

Kabelové prostory /stávba/
Každé trafokabka bude mít
prostup 2xtrubka pr. 160mm
z podlahy na stěnu šliko

Instalace kabelů stěna, strop-žebřík
š300 a pomoc. ocel. konstrukce a na
příchytkách KPz
CEKVCY 3x 1x70 k TR 100kV/A. Kabely
s kabelovými koncovkami a oky

CEKVCY 3x 1x70 v kabelovém kanálu na kab. žebříku š300
průchod do trafokabek TR1, TR2, TR3, TR4. Připožárně
utěsnit. Použit příchytky KPz. Kabely položit na CEMVIN
a kabelový žebřík
DO KABELOVÉHO KANALU

KABELOVÝ KANAL

TR umístit na osy místnosti a na
slitenbloky, které jsou dodávány TR.

Místo výfuku plynu zkratu VN rozvaděče
600x600 mm zakrýt roštem, osadit, omo
na úrovni kab. kanálu a s ním spojit

Stávající VN kabelové smyčka čEZ-10kV/A
Spojování a přivedení kabelů do části
VN rozvodny čEZ větší čEZ, vč. uložného
systému

PROSTUP PRO VYFUKOVÁNÍ,
ZAKRÝT ROŠTEM, OPRACOVÁNÍ
Kabelové VN spojky, věci čEZ

Temperování 10°C

ZDĚNÉ PŘEPÁŽKY VYBOURAT
35-CEKVCY 3x 1x70 v kabel kanálu na kab. žebříku š300
průchod do trafokabek TR1, protipožárně a protipožárně
utěsnit. Použit příchytky KPz. Kabely položit na CEMVIN
a kabelový žebřík

Rám VN rozvaděče /viz výkres VN rozvaděče/ umístit
na konstrukci, která je instalována v rámci PD stavby
PODLAŽÍ ZAKRÝT RYHOVANÝM PLECHEM

VN-rozvaděč ABB, SafePlus WVV, kompaktní rozvaděč
Jmenovité napětí 35 kV, váha 1ks pole – 600kg
/počet polí – 4 ks/. PRŮVOD NA ÚROVNI 10 kV
VN rozvaděč investora

VN rozvaděč ABB, ale standardu čEZ /dodávka čEZ/
PŘEPÁŽKA – PLECHO S DÍŘEMI š1200mm, VÝŠKA 3100mm
DLE STANDARDU ČEZ

NOVÝ OK RÁM PRO ROZVADĚČ (600kg/POLE, 7 POL)

Stávající kabelové připojení, ale dle požadavků čEZ

POZNÁMKA:
STÁVAJÍCÍ SVĚTELNÁ A ZASILKOVNÁ EL. INSTALACE JE REVIZOVANÁ
A ZŮSTANE STÁVAJÍCÍ V ROZPOČTU BŮDE POTOM POLDŽKA NA MIZNNU
V MĚNU SVĚTELNÝCH ZDROJŮ

5xCYY 1x4Jx300 /jednožil. kabely spáskovat jako "4J"/
5xtrubka Kapadur prům 110mm ve stěně-průchod, pro-
tipožárně utěsnit. Na žebřík instalovat podložku CEMVIN
a kabely vést ve svazku.
K TR kabely vést vč. nalisovaných ok

Kabelový žebřík š600mm

Kabelový žebřík š200 mm pro pomocné kabely
2xCYKY 3Dx2,5 /ochranné relé TSI/-2xtrubka 50mm

Temperování 10°C

Výstup kabelů ze země
do kabelového prostoru
pod podlahou /věci PD
stavby/. Rozměr 1mx2m hl. 1,6m.

Kabely uložit do výkopu dle
části "Situace", hloubka 1600mm
šíře 2,2m, 18xUN25

PROSTUP KABELŮ (14x DN110)
Kabely uložit do výkopu dle
části "Situace", hloubka 1600mm
šíře 2,2m

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

- Rozvodná soustava sekundární 3-stř., 50 Hz, 400 / 230V / TN – C, TN – S
Ochrana před úrazem el. proudem ve smyslu ČSN 33 2000-4-41, ed2
VN dle ČSN33201
Ochrana před nepřímým dotykem, opatření-kryty, přepážky, zábrany, polohy.
Ochrana před nepřímým dotykem – změněním v síti s nepřímou uzemněním uzlem
NN, zařízení automatickým odpojením od zdroje čl. 411
– základní ochrana základní izolací živých částí nebo přepážkami nebo kryty viz předemtné
přístroje
– ochrana při poruše je zajištěna ochranným uzemněním pospojováním a automatickým odpojením
- Doplňková ochrana:
– doplňujícím ochranným pospojováním
– proudovým chráničem s rozdílovým proudem 0,03A
Dimenzování ochranných vodičů musí být provedeno dle ČSN 33 2000-5-54 Čl.54.31 aČl.54.71.
V objektu bude provedeno hlavní ochranné pospojení – "EP" / ekvipotenciální přípojnice apod./

1 HDP spojit se stávající zemní soustavou stávající rozvodny a TR1.

POZNÁMKA:

STÁVAJÍCÍ EL. INSTALACE S ZEMNÍ SOUSTAVU PONECHAT /ev. v rozpočtu částka na opravu/
STÁVAJÍCÍ EL. INSTALACE JE PŘIVELENÁ VE VŠECH PODSTRACH ENERGIICENTRA, NUTNÁ REVIZE A EV. DRAVA A DOPLNĚNÍ

OBRÉDÁNÍTEL:

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ,
PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ



VĚDOUCÍ PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ PAVAN
ZODP. PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ PAVAN
VYBRACOVAL	ING. MILOŠ KVAŠNICKÁ
KONTROLOVAL	ING. MILOŠ KVAŠNICKÁ
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ	STAV. ÚŘAD: JICHN

NÁZEV AKCE:	NOVOSTAVBA PAVILONU "A"
NÁZEV OBJEKTU:	(STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 611 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JICHN A.S.)
NÁZEV PRÍLOHY:	ENERGOBLOK-PŮDORYS

KANIA, a.s.	Štěpán 809, 702 00 Ostrava - Přívoz
email:	info@kania.cz
STUPEŇ	DPS
DATA	04/2017
FORMÁT/POČET STR.	A4/6
MĚRÍTKO	1:50
ASIGNOVANÍ ČÍSLO	
C. ZNAK	19033
ČÍSLO	
SOUBOR	SOUPRAVA

ENERGOBLOK-PŮDORYS

Č. PRÍLOHY: 15033-DPS-D-2-10 07.1-02