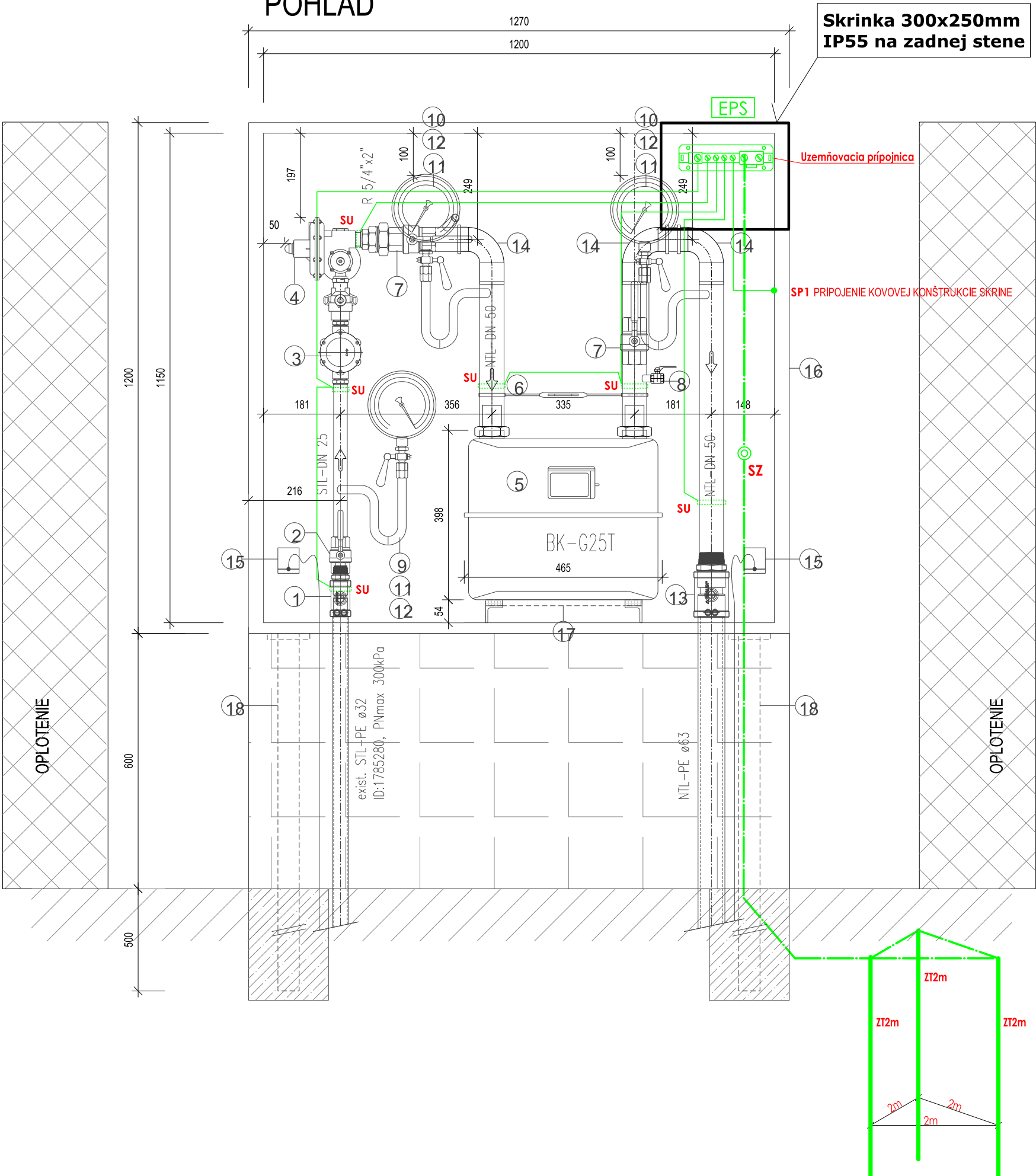


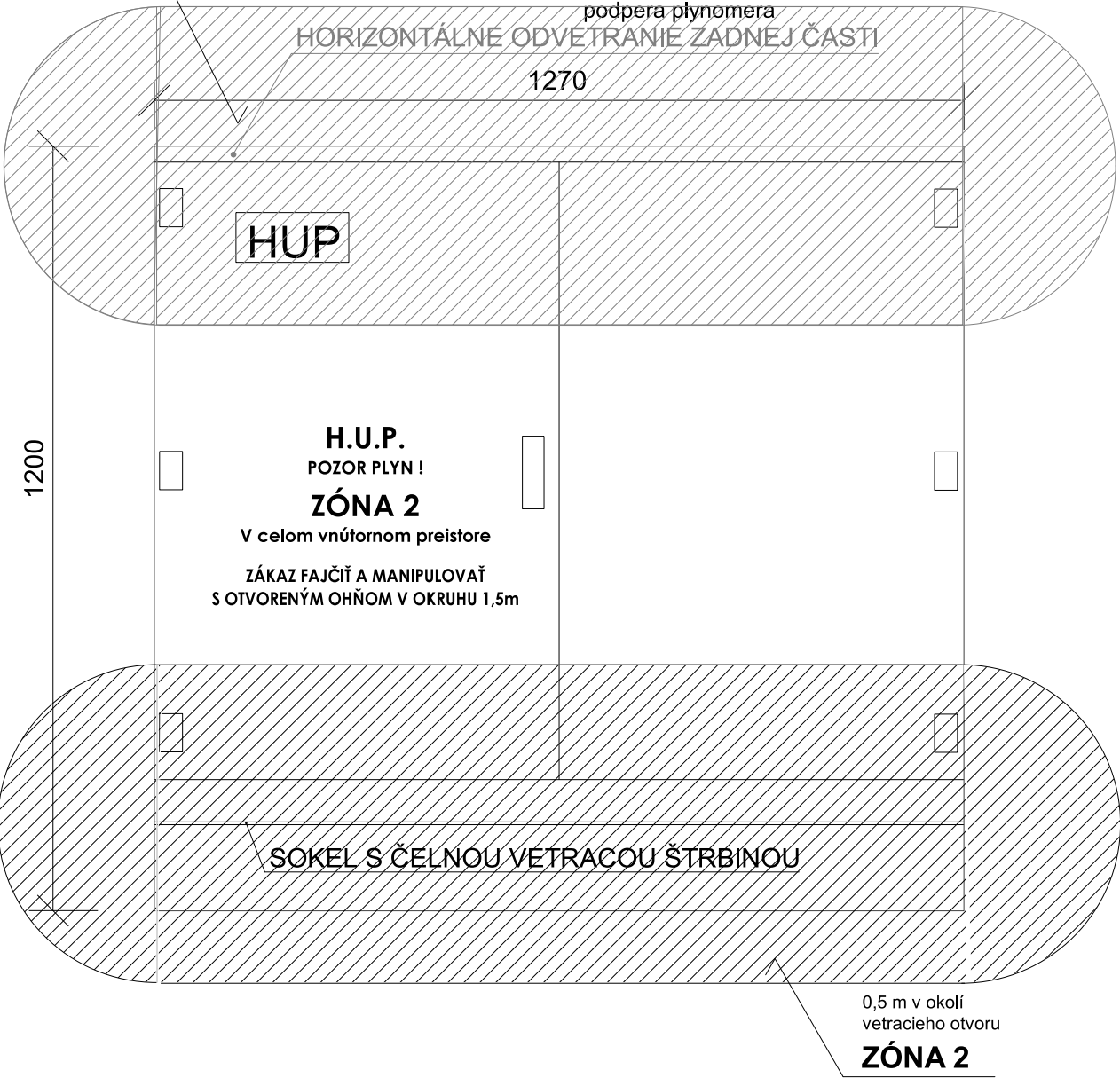
ZOSTAVA RaM
POHLAD



ZÓNA 2
(ZADNÁ ČASŤ)
0,5 m v okolí
vetracieho otvoru

SKRIŇA MaRZ

STYPOVÁ SKRIŇA MaRZ REGULAR
Wizard W1200 Plus Max
vonk. rozmery mm - š.1270, v. 1200, h 500
svetlosť mm - a 1200, b 1150, c 465
otvor dverí 1160 x 970 mm
podpera plynomera



POZNÁMKA:
PRÍRUBOVÉ SPOJE SA VODIVO PREPOJA, OCEĽOVÚ SKRIŇU SPOLU S
POTRUBÍM UZEMNIŤ.
SKRIŇU OPATRIŤ VÝRAZNÝM NÁPISOM HL. UZÁVER PLYNU, ZÓNA 2,
NEBEZPEČIE VÝBUCHU

Charakteristika uzemnenia:

- Uzemňovacia sústava je navrhovaná trojicou zemných tyčí ekvipotenciálne prepojených guľatinou FeZn ø10mm
- Uzemnenie meracej skrine slúži aj ako ochrana pred atmosférickými vplyvmi (bleskozvod)

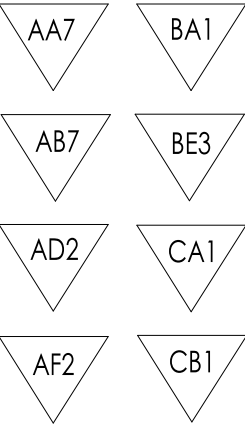
- Odpor spoločnej uzemňovacej sústavy do 5ohm!

- Minimálny počet zemných tyčí 3ks.
Pre dosiahnutie odporu spoločnej uzemňovacej sústavy do 5ohm je potrebné zvyšovať počet zemných tyčí

POZNÁMKA

V SKRINI PLYNOMERU JE REALIZOVANÉ OCHRANNÉ POSPOJOVANIE
NA TÚTO SÚSTAVU SA PRIPOJÍ AJ KOVOVÁ KONŠTRUKCIA SKRINE
PRI SPÁJANÍ PRÍRUB V DVOCH SPOJOCH POUŽÍŤ VEJÁROVÉ PODLOŽKY!
VŠETKY KOVOVÉ ZARIADENIA PREPOJIŤ CU VODIČOM NA UZEMNIE!
DVERE NA SKRINI PRIPOJIŤ NA OCHRANNÉ POSPOJOVANIE

Dominujúce vplyvy prostredia



E-01 MaRZ - uzemnenie a elektrostatické pospájanie

Rozvodná sieť: 2 DC 3,6V SELV

- EPS** - Ekvipotenciálna uzemňovacia svorkovnica OBO TYP 1801 VDE
- - Hlavný uzemňovací vodič guľatina FeZn ø10mm
- - Uzemňovací vodič CYa 6mm²
- SP1** - Pripojovacia svorka SP1 pre spojenie kovových súčiastok
- SU** - Uzemňovacia svorka ZSA16 (BERNARD) + uzemňovací pásik Cu k svorke ZSA16 (BERNARD)

STN 33 2030: Elektrotechnické predpisy. Ochrana pred nebezpečnými účinkami statickej elektriny
STN 33 2000-5-54: Elektrické inštalácie nízkeho napätia.
Časť 5-54: Výber a stavba elektrických zariadení. Uzemňovacie sústavy, ochranné vodiče a vodiče na ochranné pospájanie

POR.	NÁZOV – ROZMER	POZNÁMKA
1	PRECHOD USTN 32 x 1 " vonk. závit	exist. tvarovka
2	GULOVÝ KOHÚT DN 25 – vstupný uzáver	exist. HUP
3	FILTER PLYNOVÝ FO 25 F-Z 1 "	
4	REGULÁTOR TLAKU HUTIRA R/71 – rohové prevedenie	NAPOJENIE 3/4"x5/4"
5	PLYNOMER MEMBRÁNOVÝ BK G 25T, DN 50	DODÁVKA SPP
6	ELEKTROVODIVÁ ROZPERKA – ROZTEČ 335 mm	VYHOTVIŤ
7	GULOVÝ KOHÚT DN 50	
8	GULOVÝ KOHÚT DN 15	SO ZÁTKOU DN15
9	TLAKOMER ø160, ROZSAH 0–600 kPa,	
10	TLAKOMER ø160, ROZSAH 0–4 kPa	
11	TLAKOMEROVÝ KOHÚT K70 (M20 x 1,5)	
12	TLAKOMEROVÁ SMYČKA (M20 x 1,5)	
13	PRECHOD USTN 63 x 2 " vonk. závit	
14	KOLENO ZÁVITOVÉ ČIERNE DN50	
15	AUTOZÁSUVKA–VÝVOD VYHLADÁVACIEHO VODIČA	
16	TYPOVÁ SKRIŇA MaRZ REGULAR Wizard W1200 Plus Max	
17	PODPERA PLYNOMERA	DOD. SKRINE Wizard
18	OCELOVÁ TRUBKOVÁ PODPERA ø50–1100mm	DOD. STAVBY

Projektová dokumentácia realizovaná pomocou LEGÁLNEHO softwaru SchémataCAD od spoločnosti ELMER software s.r.o., Valtická 123, 155 21 PRAHA 5 - Sobín, CZ



VARGA ELEKTRO s.r.o., L. Podjavorinskej 1061, 984 01 Lučenec, +421 908 166 664, vargaelektro@vargaelektro.eu

DD a DSS Terany - novostavba ubytovacieho bloku

NÁZOV STAVBY	
INVESTOR	Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb Terany 1, Terany 1, 962 68 Hontianske Tesáre
MIESTO STAVBY	Kraj: Banskobystrický, okr.: Krupina, obec: Terany
PARCELA	k.ú.: Horné Terany, p.č.:44/1,44/3,44/8,44/9,44/10,794/12,794/10

STUPEŇ	SP / RP
AUTOR NÁVRHU	Ing. Erika KOVÁCSOVÁ
PROJEKTANT PROFESIE	Bc. Stanislav VARGA
VYPRACOVAL	Bc. Stanislav VARGA
OBSAH	SO 02 VNÚTROAREÁLOVÉ ROZVODY NTL PLYNOVODU A MARZ

ČASŤ	E-01 MaRZ - uzemnenie a elektrostatické pospájanie	ČÍSLO VÝKRESU	E-01
------	--	---------------	------