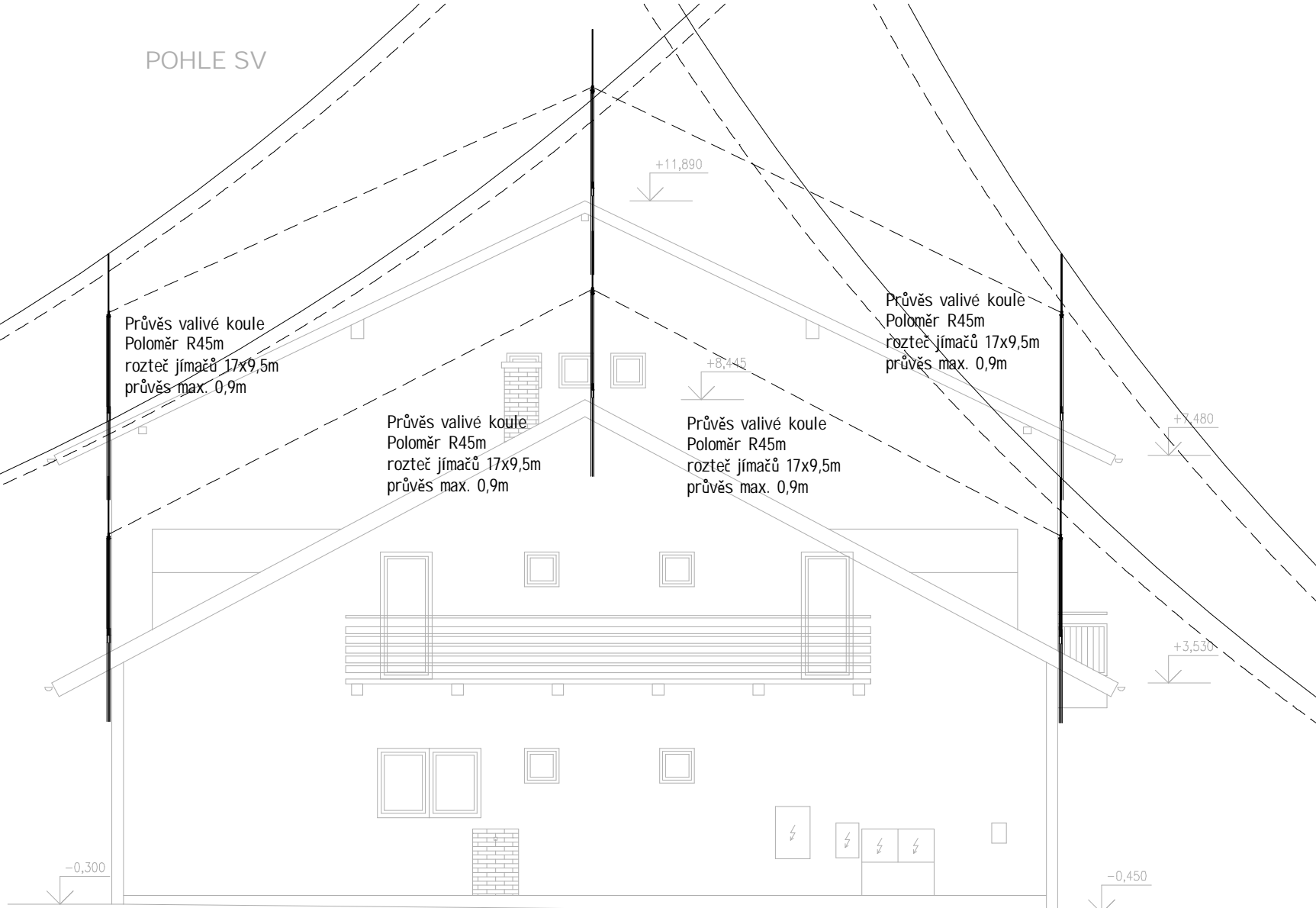
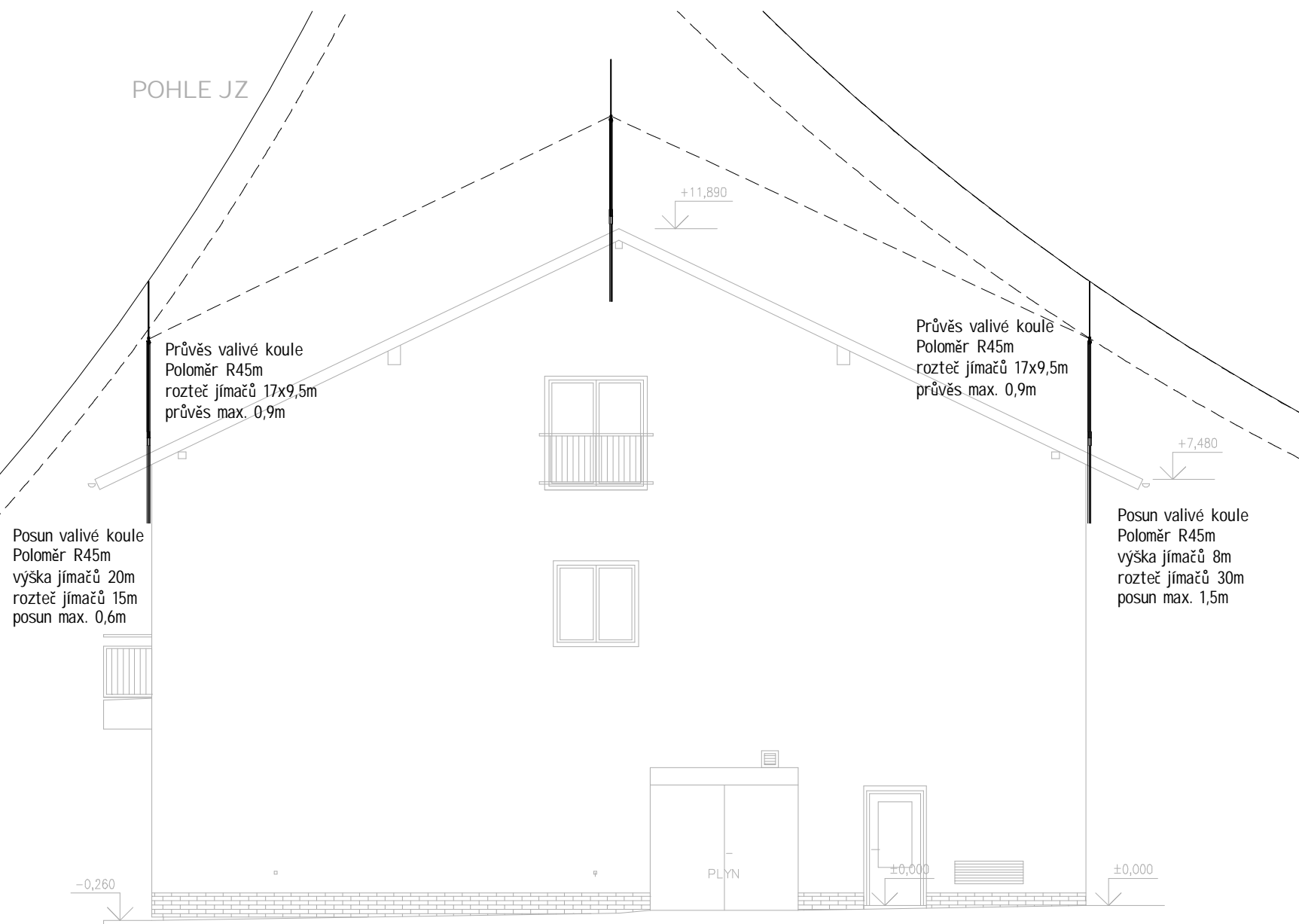


POHLE SV



POHLE JZ



LEGENDA UZEMNĚNÍ A HROMOSVOD		POZNÁMKY:	
—	PÁSEK FEZN 30X4	1)	VEŠKERÉ NEPRÍSTUPNÉ SPOJE V ZEMI BUDOU PROVEDENY JAKO NEROZEBIRATELNÉ TVOŘENÉ SVÁŘEM NEBO DVOJICI SVOREK A BUDOU ŘÁDNĚ ZAKONKREDOVANÝ OBALENÍM JUTOU A ZALITÍM ASFALTOVOU SUSPENZÍ NEBO ZATŘENÝ GUMOSFALTEM.
- - - - -	DRÁT FEZN 10MM POPLASTOVANÝ	2)	K UZEMNĚNÍ PŘIPOJIT VEŠKERA STAVAJÍCÍ UZEMNĚNÍ
- - - - -	JÍMACÍ VEDĚNÍ ALMGSI 8MM	3)	SVODY (ZKUŠEBNÍ SPOJE) BUDOU OČÍSLOVANY.
—	VODĚ IZOLOVANÝ EKIVALENT S 0,75m km1 IZOLACE NA BLESKOVÝ PROUD		
- - - - -	VODĚ POSPOJENÍ ČYV6		
↗	PROPOJ V4A 10MM MEZI PATRY / DESKOU A OK FASÁDY / OK STŘECHY		
•	SVAR NEBO SVORKA		
⊙	ZKUŠEBNÍ SVORKA		
○	JÍMACÍ TYČ ALMGSI / NEBO DLE POPISU		
•••	POSPOJENÍ KOVOVÝCH ČÁSTÍ ČY10 (OKNA S KOV. KONSTRUKCÍ FASÁDY)		

PARAMETRY:
LPS III, METODA NAVRHU BLESKOVÁ KOULE R45M
NA STŘEŠE OCHRANA PŘED PŘÍMÝM UDEREM
VĚTRNÁ ZONA 2 DLE ČSN EN 1991-1-4:2007
VÝSKA BUDOVY VČ. JÍMACÍCH 17M
KRAJINNÁ KATEGORIE II VOLNÁ KRAJINA
RYCHLOST NARAZOVÉHO VĚTRU MAX. 142KM/H
ODOLNOST JÍMACÍCH V NAVRŽENÉ KONFIGURACI MIN. 197KM/H
DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST SPČETITANA PONOCI SW DENHSUPPORT MAX. 0,5M PRO KM-1
VÝPOČET JE ULOŽEN U PROJEKTANTA
UZEMNĚNÍ JE TVOŘENOSTAVAJÍCÍM ZEMNĚM, OVĚŘENA CELISTVOST MĚŘENÍM PŘECHODOVÝCH ODPORŮ
PROUDEM 10A MAX. PŘECH ODPOR MEZI VÝVODY UZEMNĚNÍ 0,07OHM
V RAMCI UPRAV PROVEŠT PROPOJENÍ MEZI ZEMNĚM PŘÍPOJKY NN A TFL

SOUSTAVA SVODŮ JE TVOŘENA STROJENÝM SVODY HV (VODĚ S IZOLACÍ NA ÚČINNÝ BLESKOVÝ PROUD)
POSPOJENÍ NA STŘEŠE JE STROJENÉ VODIČEM ALMGSI 8MM, SVODY POSPOJENÍ POPLASTOVANÝM VODIČEM POD ZATEPLENÍM

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. Arch. Helena Šnajdarová		 ELEKTROMONTÁŽNÍ FİRMA Babice nad Svítavou 194, 664 01 777 731 686, 777 790 334, info@rotrekl-sro.cz	
KONTROLOVAL Ing. Vladimír Chytil			
VYPRACOVAL Ing. Lukáš Rotrekl			
INVESTOR LUŽÁNKY - středisko volného času Bmo, Lidická 1880/50 Bmo			
NÁZEV AKCE: ELEKTROINSTALACE RS LORIEK NEKOR 253		DATUM 10/2024	
		FORMAT A1	
		ÚČEL DPS	
		PROFESE D1.4a	
NÁZEV VÝKRESU: Hromosvod		MĚŘITKO: 1:100	ČÍSLO VÝKRESU: 24