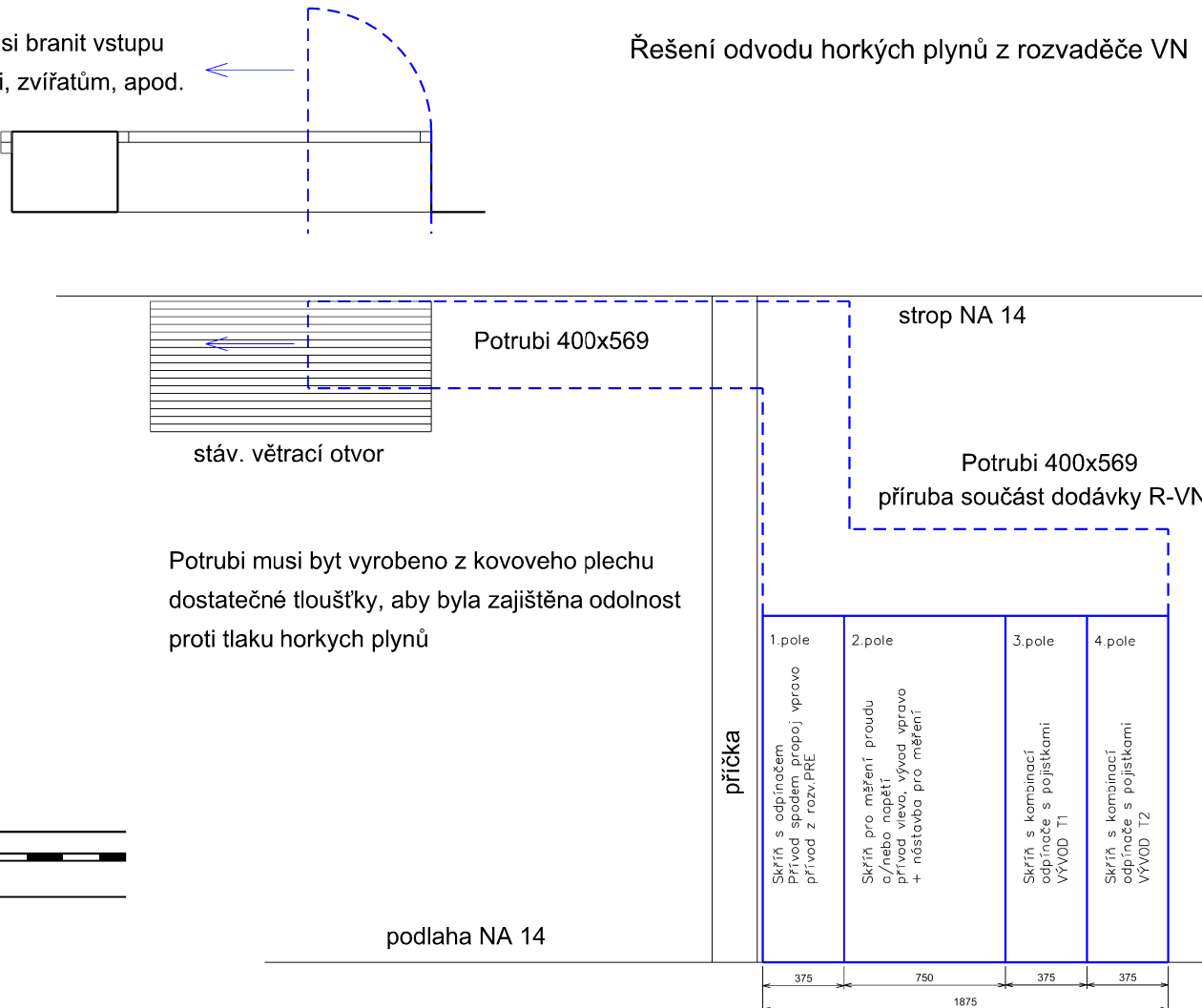


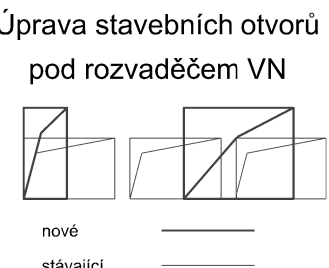
Universální skříň měření USM ES3
zasekána do zdi ve výšce 1,5 - 1,7m
(střed) a přístupná z prostoru NA20
Do prostoru skříň měření bude přiveden :
- 1f. přívod 230V z měřené části
- telef. analogová linka odběratele

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

Řešení odvodu horkých plynů z rozvaděče VN



Potrubí musí být vyrobeno z kovového plechu
dostatečně tloušťky, aby byla zajištěna odolnost
proti tlaku horkých plynů



T1 stav
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%
kompenzace transformátoru 8 kVAr
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 ztát traf
Pro obě trať 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.

Rozvaděč VN
Jmenovité napětí : 24 kV
Izolací hladina (1,2/50μs) : 125 kV peak
Krátkodobý výdržný proud : 16 kAeff/1s
Frekvence : 50 Hz
Instalace rozvaděce podle třídy IAC: A-FL

Kabelové soubory :

Kabely 3x22-AXEKVCE1x120/16mm2
- koncovky na kabely 120
22-CXEKCY 1X35/16
- koncovky na kabely 35



ARI atelier s.r.o.
NAD ŠÁRKOU 28
160 00 PRAHA 6

1314
9/2013
ING.ARCH.IVAN KUNOVSKÝ
MERITUM Kladno - PROJEKCE, S.R.O.
ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD - D.1.4.
PETR SOUKUP
ČESKÁ REPUBLIKA - MINISTERSTVO VNITRA
STROJNICKÁ 937/27, PRAHA 7
JEDNOSTUPŇOVÝ PROJEKT
1:50
REDISLOKACE IOS PP ČR

1.NP ROZVODNA VN
1

OBSAH
Č. VÝKRESU
Č. KOPIE

V PRŮBĚHU MONTÁŽE NESMÍ BÝT PŘERUŠENA DODÁVKA EL. ENERGIE
PRO OBJEKT => VEŠKERÉ PRÁCE A VYPINÁNÍ MUSÍ BÝT ZKOORDINOVÁNO A PROJEDNÁNO
SE SPOL. PRE DISTRUBUCE VČETNĚ KOORDINACE PROVOZU ZÁLOŽNÍHO ZDROJE (DIESEL).
STÁV. TECHNOLOGIE VN BUDOU V PROSTORU NA14 ZDEMONTOVÁNY - NUTNÁ
KOORDINACE S VÝSTAVBOU NOVÉ DISTRIBUČNÍ ROZVODNY VN/NN