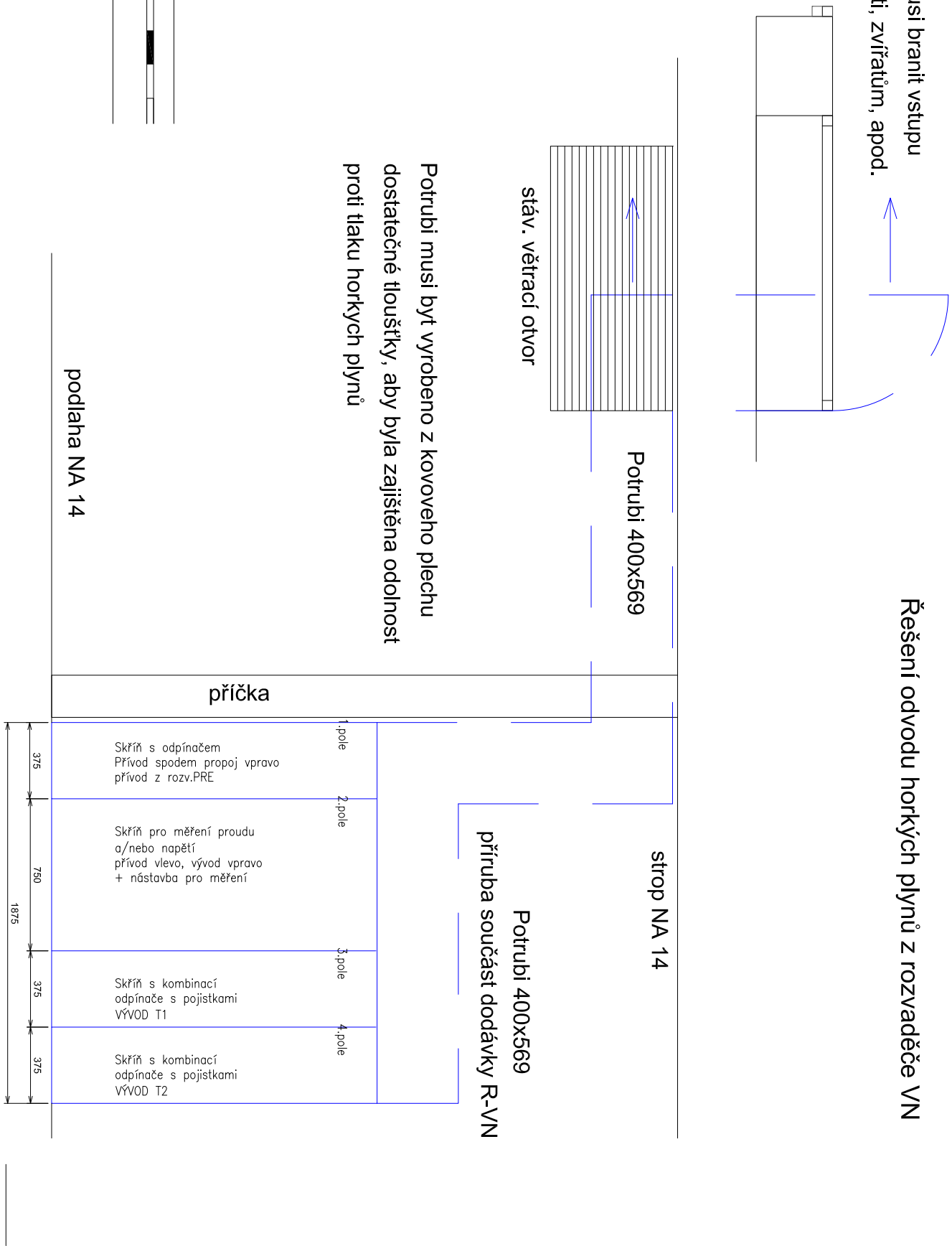


Univerzální skříň měření USM ES3  
zasekána do zdi ve výšce 1,5 - 1,7m  
( střed ) a přístupná z prostoru NA20  
Do prostoru skříň měření bude přiveden :  
- 1f. přívod 230V z měřené části  
- telef. analogová linka odběratele

Ukončení potrubí musí bránit vstupu  
vody, prachu, vlhkosti, zvířatům, apod.

Řešení odvodu horkých plynů z rozvaděče VN



Úprava stavebních otvorů  
pod rozvaděčem VN

Rozvaděč VN : 24 kV  
Jmenovité napětí : 24 kV  
Izolační hodnota (1.2/50μs) : 125 kV peak  
Křátkodoby výdržný proud : 16 kAeff/1s  
Frekvence : 50 Hz  
Instalace rozvaděce podle třídy IAC: A-FL

T1 stov  
630kVA, 22/0,4 kV  
zapojení Dyn1, Uk=6%.

T2 nové - suchý epoxidovaný pro vnitřní použití  
1250kVA, 22/0,4 kV/IP00

zapojení Dyn1, Uk=6%

kompence transformátoru 8 kVAtr

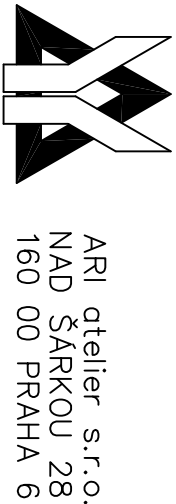
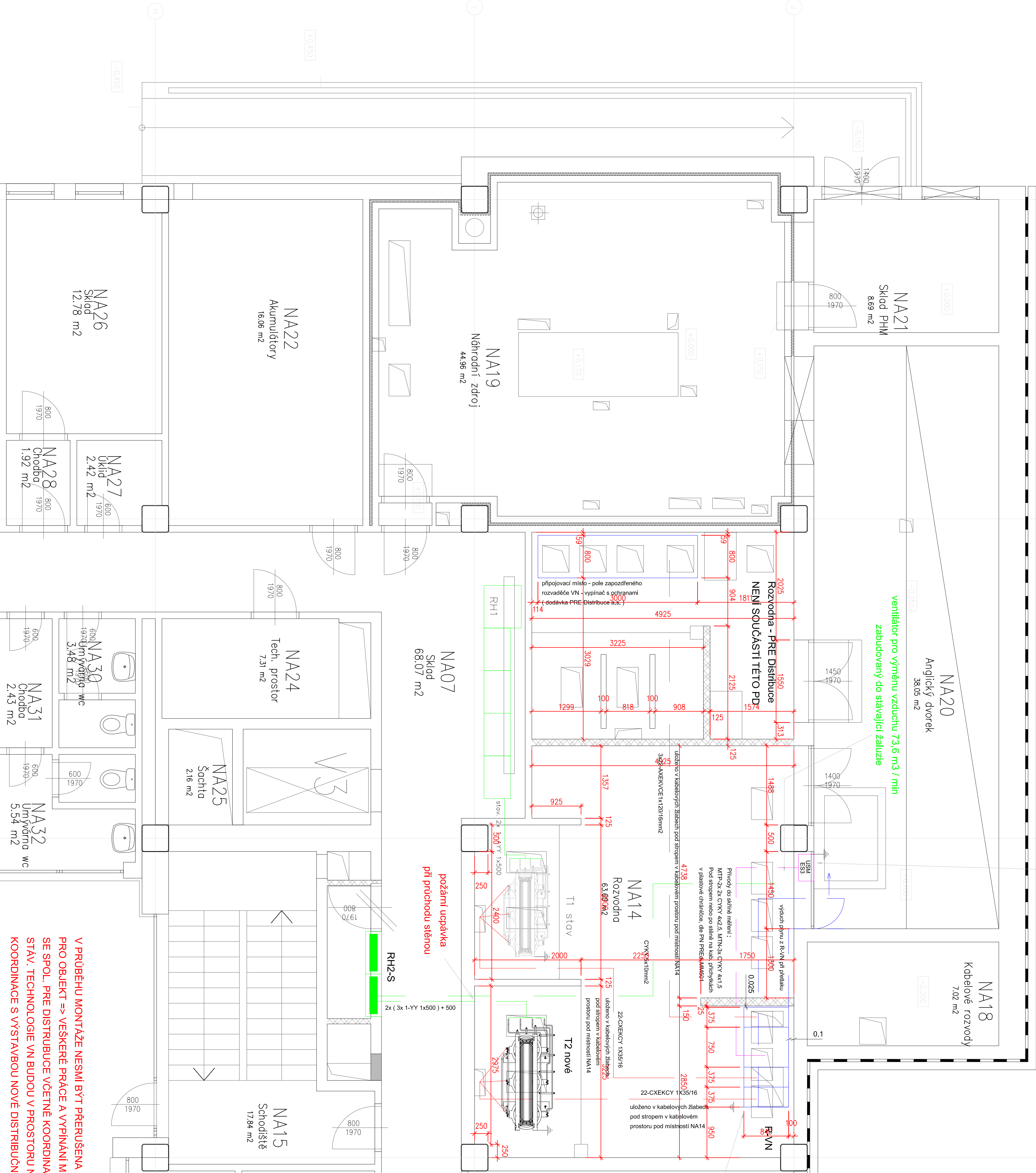
Ztráty naprázdno Po = 2,8kW

Ztráty nakrátko Pk = 11,5kW

Připojení NN dolní vlevo

Doporučená výměna vzduchu by měla být 3,2 m³ / min na 1kW celkových ztrát trať  
Pro obě traťe při max. výkonu jsou celkové ztráty cca 23 kW ( 8,45 + 14,3 ) = pro optimální chod  
transformátorů je nutné zajistit cirkulaci vzduchu v místnosti - 73,6 m³ / min.

V PRŮBĚHU MONTÁŽE NESMÍ BÝT PŘERUŠENA DODÁVKA EL. ENERGIE  
PRO OBJEKT => VEŠKERÉ PRÁCE A VYPÍNAČI MUSÍ BÝT ZKOORDINOVÁNO A PROJEĐNÁNO  
SE SPOL. PŘE DISTRIBUCE VČETNĚ KOORDINACE PROVOZU ZALOŽNÍHO ZDROJE ( DIESEL ).  
STAV. TECHNOLOGIE VN BUDOU V PROSTORU NA14 ZDEMONTOVÁNY - NUTNÁ  
KOORDINACE S VÝSTAVBOU NOVÉ DISTRIBUČNÍ ROZVODNY VN1N



1314	ZKÁZKA ČÍSLO
9/2013	DATUM
ING.ARCH.IVAN KUNOVSKÝ	AUTOR
MERTUM KLADNO – PROJEKCE, S.R.O.	PROJEKTANT
ELEKTROINSTALACE – SILNOPROUD – D.1.4.	PROJESE
ČESKÁ REPUBLIKA – MINISTERSTVO VNITRA	INVESTOR
STROJNICKÁ 937/27, PRAHA 7	MÍSTO STAVBY
JEDNOSTUPŇOVÝ PROJEKT	STUPEŇ
1:50	MĚŘÍTKO
REDISLOKACE 10S PP ČR	AKCE

1.NP ROZVODNA VN  
Č. VÝKRESU  
Č. KOPIE