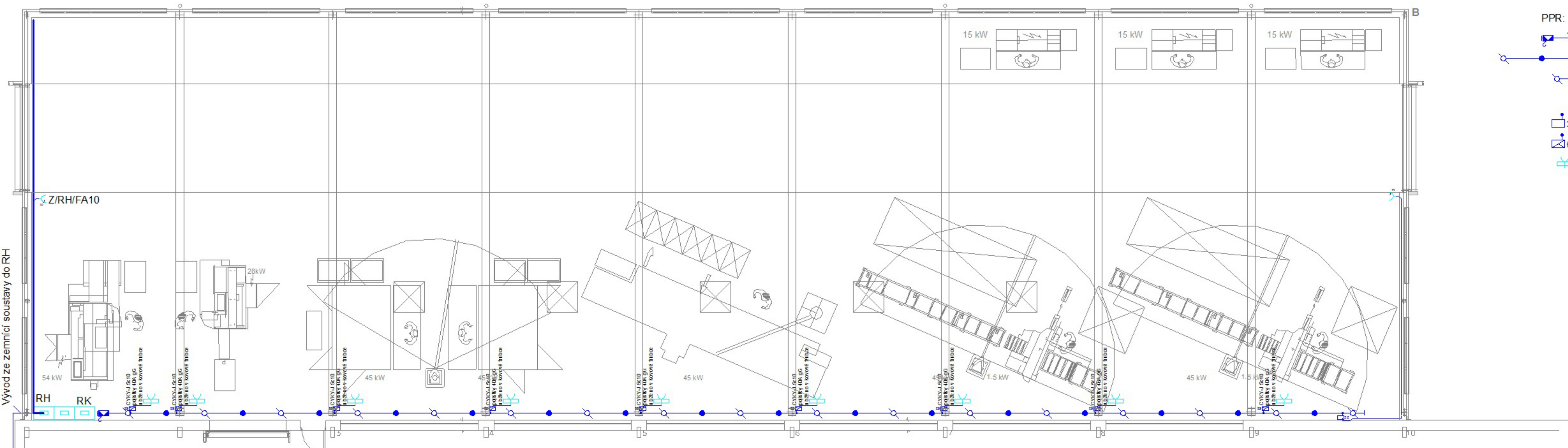
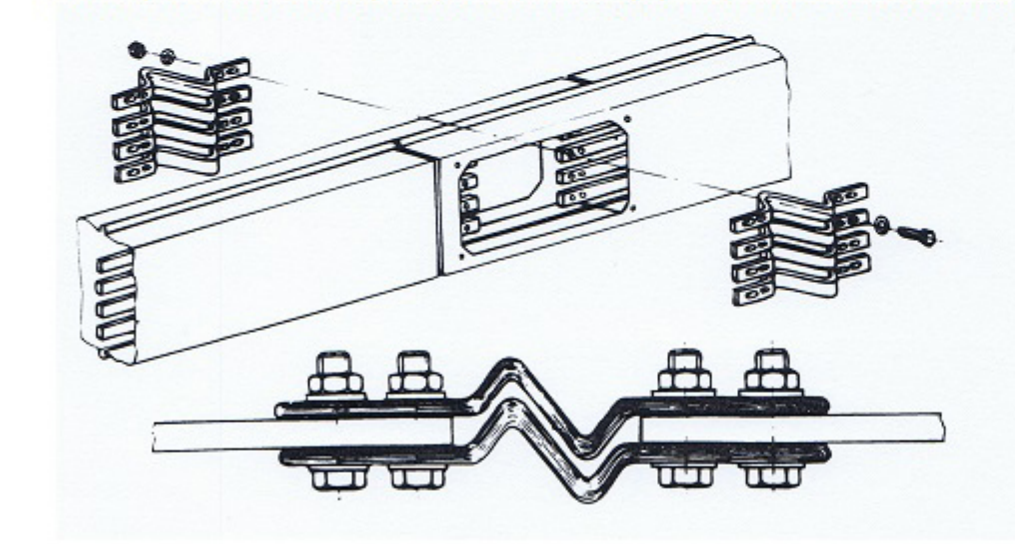


Vývod ze zemnicí soustavy do RH

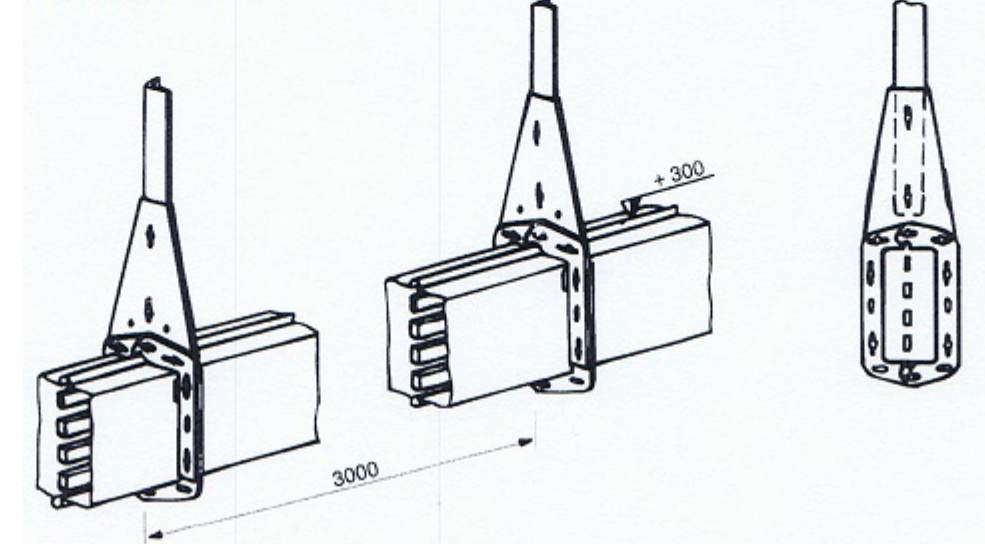


Napojení rozvaděče RH z nové trafostanice kabely 3x AYKY 3x240+120

Příklad použití a sestavení pružných dilatačních spojek v prostoru navazujících dílců:



Instalace rozvodu PPR



LEGENDA:

- PPR: Výškové umístění PPR koordinovat na stavbě s profesemi voda, stlačený vzduch
- Napájecí dílec koncový, provedení AI, typ: NK51-500
- Rovný dílec s odbočkami, v provedení AI, typ: R51-500
- Koncový kryt přípojnicového rozvodu KZ 51-500
- Pružné dilatační spojky, montovat vždy po 15m PPR rozvodu (celkem potřeba 40ks spojek PDS 81)
- Připojovací rozvaděč RPP1-032.3 (odpínač válcových pojistek, max. 32A 3f)
- Připojovací rozvaděč RPP1-063.3 (odpínač válcových pojistek, max. 63A 3f)
- Zásuvková skříň HENSEL 2x 16A/230V TN-S, 1x 16A/3f/400V TN-S, 1x 32A/3f/400V TN-S  
napojeno z PPR 500A přes připojovací rozvaděče RPP 1-063.3 s vloženými pojistkami o hodnotě 40A  
a napojeno kabelem CYKY-J 5x10 uloženým v kovové chrániče /trubce/ na zdi  
Zásuvková skříň vybavena proudovým chráničem a jističi s charakteristikou "C"

VNĚJŠÍ VLIVY:

Elektrická instalace a zařízení se nachází v prostorách, které jsou ve smyslu NA 4 ČSN 33 2000-4-41 ed.2/Z1 považovány za normální. Pro prostory se sprchami platí ČSN 33 2000-7-701 ed.2/Z1 pro jednoúčelová zařízení a zařízení ve zvláštních objektech a pro elektrickou instalaci je nutno dodržet ustanovení čl. 701.512.2 této normy.

Při kladení vedení postupujte dle jednotlivých ustanovení ČSN 33 2000-5-52 ed.2 a ČSN 33 2130 ed.2, čl. 7.10.2 "Instalační zóny pro kladení vedení". Pro instalaci vedení v podlahách a stropích platí ČSN 37 5245.

Místní doplňující pospojování musí spojit s ochranným vodičem všechny nechráněné vodivé části a všechny neživé vodivé části upevněných zařízení uvnitř místnosti.

Sít: 3PEN AC 50Hz 400/230V, systém TN-C-S  
Ochranné opatření: automatické odpojení od zdroje  
Základní ochrana: izolací živých částí, přepážkami a kryty.  
Ochrana při poruše: ochranným pospojováním a automatickým odpojením v případě poruchy.  
Doplňková ochrana: proudovými chrániči a doplňujícím ochranným pospojováním.

| ZMĚNA<br>REVIZE |                            |                     |                       |   |
|-----------------|----------------------------|---------------------|-----------------------|---|
|                 | OZNAČENÍ<br>IDENTIFICATION | DATUM<br>OF THE DAY | SCHVÁLIL<br>AUTHORITY | STRUČNÝ POPIS ZMĚN<br>DESCRIPTION OF REVISION |
|                 |                            |                     |                       |   |

|   |  |  |   |              |
|---|--|--|---|--------------|
| Vypracoval<br>Designer:<br>Milan Žitník   | Zodpov.projektant<br>Senior designer:<br>Milan Gazda | Vedoucí střediska<br>Division leader:<br>Milan Gazda | <b>GB ELEKTROSERVIS</b> spol. s r.o.  |              |
| Kreslil<br>Milan Žitník   | HIP /Team leader                                     |  |   |              |
| Místo stavby k.ú. Šenov u Nového Jičína<br>Building site c.t. Šenov u Nového Jičína |  | Kraj Moravskoslezský<br>District Ostrava             | Počet formátů<br>Sheet format   | 4x A4        |
| Investor<br>Contracting authority VOP CZ, s.p., Šenov u Nového Jičína               |  |  | Datum<br>Date   | 7/2013       |
| Akce / project<br>Přístavba haly 62   |  |  | Stupeň<br>Project stage   | DPS<br>RLE   |
| Dějelek<br>Annex<br>Přístavba haly 62   |  |  | Zakázkové číslo<br>Order number   |              |
| Profese<br>Profession<br>Elektroinstalace / Electroinstallation                     |  |  | Měřítko<br>Scale  | 1:100        |
| Příloha<br>Annex<br>Silové a zásuvkové rozvody                                      |  |  | Výškový systém :<br>Altitude system<br>Souřadnicový systém : S-JTSK / JTSK<br>Coordinate system | B.p.v. / BAA |
|   |  |  | Číslo výkresu<br>Annex number   | Revise<br>00 |
|   |  |  | 0480-GB-13  |              |