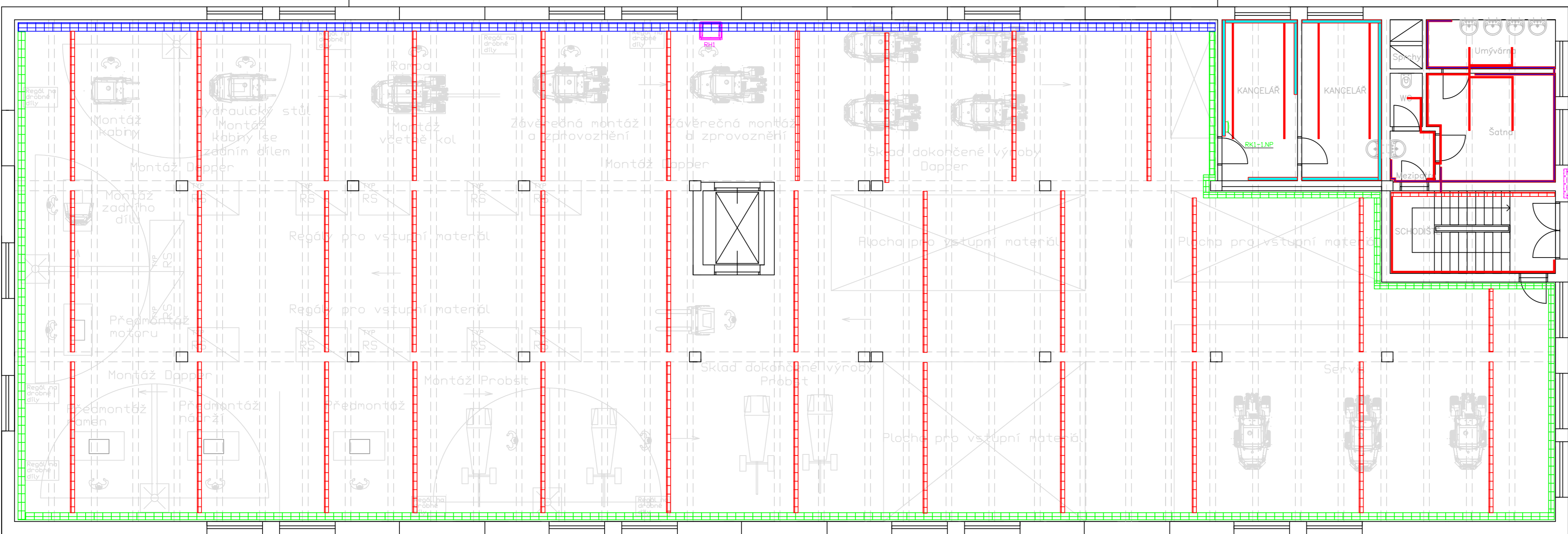
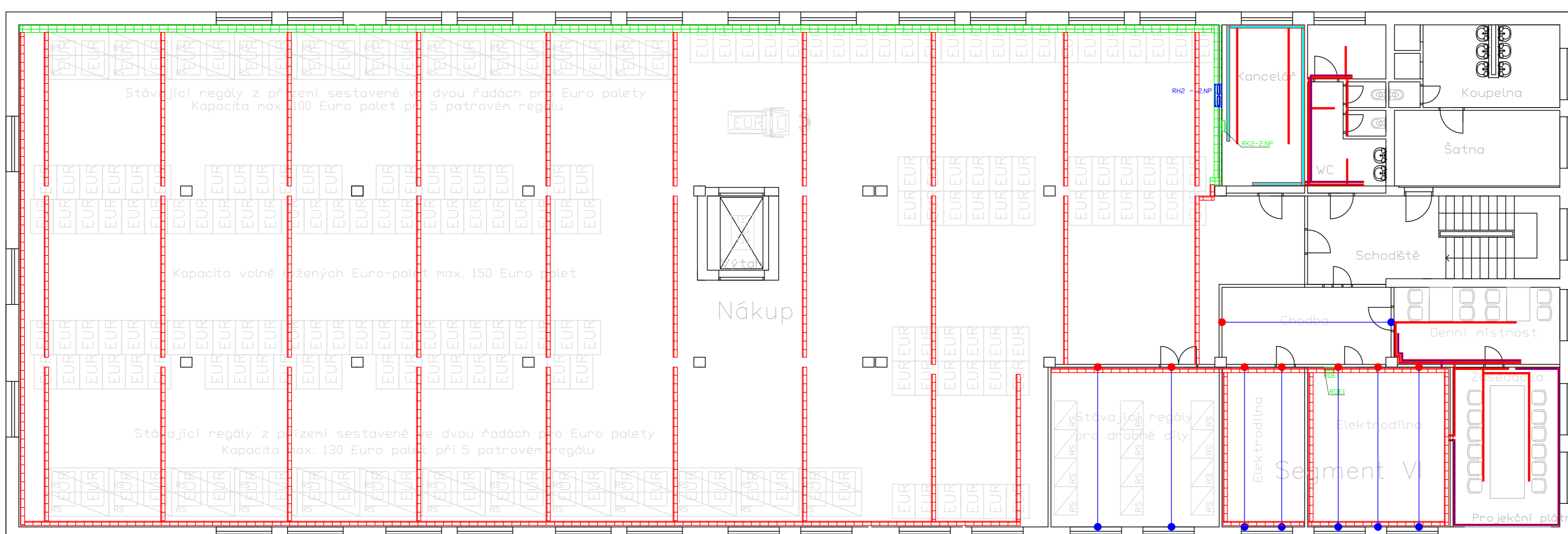


Hala B16 - Kabelové trasy 1.NP



Hala B16 - Kabelové trasy 2.NP



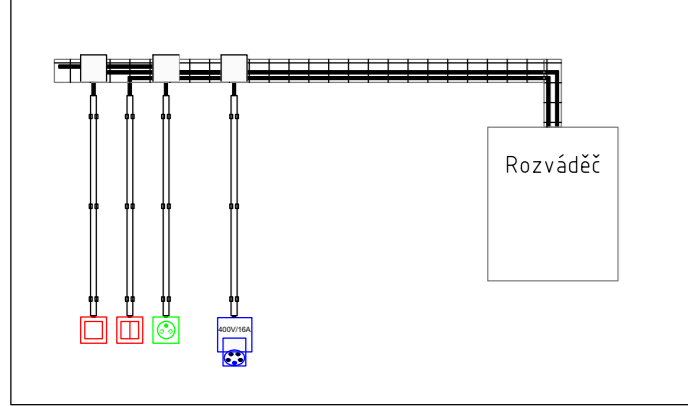
LEGENDA ZNAČEK:

- Drátěný žlab DZ60x300
 - kotven ke zdi na podpěrách DZDS 300/B, podpěry co 1m
 - pro spojení žlabu použity spojky DZS/B v počtu 3ks na spoj
- Drátěný žlab DZ60x60
 - kotven ke stropu v rozestupech co 1m – zvlášť viz obrázek č.2,
 - na chodbě se schodištěm kotven ke zdi na podpěrách DZZ/B co 1m
 - pro spojení žlabu použity spojky DZS/B v počtu 2ks na spoj
- Drátěný žlab DZ60x200
 - kotven ke zdi na podpěrách DZDS 200/B, podpěry co 1m
 - pro spojení žlabu použity spojky DZS/B v počtu 2ks na spoj
- Plastová el. inst. trubka 4020HF – pro kabeláž osvětlení
 - kotvena ke zdi/stropu na příchytkách 5320, příchytky co 1m
 - pro spojení trubek použít spojku 0220, úhly realizovat pomocí el. instal. ohebných trubek Monoflex 1420
- Plastový parapetní kanál PK 160x65D
 - kotven ke zdi na hmoždinky
 - výška instalace těsně pod podlahou
 - spoje/rohů realizovat s použitím příslušenství-viz obrázek č.6
- Plastová el. inst. trubka 4025HF – pro kabeláž zásuvek
 - kotvena ke zdi/stropu na příchytkách 5325, příchytky co 1m
 - pro spojení trubek použít spojku 0225, úhly realizovat pomocí el. instal. ohebných trubek Monoflex 1425
- Ocelové lano pr. 6mm, pozinkované
 - kotveno ke zdi na oko přes napínák – viz obrázek
 - Deska s okem 55x55mm, oko 22mm + napínák lana O+H ZB M8 DIN148
 - kotveno do zdi na 4ks hmoždinky M10, před vsunutím hmoždinky do zdi vyplnit díru chemickou kotvou
- Úchyt ocelového lana ke zdi oko
 - Deska s okem 55x55mm, oko 22mm
 - kotveno do zdi na 4ks hmoždinky M10, díru pro hmoždinky vyplnit chemickou kotvou
- Hl. rozváděč elektroinstalace v 1.NP
 - Rodová skříň OEZ QA40-200B05, In 100A
 - napojen kabelem CYKY-J 4x35 z RIS-B16
- Přípojková skříň objektu B16
 - DCK SR40L, pod omítkou, In 125A
 - napojen kabelem AYKY 4Bx95
- Rozváděče RK1, RK2 a RDE1
 - Nástěnný OEZ RZI-N-2T24, 20A
 - napojen kabelem CYKY-J 5x6
- Hl. rozváděč elektroinstalace v 2.NP
 - Nástěnný, OEZ NP66-100B025
 - napojen kabelem CYKY-J 5x16 z RH1 v 1.NP

Pokyny k provádění prací

- Kabelové žlaby DZ60x300 a DZ60x200 budou instalovány na zdi ve výšce 3m nad podlahou,
- Kabelové žlaby DZ60x60 budou kotveny do kapes mezi beton. nosníky (úchyty dle obrázku č. 2) a budou sloužit pro zavešení svítidel,
- Kabelový žlab DZ60x300 bude od rozváděče RH1 a RH2 po vodorovný kabelový žlab instalován svisle na zed,
- Kabelové trasy v kancelářích a sociálním zázemí budou realizovány plastovými trubkami/parapetním kanálem. Obvody pro osvětlení v kancelářích budou vedeny v parapetním kanálu, z par. kanálu po vypínače a z vypínačů po svítidla budou kabely vloženy do plast. trubek. Obvody pro zásuvky budou v kancelářích vedeny v par. kanálu. Obvody pro zásuvky i osvětlení v soc. zázemí budou vedeny jen v plast. trubkách,
- Ocelová lana použít v elektrodílně a malých skladech budou instalována 10cm pod betonové nosníky, kotvení do zdi je definováno v legendě značek,
- U kabelových žlabů DZ60x60 navržených v 1.NP a 2.NP pro uchycení svítidel je potřeba instalovat kab. žlaby mezi beton. nosníky tak, aby svítidla měla spodní hranu ve stejné výšce jako spodní hranu beton. nosníku – viz obrázek č.7,
- Propoje mezi přerušeními žlabů středovými beton. nosníky realizovat pomocí plast. trubek pr. 25mm.

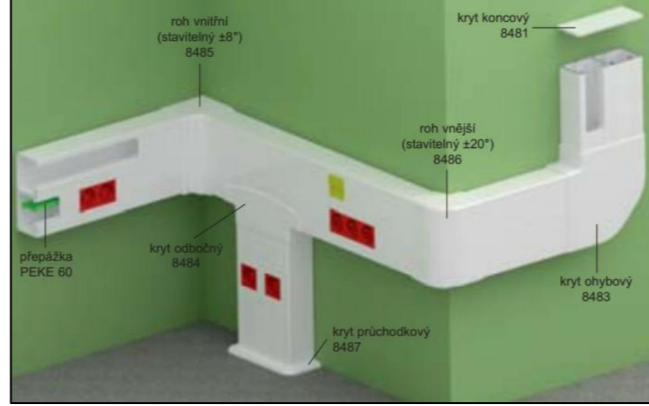
Obrázek č.1 - příklad instalace el. zařízení



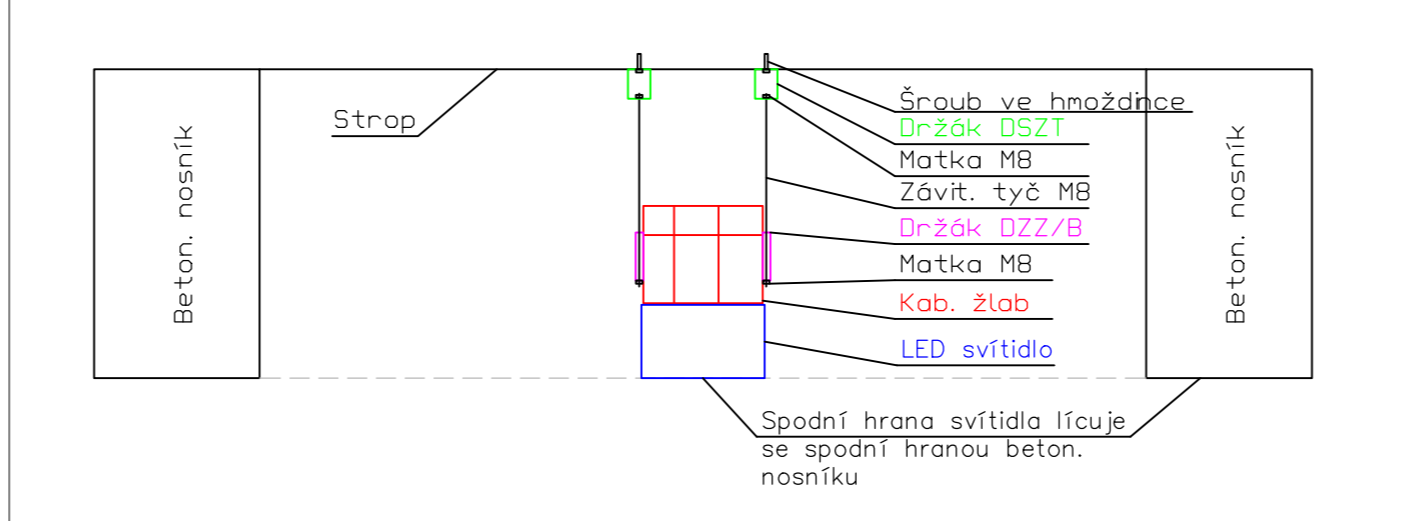
Obrázek č.4 - deska s okem



Obrázek č.6 - příklad použití koncových/rohových prvků k PK160x65



Obrázek č.7 - způsob instalace žlabů DZ60x60 mezi beton. nosníky



Obrázek č.2 - úchyt žlabu DZ60x60 k nosníku



Obrázek č.3 - napínák lana



Obrázek č.5 - Spojka Duplex

