

LEGENDA:

MDO Základní napájení (nezálohované napájení z distribuční sítě)
DO Napájení z bezpečnostního zdroje: třídy 15s (zálohování dieselagregátem)
UPS Napájení z bezpečnostního zdroje: třídy 0s (zálohování pomocí on-line UPS)

LEGENDA KABELOVÝCH LÁVEK A ŽLABŮ:

>KZxx Trasy kabelových žlabů (typ viz. níže)
>KZZVxx Trasy kabelových žlabů s víkem žárový Zn (typ viz. níže)

KABELOVÉ ŽLABY A LÁVKY:

> KZ 50 < Kabelový žlab plechový 50x60 (tl.pl. 0,75mm)
> KZ 100 < Kabelový žlab plechový 100x60 (tl.pl. 1,0mm)
> KZ 150 < Kabelový žlab plechový 150x60 (tl.pl. 1,0mm)
> KZ 200 < Kabelový žlab plechový 200x60 (tl.pl. 1,0mm)
> KZ 300 < Kabelový žlab plechový 300x60 (tl.pl. 1,0mm)
> KZZV 100 < Kabel.žlab s víkem plechový žárově Zn 100x60 (tl.pl. 1,0mm)

POZNÁMKA:

– Hlavní kabelové žlaby pro silové rozvody budou v místech s podhledy vedeny nad podhledy, výškově budou v místě souběhu se sdělovacími rozvody vedeny nad sdělovacími rozvody, jinde budou vedeny těsně nad podhledy. Přesné výšky je možno upravit dle skutečného stavu s dodržení minimálních vzdáleností mezi sdělovacími a silovými rozvody a dalšími instalacemi (VZT, ZT, ÚT, MaR apod.).

– Kabelové žlaby ve strojovnách (VZT, ÚT, CHL) věst pod potrubím (VZT, ÚT, CHL) ve výšce cca 2400 ± 2600. Polohu a výšku koordinovat na místě dle skutečného stavu ostatních rozvodů.

– Kabelové žlaby šířky 50 a 100mm lze kotvit i do nosné konstrukce SDK stěn. ostatní kabelové žlaby kotvit do zděných nebo betonových stěn, nebo je zavešit ze stropu.

– Kabelové rozvody budou vedeny (silovými) kabelovými žlaby, stoupačkami pak po kabelových lóvkách (žebřících) na kabelových příchýtkách (příchýtky typu SONAP).

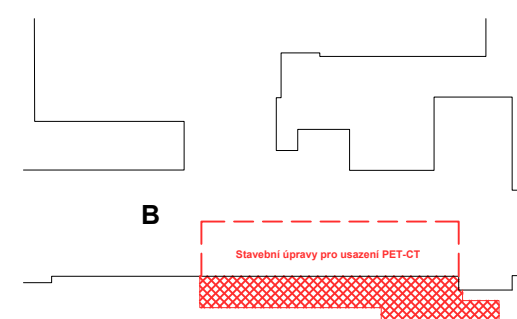
– Kabelové rozvody s požární odolností budou vedeny těsně pod stropem nad ostatními rozvody (ELE, SLP, VZT, apod.) .

– Prostupy kabelů mezi jednotlivými požárními úseky budou utěsněny protipožárními ucpávkami – viz PD PBR.

– Při nejasnostech, či nepředvídaných okolnostech je třeba kontaktovat projektanta, za účelem upřesnění dalších prací.

– Krytí a provedení rozvodů musí odpovídat předpokládanému použití jednotlivých místností a určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000–5–51ed.3, rozvody ve zdravotnických prostorách budou provedeny dle ČSN 33 2000–7–710, rozvody v umývárkách budou provedeny dle ČSN 33 2000–7–701ed.2.

– Nedílnou součástí projektové dokumentace je technická zpráva a slepý rozpočet.



ROZVODNÁ SOUSTAVA: TN–C–S, 3+N+PE, 3x 230/400V, 50Hz
Zdravotnická síť IT, 2P+ PE, 230V, 50Hz
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLŇUJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ

±0,000 = 408,460m BPV



GENERÁLNÍ PROJEKTANT

PENTA PROJEKT s.r.o.
Mrštíkova 1166/12
586 01 Jihlava
IČ: 479 16 621
+420 567 312 451
www.pentaprojekt.cz
penta@penta.ji.cz

INVESTOR

Karlovarský kraj
Závodní 353/88
360 06 Karlovy Vary
IČ: 708 91 168

Nemocnice Karlovy Vary
Stavební úpravy pro usazení PET-CT

D1.01 pavilon B
D1.01.4g1 Silnoproudá elektrotechnika

HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU
Ing. arch. Jaromír Homolka, CSc.
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU
Ing. Aleš Prudký

ZPRACOVATEL ČÁSTI PD

PENTA PROJEKT s.r.o.
Mrštíkova 1166/12
586 01 Jihlava
IČ: 479 16 621
+420 567 312 451
penta@penta.ji.cz

VEDOUcí PROJEKTANT
Ing. Arch. Jaromír Homolka, CSc.

VYPRACOVAL
Ing. Petr Zacha

KONTOLOVAL
Ing. Petr Kremlíčák

ČÍSLO VÝKRESU

D1.01.4g1-14

REVIZE

R00

NÁZEV VÝKRESU

1NP-Hlavní trasy a napájecí rozvody

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO

2024-11

STUPEŇ PD

DPS

MĚŘITKO

1 : 50

FORMÁT

8x A4

DATUM

11/ 2024

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA č. 121/2000 Sb.)