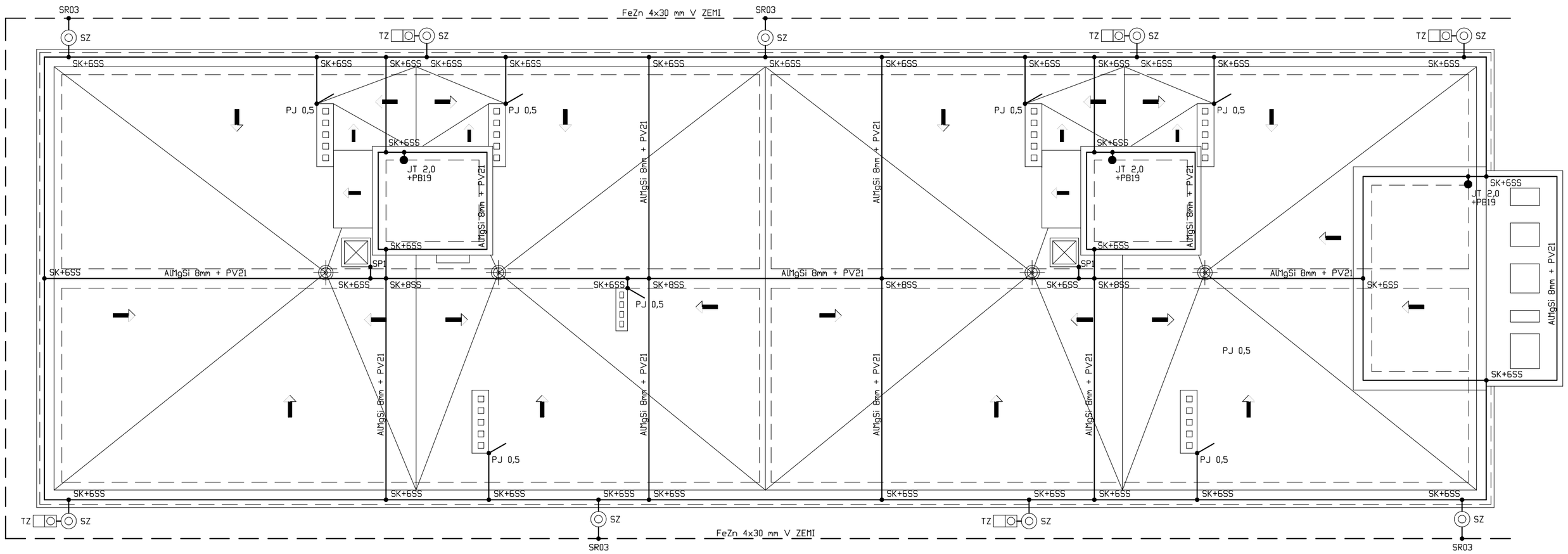

POZNÁMKA:

PŘI DEMONTÁŽI HROMOSVODNÉ SOUSTAVY BUDE VYHOVUJÍCÍ MATERIÁL POUŽIT PRO NOVÝ HROMOSVOD. STÁVAJÍCÍ SVODY HROMOSVODNÉ SOUSTAVY ZŮSTANOU ZACHOVÁNY VČETNĚ PŘÍPADNÉHO OPLECHOVÁNÍ OBVODU STŘECHY PRO DOPLNĚNÍ OCHRANY ZS

POKUD NEBUDE ZHOTOVEN RDS, BUDE PO SKONČENÍ MONTÁŽE VYPRACOVÁNA PD SKUTEČ. PROVEDENÍ

PROVEDENÍ VČETNĚ PROMĚŘENÍ ZEMNÍCÍ SÍTĚ PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ PROVĚŘÍ DODAVATEL STAVEBNÍCH PRACÍ (DOLOŽÍ KLADNOU RZ.)

VŠECHNY ELEKTRICKY VODIVÉ ČÁSTI NA STŘEŠE JSOU CHRÁNĚNY JÍMACÍMI TYČEMI A POMOCNÝMI JÍMAČI, JÍMACÍ TYČE MUSÍ PŘEČNÍVAT NAD PŘÍPADNÝMI ANTÉNAMY STA.

SVODY BUDOU VYUŽITY STÁVAJÍCÍ, SOUSTAVA BUDE DOPLNĚNA NOVÝM SVODY, NOVÉ SVODY BUDOU UZEMNĚNY PŘES TYČOVÉ ZEMNIČE.

GDS ZKONTROLUJE STÁVAJÍCÍ ZEMNÍCÍ SOUSTAVU DLE ČSN 34 1500 A ČSN 33 2000-6 VČETNĚ VÝVODŮ PROVEDENÝCH DLE ČSN 33 2000-5-54, LPC II BUDE PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU ZMĚŘENA MONTÁŽNÍ FIRMOU A ZDOKUMENTOVÁNA PRO PROVÁDĚNÍ PERIODICKÝCH KONTROL.

DODAVATEL PO SKONČENÍ ELEKTROMONTÁŽNÍCH PRACÍ DOLOŽÍ KLADNOU VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVU NA ZÁKLADĚ PROVEDENÝCH MĚŘENÍ, ŽE INSTALOVANÁ ZAŘÍZENÍ ODPOVÍDAJÍ PODLE ČSN 33 2000-6 A 33 1500 PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU A NEDOJDE K OHROŽENÍ OSOBM, MAJETKU A INSTALOVANÝCH PŘEDMĚTŮ.

1) NA STŘEŠE BUDE OBVODOVÁ JÍMACÍ SOUSTAVA S POMOCNÝMI JÍMAČI
2) OCHRANNÁ TŘÍDA PRO DANÝ SO JE II DLE ČSN EN 62 305
3) LPS BUDE PROVEDENO METODOU VALÍCÍ SE KOULE A OCHRANNÉHO ÚHLU
4) POLOMĚR VALÍCÍ SE KOOULE BUDE 30 m
5) PROVEDENÍ POMOCNÝCH DRÁTOVÝCH JÍMAČŮ BUDE FeZn 8 mm
6) KŘÍŽOVÉ SPOJE BUDOU SPOJENY SVORKAMI SK
7) K JÍMACÍMU VEDENÍ BUDOU PŘIPOJENY VEŠKERÉ KOVOVÉ KONSTRUKCE
8) PROVEDENÍ HROMOSVODU U ANTÉNNÍCH SYSTÉMŮ BUDE PROVEDENO DLE POŽADAVKU INVESTORA
9) PROVEDENÍ HROMOSVODU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN 62305-1 AŽ 4

DRÁHU SVODU NA PODPĚRÁCH PV JE NUTNO VÉST CO NEJPŘÍMĚJI PRO ELIMINACI JISKŘENÍ, MIN. POLOMĚR OHYBU JE 0,5 m. SVODY DO ZEMĚ MAJÍ OCHRANNÝ ÚHELNÍK. NOVÉ SVODY MOHOU BÝT PROPOJENY SE STÁVAJÍCÍM UZEMNĚNÍ POMOCÍ ALUMETRICKÉHO SVAŘOVÁNÍ CADWELD, KTERÉ ZAMEZUJE VZNIKU PŘECHODOVÝCH ODPORŮ A NÁSLEDNÉ KOROZI. NOVÉ ZEMNÍCÍ TČ BUDOU MIN. 2m OD FASÁDY, DÉLKA TYČÍ BUDE 2 m. OZNAČENÍ SVODŮ HROMOSVODU BUDE PROVEDENO DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ.

S

LEGENDA:

DRÁT AlMgSi 8mm UPEVNĚNÝ:
NA PLOCHÉ STŘEŠE NA PODPĚRÁCH PV21
SVISLÉ SVODY ULOŽENY NA PODPĚRÁCH PV17

UZEM. SOUSTAVA PÁSEK FeZn 4x30 mm - OKRUŽNÍ ZEMNIČ
MAXIMÁLNÍ PŘECHODOVÝ ODPOR JEDNOHO SVODU
SOUSTAVY NEMÁ BÝT VĚTŠÍ, NEŽ 10 OHMŮ

JT 2,0 - JÍMACÍ TYČ 2,0 m
PJ 0,5 - POMOCNÝ JÍMAČ 0,5 m
PB19 - BETONOVÝ PODSTAVEC PRO JÍMACÍ TYČ 2,0m
SS - SPOJOVACÍ SVORKA
SK - KŘÍŽOVÁ SVORKA
SP03 - SPOJOVACÍ SVORKA DRÁT-PÁSEK
SP1 - PŘIPOJOVACÍ SVORKA
SZ - ZKUŠEBNÍ SVORKA
TZ - TYČOVÝ ZEMNIČ

ATELIER DEK

AKCE:
PROJEKT SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU
BD Sídliště 1074-1075, Praha - Radotín

PROJEKTANT: DEKPROJEKT s.r.o. Tiskařská 10/257, PRAHA 10, 108 00 TEL 234 054 284 FAX 234 054 291	OBJEDNATEL: Městská část Praha 16 Václava Balého 23/3 153 00 Praha 5 - Radotín

STUPEŇ DOKUMENTACE:	Dokumentace pro provedení stavby	PARÉ:
ČÁST DOKUMENTACE:	D.1.4.6. ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY A BLESKOSVODY	
OBSAH VÝKRESU:	Půdorys střechy	

VYPRACOVAL: Ing. Radek Dědina	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. David Tesař	FORMÁT 2 x A4
		DATUM: prosinec 2015
		MĚŘÍTKO: 1:100
		Č. ZAKÁZKY: 2015-023066-HM
KONTROLOVAL: Ing.David Tesař	Pořadové číslo v deníku autorizované osoby: 63	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4.6.01