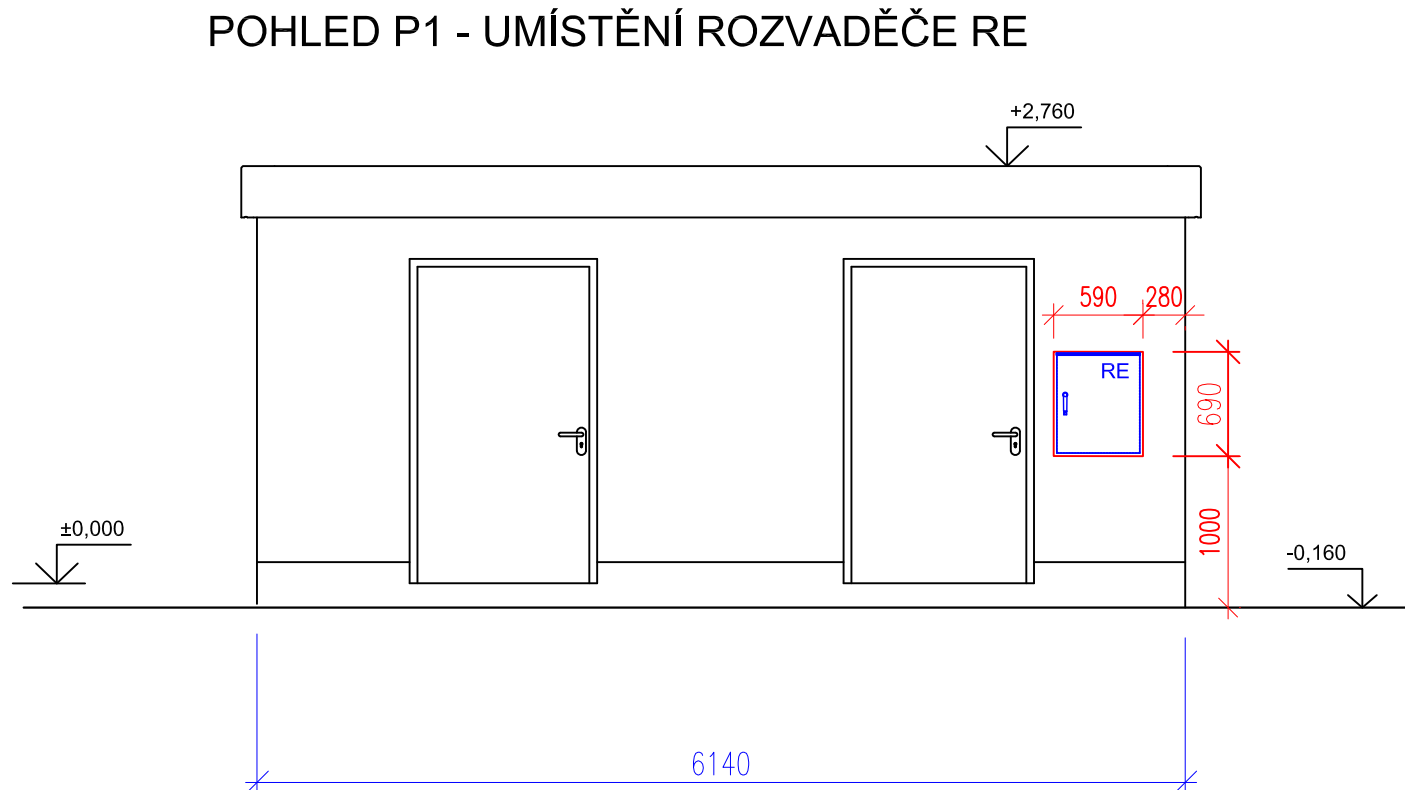
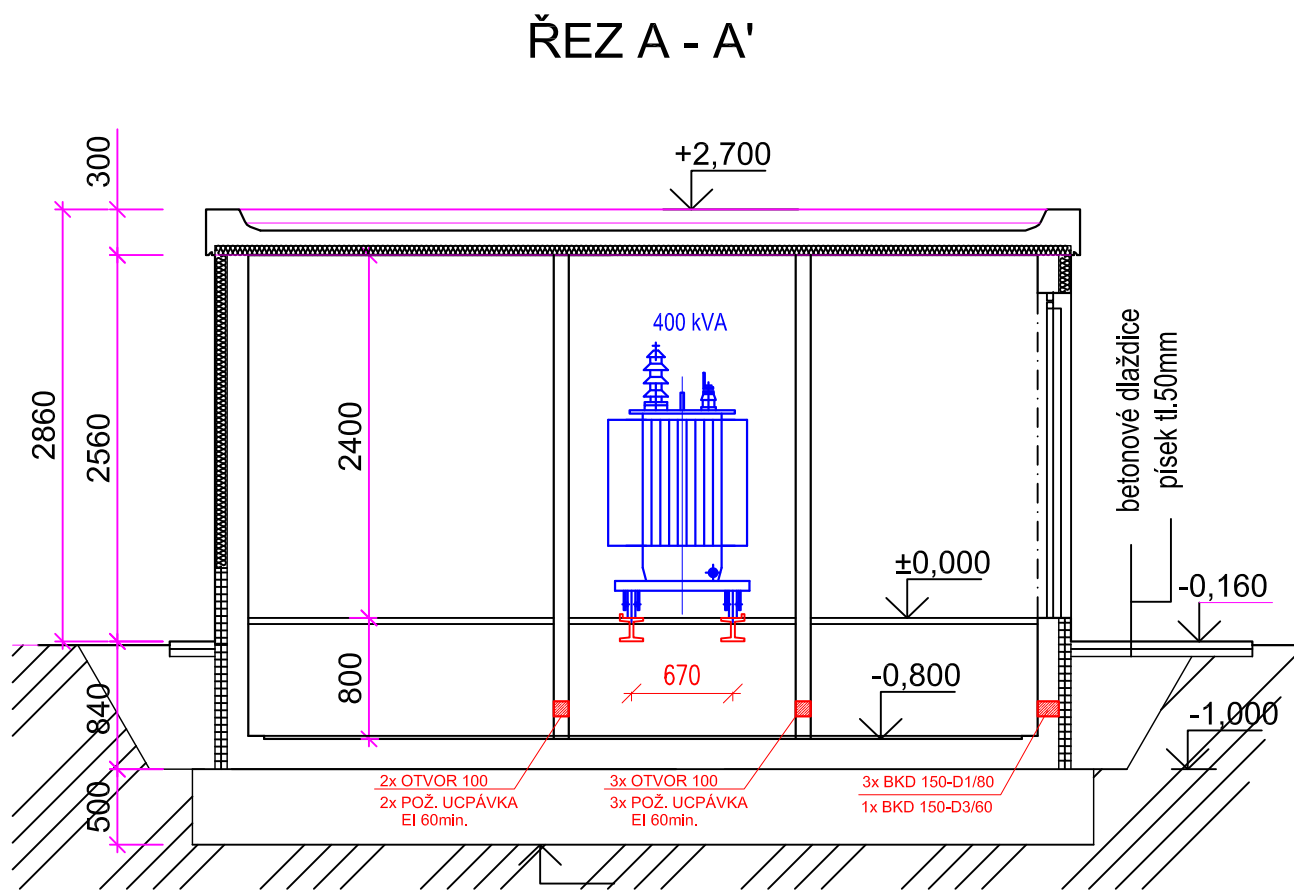
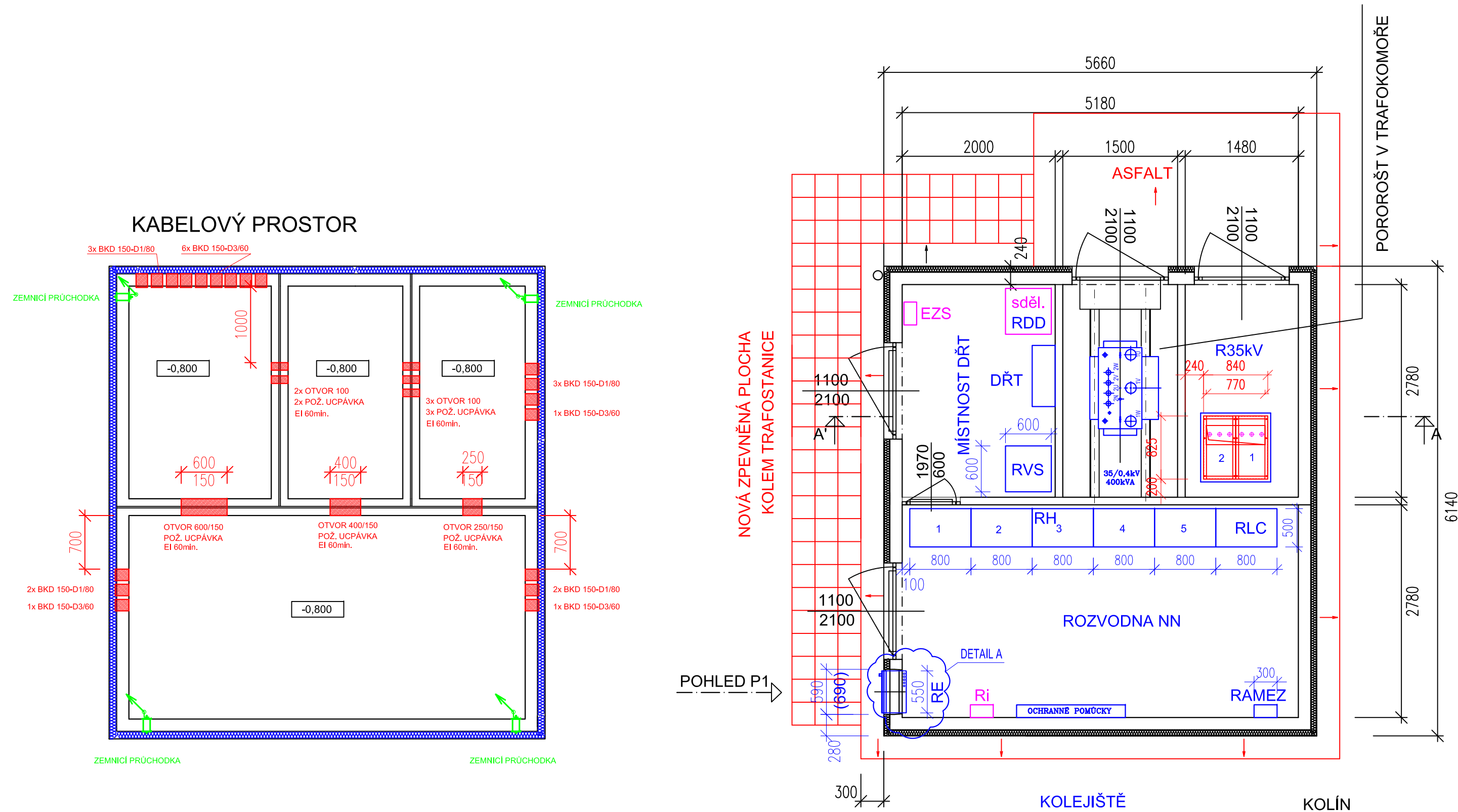


ZÁMRSK



POZNÁMKA 1:

- Vnější vlivy dle ČSN 33 2000-5-51,ed.3:
Prostředí : rozvodny vn, nn, trafokomory, místnost DŘT
AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1-1, AM2-1, AM3-1, AM9-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1
Využití : rozvodna vn, trafokomora
BA5, BC2, BD1, BE1
rozvodna nn, místnost DŘT
BA4, BC2, BD1, BE1
Konstrukce budovy : transformovna 22/0,4kV
CA1, CB1
2. Nápis dveří provést podle názvů jednotlivých místností.
3. Základový rám pod rozvaděč 35kV SŽDC a rozvaděče NN jsou součástí stavební dodávky.
Rámy zhotovit na základě výkresu technologie.
4. Podlahy v jednotlivých místnostech provést bezprašné a bezkluzné.
5. Uvažovat rovnoměrné užitné zatížení 300kg/m2.
transformátor T1 - 400kVA, 35/0,4kV - 1600kg
rozvaděč 35kV - 350kg - 930x775mm
rozvaděč NN - 300kg/1 pole - 800x500mm
6. Sřední hladina hluku transformátoru je dle ČSN 35 1100 je 58dB.
7. Tepelné ztráty transformátoru T1, 400kVA, 35/0,4kV jsou cca 2,5kW.
Sřední teplota vzduchu v trafokomore je 35st. C, maximální povolená teplota je 45st. C
8. Tepelné ztráty v místnosti DŘT jsou cca 300W.
Rozsah povolených provozních teplot je s ohledem na baterie 17 - 24st. C
9. Tepelné ztráty v místnosti NN jsou cca 600W.
Rozsah povolených provozních teplot je 10 - 30st. C
10. Vestupy do trafostanice budou vybaveny z venku pro otevírání klíčem, zevnitř klikou. Typ zámků odsouhlasí OR SEE.
Dveře budou vybaveny protipanickými kováním.
11. V místnostech rozvodny NN, rozvodny 35kV a v místnosti DŘT bude provedeno temperování přímotopy tak, aby teplota nepoklesla pod 10st.C, resp. pod 17 st. C v místnosti DŘT.
12. Transformovna bude vybavena sněhovými hasicími přístroji podle požadavku požárního specialisty.
13. Do rozvodny bude umístěno přehledové schéma napájení a výstražné tabulky.
14. Vnitřní uzemnění :
Hlavní zemnicí vedení je provedeno z pásku FeZn 30x4mm vedeného uvnitř budovy v kabelovém prostoru a kabelových kanálech, případně po zdi a ocelových konstrukcích ve výšce cca 35cm.
Zemnicí pásek bude přes zkušební svorku připojen na obvodové uzemnění.
ZS 1 ZKUŠEBNÍ SVORKA
Zemnicí pásek FeZn 30x4mm v kabelovém prostoru, případně na zdi
15. Vnější uzemnění je součástí samostatného stavebního objektu
16. Součástí dodávky domku je elektroinstalace.

POZNÁMKA 2:

Kabelové prostory mezi stěnami kabelového prostoru provedené kabelovými průchodkami budou provedeny typovými průchodkami s požární odolností.
Prostory elektroinstalací stěnami a stropy, prostory mezi jednotlivými požárními úseky budou utěsněny hmotami třídy reakce na oheň nejvýše A1, A2 nebo B tak, aby vykazovaly požární odolnost jako konstrukce (stěna, strop), kterou prostupuje.
Budou použity průchodky a ucpávky s EI POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ min. 60 minut, ve smyslu ČSN 730810 a ČSN 73 0804 čl. 12.4.1 a čl. 12.2.1.
Kabelové prostory z budovy do terénu v multikanálu budou utěsněny vodotěsnými a plynotěsnými ucpávkami.
Kabelové prostory z budovy do terénu budou zároveň utěsněny i protipožárními ucpávkami s EI min. 60minut.

