

The diagram illustrates a complex power distribution system for a building, organized into several functional areas and color-coded sections.

- Top Section (Orange):** Features a main busbar (RE2, Pi = 70kW) connected to a transformer (KS1, Pi = 110kW) and a generator (RE1, Pi = 70kW). It includes three vertical distribution lines (WL003, WL004, WL005) and three horizontal distribution lines (WL001, WL002, WL003) with associated power ratings (Pi = 110kW, 70kW, 17kW).
- Left Section (Red):** Includes a main busbar (R4, Pi = 17kW) and a distribution line (WL105) leading to a power unit (RZ, Pi = 26kW). It also shows a distribution line (WL103) leading to a power unit (RSZ, Pi = 17kW).
- Center Section (Green):** Features a main busbar (RZ, Pi = 26kW) and a distribution line (WL103) leading to a power unit (RSZ, Pi = 17kW). It includes a distribution line (WL104) leading to a power unit (RP1, Pi = 3kW) and a distribution line (WL106) leading to a power unit (RV5, Pi = 17kW).
- Right Section (Blue):** Includes a main busbar (R11, Pi = 35kW) and a distribution line (WL206) leading to a power unit (KS5, Pi = 10kW). It also shows a distribution line (WL202) leading to a power unit (KS6, Pi = 17kW) and a distribution line (WL207) leading to a power unit (KS4, Pi = 17kW).
- Bottom Section (Purple):** Features a main busbar (REOV, Pi = 18kW) and a distribution line (WL400) leading to a power unit (R11, Pi = 35kW). It includes a distribution line (WL402.1) leading to a power unit (MXS2, Pi = 10kW) and a distribution line (WL402.2) leading to a power unit (MXS2, Pi = 10kW).
- Other Components:** The diagram includes various electrical components such as switches (R8, R9, R10, R11, RZ, RSZ, RP1, RV5, ZSD1, ZSD2), relays (KS1, KS5, KS6, KS4), and power units (RE1, RE2, REOV, R4, RZ, RSZ, RP1, RV5, ZSD1, ZSD2, MXS2, MXS1, MXS3, MXS4, MXS5, MXS6, MXS7, MXS8, MXS9, MXS10, MXS11, MXS12, MXS13, MXS14, MXS15, MXS16, MXS17, MXS18, MXS19, MXS20, MXS21, MXS22, MXS23, MXS24, MXS25, MXS26, MXS27, MXS28, MXS29, MXS30, MXS31, MXS32, MXS33, MXS34, MXS35, MXS36, MXS37, MXS38, MXS39, MXS40, MXS41, MXS42, MXS43, MXS44, MXS45, MXS46, MXS47, MXS48, MXS49, MXS50, MXS51, MXS52, MXS53, MXS54, MXS55, MXS56, MXS57, MXS58, MXS59, MXS60, MXS61, MXS62, MXS63, MXS64, MXS65, MXS66, MXS67, MXS68, MXS69, MXS70, MXS71, MXS72, MXS73, MXS74, MXS75, MXS76, MXS77, MXS78, MXS79, MXS80, MXS81, MXS82, MXS83, MXS84, MXS85, MXS86, MXS87, MXS88, MXS89, MXS90, MXS91, MXS92, MXS93, MXS94, MXS95, MXS96, MXS97, MXS98, MXS99, MXS100).

- ochrana zemněním v síti s nepřímo uzemněným uzlem

LEGENDA:






- |       |  |
|-------|--|
| _____ | SO 06-06-01 Bystřice nad Pernštejnem, EO V                                       |
| _____ | SO 06-06-02 Bystřice nad Pernštejnem, napájení NN                                |
| _____ | SO 06-06-03 Bystřice nad Pernštejnem, úprava rozvodů NN                          |
| _____ | SO 06-06-04 Bystřice nad Pernštejnem, úprava rozvodů NN ve správě SEE            |
| _____ | SO 06-06-03 Bystřice nad Pernštejnem, úprava rozvodů NN - Rozvody ve správě SSZT |
| _____ | stávající rozvody, příp. rozvody E.ON  |

## POZNÁMKY

NA ROZVÁDĚČE REOV A R11 BUDE ZPRACOVÁNA VÝROBNÍ DOKUMENTACE TAK, ABY ODPOVÍDALA VZOROVÝM LISTŮM DANÉHO ZHOTOVITELE. ZPRACOVANÉ SCHÉMA JE POUZE ORIENTAČNÍ.

U NOVÝCH SPOJEK KABELŮ BUDOU UMÍSTĚNY ČERVENÉ ZAPISOVATELNÉ MARKERY S UVEDENÍM ZÁKLADNÍCH INFORMACÍ O DANÉM ROZVODU.

				Číslo soupravy
Č. změny	Zdůvodnění změny	Datum	Podpis	

<div>Investor</div> <div><div><b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b></div></div>			<div></div>	
Odpov. projektant PS, SO, části	Bc. Rudolf Morawitz		<div>Signal Projekt s.r.o., Brno Videňská 55 fax: +420 543 331 046 tel: +420 543 233 962</div>	
Vypracoval	Bc. Rudolf Morawitz			
Kontroloval	Ing. Marek Vývoda			
<div>Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Bystřice nad Pernštejnem</div> <div>SO 06-06-04 Bystřice nad Pernštejnem, úprava rozvodů NN ve správě SEE</div>			<div><b>Zak. číslo zhotov.</b> 19 - 150 - 30 - 113</div> <div><b>Datum</b> 6. 2020</div> <div><b>Stupeň</b> DSP</div> <div><b>Měřítko</b> -</div>	
<div><b>PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA</b></div>			<div><b>Část</b> Příloha <b>D.2.3.f.3</b> <b>03</b></div>	