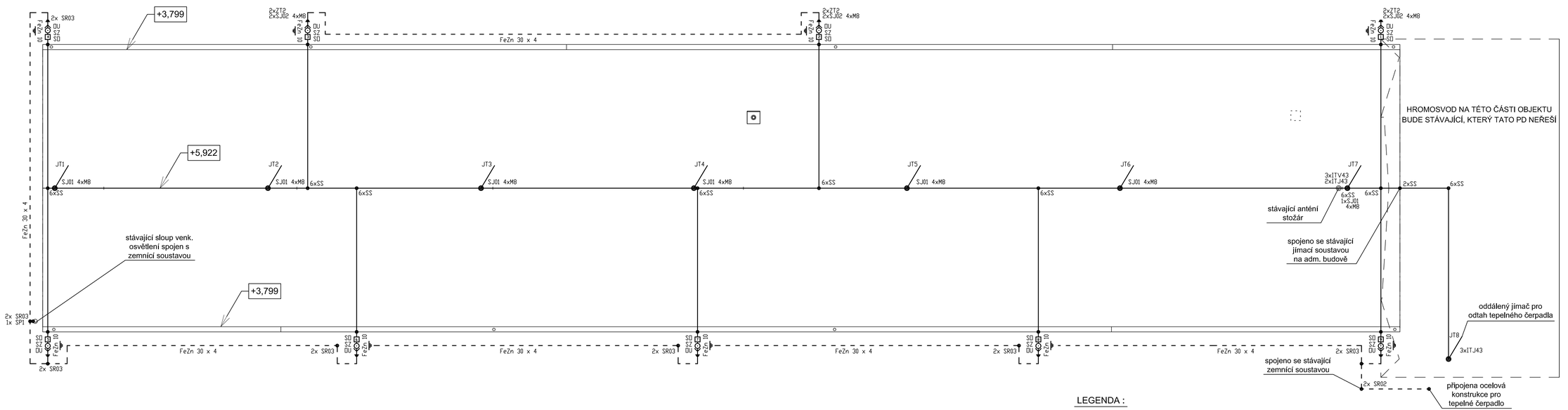
PŮDORYS STŘECHY
1 : 100



POZNÁMKA :

PROVEDENÍ OBVODOVÉHO ZEMNIČE DLE ČSN 33 2000 5-54 ed.2 A ČSN EN 62305 2,3.
OBVODOVÝ ZEMNIČ PROVEĎTE Z PÁSKU FeZn 30x4 mm.
A ULOŽTE DO KABELOVÉ RÝHY 300 x 500 mm, cca 0,5m OD OBJEKTU.
V PŘÍPADĚ MOŽNOSTI PROPOJIT STÁVAJÍCÍ ZEMNĚNÍ S NOVÝM ZEMNIČEM.

PŘED REKONSTRUKCÍ STŘECHY BUDE STÁVAJÍCÍ JÍMACÍ SOUSTAVA ODSTRANĚNA A PO REKONSTRUKCI STŘECHY BUDE PROVEDENA NOVÁ, UPRAVENÁ JÍMACÍ SOUSTAVA Z DRÁTU AlMgSi 8mm.

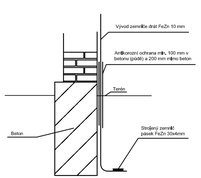
NEPOUŽÍVANÉ ANTÉNY NA ADMINISTRATIVNÍ BUDOVĚ DOPORUČUJI DEMONTOVAT.

POPIS VÝVODŮ Z OBVODOVÉHO ZEMNIČE:

č.1 - č.3 - vývod hromosvod drát FeZn 10mm, min. 2ks zemnících tyčí, počet tyčí dle hodnoty zemního odporu, max. 10 ohmů.
č.4 - č.9 - vývod hromosvod drát FeZn 10mm, napojen na obvodový zemnič z pásku FeZn 40 x 3mm
SVODY BUDOU OZNAČENY ČÍSELNÝMI ŠTÍTKY A VÝSTRAŽNOU TABULKOU.

ZEMNÍ ODPOR JEDNOTLIVÝCH SVODŮ SMÍ BÝT MAX. 10 Ohmů.

Detail uložení zemniče a provedení vývodu zemniče dle ČSN 33 2000-5-54ed.2



LEGENDA :

	UZEMNĚNÍ - drát FeZn 10 a pásek FeZn 30x4, uložen okolo objektu
	JÍMACÍ VEDENÍ - drát AlMgSi 8 mm uložen na podpěrách PV 21d a PV 17
SR 02	svorka pro spojení pásku s páskem
SR 03	svorka pro spojení pásku s drátem
SS	hromosvodová svorka spojovací
SO	hromosvodová svorka okapová
SZ	hromosvodová svorka zkušební
OU	ochranný úhelník
SP	hromosvodová svorka připojovací
SJ01	hromosvodová svorka k jímací tyči
J1 - J6	jímací tyč prům. 16mm z AlMgSi v hřebenovém držáku l = 2,0 m
J7	oddálený jímač na izol. tyčích z AlMgSi, l = 4,0 m
J8	oddálený jímač na izol. tyčích z AlMgSi, l = 3,0 m
ZT	zemnící tyč, l = 2,0 m

0,000 = ÚROVEŇ ČISTÉ PODLAHY 1.NP ADMINISTR. BUDOVY

Název stavby: **REALIZACE ÚSPOR ENERGIE - CESTMISTROVSTVÍ MORAVSKÁ TŘEBOVÁ**

Místo stavby: k.ú. Moravská Třebová, Nádražní 1456/15, areál SÚS

Objednatel: **Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice**

Generální projektant: **APOLO CZ s.r.o.**, Tyršova 155, 572 01 Polička
Autor návrhu:
HIP: Ing. Josef Kánský
Projektant: Josef Menc
Zodp. projektant: Jaroslav Pouč
Kraj: Pardubický | Formát: 8x A4
Stav. úřad: Moravská Třebová | Revize: 00
Stupeň PD: **DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**

APOLO CZ s.r.o.
Tyršova 155,
572 01 Polička
+420 461 722 204
apolo@apolocz.cz
www.apolocz.cz

Číslo zakázky: P3015
Datum: IV/2016

Autorizační razítko:

Objekt: **D1-01 PROVOZNÍ BUDOVA**
Část: **D1-01-5 ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY**
Obsah přílohy: **HROMOSVOD**

Označení přílohy: **D1-01-5.03**
Číslo paré:
Měřítko: **1:100**