

POPIS TECHNOLOGIE

- RVN-ČEZ

rozvaděč VN spol. ČEZd, není souč. projektu
- RVN-VOTS

nový oceloplechový rozvaděč VN SF6
38,5kV 20kA/1s
IAC AFL s odvětráním pod rozvaděč
- T1, T2, T3

nový olejový hermetizovaný transformátor, 10/0,4kV, 1000kVA
- C1, C2, C3

kompenzační kondenzátor chodu naprázdno
- SM-1

skříň měření dle standardů ČEZd

PROUDOVÁ SOUSTAVA A NAPĚTÍ

- VN: L1,L2,L3,50Hz,10kV,IT (aktuální systém napětí)
- VN: L1,L2,L3,50Hz,35kV,IT (budoucí systém napětí)
- NN: 3PEN~50Hz,400,TN-C

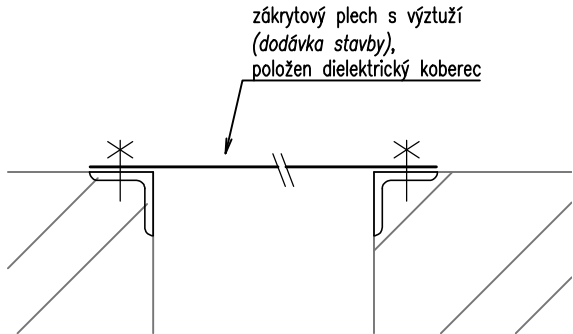
UZEMNĚNÍ TS

- DLE ČSN EN 61936-1 – SPOLEČNĚ
- DLE PNE 33 0000-1
- DLE ČSN 33 2000-4-41 ed. 3

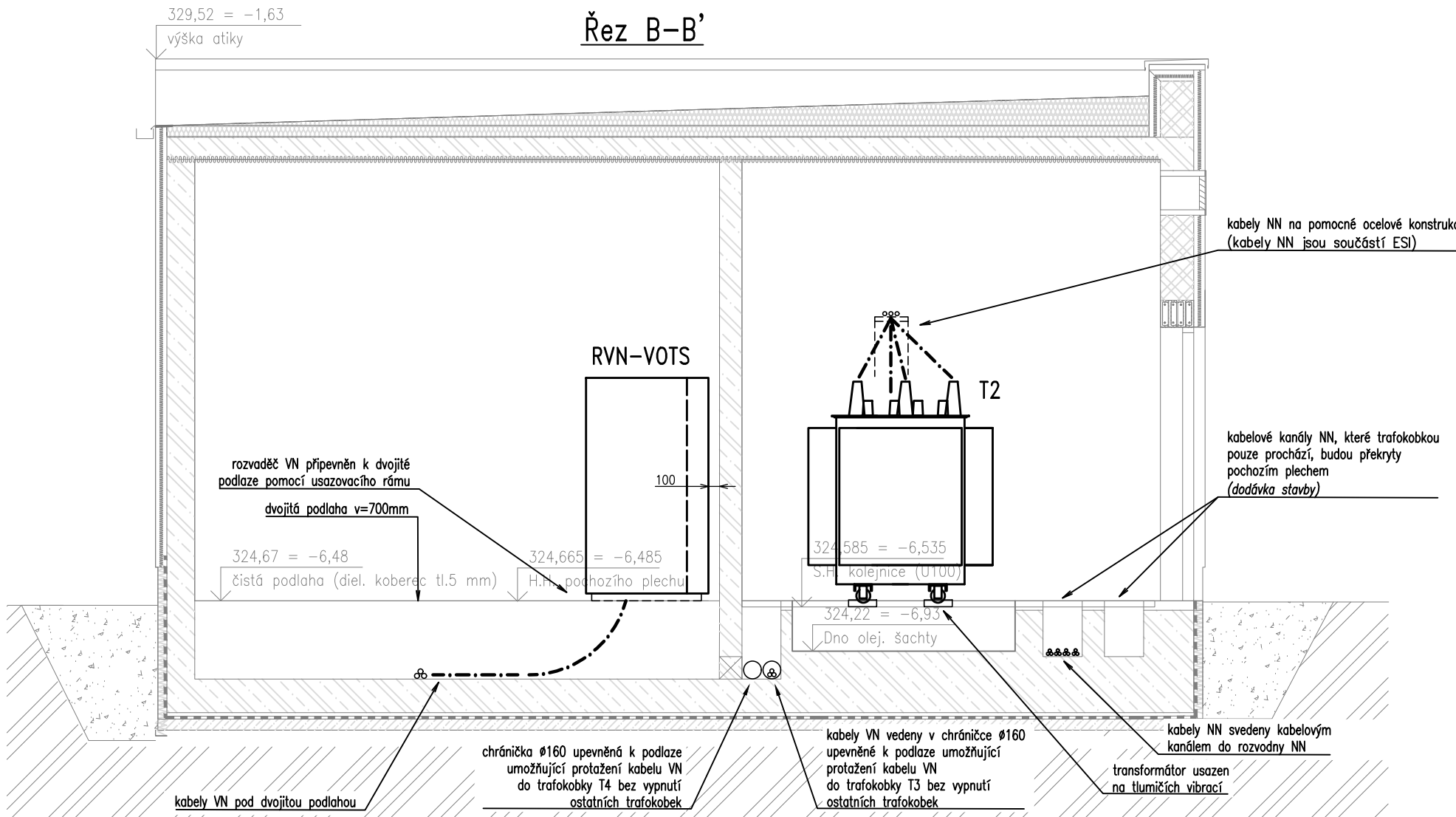
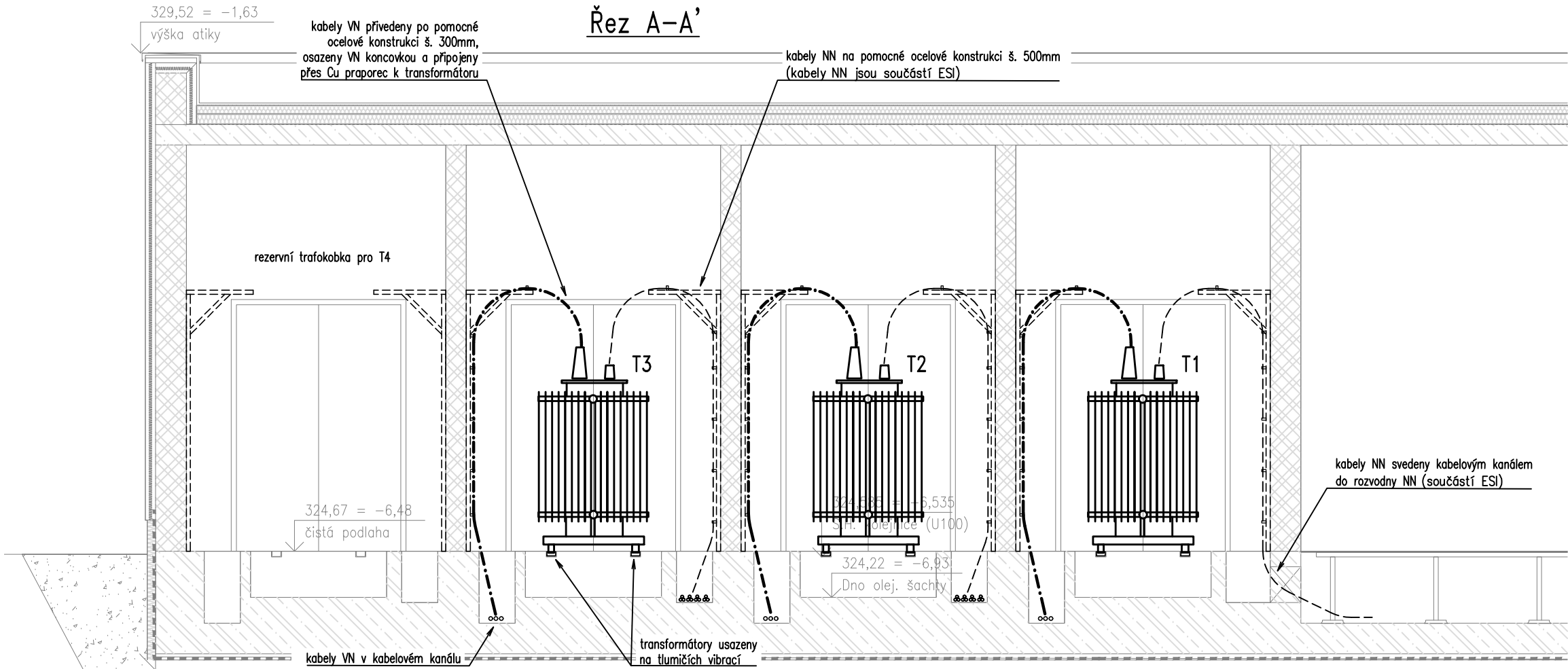
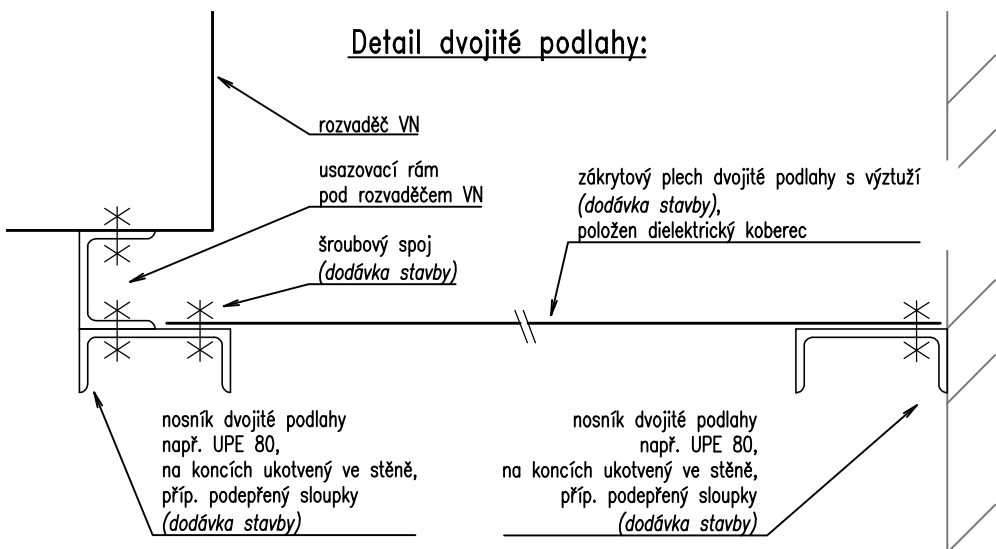
Dvojitá podlaha:

- v rozvodně VN bude zhotovena dvojitá podlaha výšky 0,7m
- díry pro přišroubování rozvaděčů k podlaze budou vyvrtány na stavbě podle dodaného rozvaděče
- konstrukce dvojité podlahy bude provedena nosníky (např. profil UPE 80) ukotvenými do stěny, příp. podepřenými sloupky
- dvojitá podlaha bude zakryta pochozím plechem, tl. 5mm, slza, opatřit otvory Ø12mm pro zvedací háky
- plechy dvojité podlahy a kabelových kanálů budou pevně přišroubovány k nosné konstrukci (k podlaze)
- konstrukce bude v provedení odolávajícím dynamickému přetlaku 15kPa
- konstrukce bude opatřena 2x ochranným protikorozním nátěrem
- rozvaděče budou ke konstrukci dvojité podlahy připevněny pomocí usazovacího rámu
- součástí dvojité podlahy bude 6 vrstvá kovová chladicí mřížka Betonbau pro odvedení přetlaku

Detail překrytí kanálů:

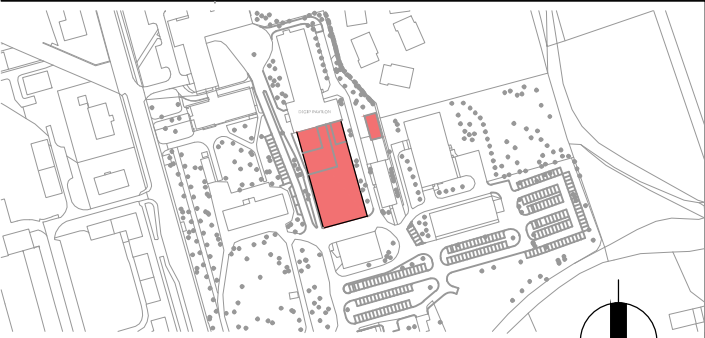


Detail dvojité podlahy:



POZNÁMKA / NOTE

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím autorů a vztahuje se na ni autorské právo.



±0,000 = 331,15 Bpv ±0,000 = ÚROVEŇ 1.NP VE STÁVAJÍCÍM OBJEKTU

investor / investor



Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové
IČO 708 89 546
DIČ CZ 708 89 546

statutární zástupce / owner representative Mgr. Martin Červíček, hejtmán

generální projektant / executive architect DOMY, spol. s r.o.

DOMY ARCHITECTS

Poltických věžů 19, 110 00 Praha 1
tel. +420 224 233 730
email domy@domycz.com, www.domycz.com

pozn.: tato dokumentace je duševním vlastnictvím autorů a vztahuje se na ni autorské právo

statutární zástupce / owner representative ING. ARCH. MICHAL JUHA, ING. ARCH. JAN TOPINKA

hlavní architekt projektu / project architect ING. ARCH. MICHAL JUHA, ING. ARCH. JAN TOPINKA

zpracovatel dílu / consultant

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA



METROPROJEKT Praha a.s.
Argentinská 1621/36
170 00 Praha 7

statutární zástupce / owner representative ING. DAVID KRÁSA

projektant / planner ONDŘEJ VONDRUŠKA, RADEK PROCHÁZKA

stavba / build

Nemocnice Rychnov nad Kněžnou -
rozšíření průmyslové zóny Solnice - Kvasiny

část projektu / project part D.2.3. PS 03 TRAFOSTANICE V SO 111

stupeň / phase DPS

datum / date 02/2021

objekt / object SO 111 ROZŠÍŘENÍ ENERGOCENTRA

měřítko / scale 1:50

název výkresu / drawing title

ŘEZY

autoři / authors ING. ARCH. MICHAL JUHA, ING. ARCH. JAN TOPINKA

hlavní inženýr projektu / project leader ING. ARCH. JAN TOPINKA, ING. TOMÁŠ KOPECKÝ

hlavní projektant / chief designer ING. ARCH. JAN TOPINKA, ING. ROMAN JAROSIL

vypracoval / prepared by ONDŘEJ VONDRUŠKA, RADEK PROCHÁZKA

kontroloval / checked by ING. JAN KAHUDA

autorizoval / authorized by ING. RADEK PROCHÁZKA

číslo výkresu / drawing No.
D.2.3

202

název souboru / file name
202_NRK-P-PS03_Rezy

číslo kopie / copy No.