

|        |  |       |        |
|--------|--|-------|--------|
| 03     | ...                                    |       |        |
| 02     | ...                                    |       |        |
| 01     | Po připomínkách složek Správy železnic |       |        |
| REVIZE | POPIS                                  | DATUM | PODPIS |

## OBJEDNATEL

SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, STÁTNÍ ORGANIZACE  
DLÁŽDĚNÁ 1003/7, 110 00 PRAHA 1



STAVEBNÍ SPRÁVA VÝCHOD, NERUDOVA 1, 772 58 OLOMOUC

SAGASTA s.r.o.

SÍDLLO: NOVODVORSKÁ 1010/14, 142 00 PRAHA 4  
IČ: 045 98 555 DIČ: CZ045 98 555



JTSK Bpv

ČÍSLO SOUPRAVY

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

VYPRACOVAL

KONTROLA

HIP

ING. MARTIN BLECHA

BC. HYNEK POLČÍK

MILAN NOHEL

ING. EMIL ŠPAČEK

PODPIS

PODPIS

PODPIS

PODPIS

OBSAH

# VÝSTAVBA ODBOČKY RAJHRAD PS 01-22-41 Odb. Rajhrad, DDTS ŽDC

ČÍSLO ZAKÁZKY 118 092

DOKUMENTACE DUSP

MĚŘÍTKO -

DATUM 07/2019

POČET FORMÁTŮ A4

NÁZEV PŘÍLOHY

## DATABÁZE SIGNÁLŮ

ČÁST

D.1.2.5

ČÍSLO PŘÍLOHY

3

| Připojení          | Umístění          | Část                       | Technologie | Rozvaděč | Datový typ | Název informace                                    |
|--------------------|-------------------|----------------------------|-------------|----------|------------|--|
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | EE          | RH       | DI         | Analýzátor sítě                                    |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | EE          | RH       | DI         | Signalizace stavu jističe 1                        |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | EE          | RH       | DI         | Signalizace stavu jističe 2                        |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | EE          | RH       | DI         | Signalizace stavu jističe 3                        |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | EE          | RH       | DI         | Signalizace stavu jističe 4                        |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | EE          | RH       | DI         | Signalizace stavu jističe 5                        |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | EE          | RH       | DI         | Signalizace stavu jističe 6                        |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | EE          | RH       | DI         | Signalizace stavu jističe 7                        |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | EE          | RH       | DI         | Signalizace stavu jističe 8                        |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | EE          | RH       | DI         | Signalizace stavu jističe 9                        |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | EE          | RH       | DI         | Signalizace stavu jističe 10                       |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | EE          | RH       | DI         | Signalizace stavu jističe 11                       |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | EE          | RH       | DI         | Signalizace stavu jističe 12                       |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | EE          | RH       | DI         | Signalizace stavu jističe 13                       |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | EE          | RH       | DI         | Signalizace stavu jističe 14                       |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | EE          | RH       | DI         | Signalizace stavu jističe 15                       |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | ZS          | RH       | DI         | Signalizace poruchy ZS1                            |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | ZS          | RH       | DI         | Signalizace tlačítko ZS1                           |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | ZS          | RH       | DI         | Signalizace dveřní kontakt ZS1                     |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | ZS          | RH       | DI         | Signalizace poruchy ZS2                            |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | ZS          | RH       | DI         | Signalizace tlačítko ZS2                           |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | ZS          | RH       | DI         | Signalizace dveřní kontakt ZS2                     |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | ZS          | RH       | DO         | Povolení odběru ZS1                                |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | ZS          | RH       | DO         | Povolení odběru ZS2                                |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | Ramez       | RLC      | DI         | Signalizace stavu kompenzace 1                     |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | Ramez       | RLC      | DI         | Signalizace stavu kompenzace 2                     |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | Ramez       | RLC      | DI         | Signalizace stavu kompenzace 3                     |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | Ramez       | RLC      | DI         | Signalizace stavu kompenzace 4                     |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | Ramez       | RLC      | DI         | Signalizace stavu kompenzace 5                     |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | Ramez       | RLC      | DI         | Signalizace stavu kompenzace 6                     |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | Ramez       | RLC      | DI         | Signalizace stavu kompenzace 7                     |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | Ramez       | RLC      | DI         | Signalizace stavu kompenzace 8                     |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | Ramez       | RLC      | DI         | Signalizace stavu kompenzace 9                     |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | OSV         | RO       | Eth        | Signalizace rozvaděče RO                           |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | OSV         | RO       | DI         | Světelný okruh 1                                   |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | OSV         | RO       | DI         | Světelný okruh 2                                   |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | OSV         | RO       | DI         | Světelný okruh 3                                   |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | OSV         | RO       | DI         | Světelný okruh 4                                   |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | OSE         | RO       | M-Bus      | Přenos dat elektroměru 1                           |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | OSE         | RO       | M-Bus      | Přenos dat elektroměru 2                           |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | OSE         | RO       | M-Bus      | Přenos dat elektroměru 3                           |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | OSE         | RH       | M-Bus      | Přenos dat elektroměru Pj 1                        |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | OSE         | RH       | M-Bus      | Přenos dat elektroměru Pj 2                        |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | OSE         | RH       | M-Bus      | Přenos dat elektroměru Pj 3                        |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | OSE         | RH       | M-Bus      | Přenos dat elektroměru Pj 4                        |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | OSE         | RH       | M-Bus      | Přenos dat elektroměru Pj 5                        |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | OSE         | RH       | M-Bus      | Přenos dat elektroměru Pj 6                        |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | OSE         | RH       | M-Bus      | Přenos dat elektroměru Pj 7                        |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | OSE         | RH       | M-Bus      | Přenos dat elektroměru Pj 8                        |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | OSE         | RH       | M-Bus      | Přenos dat elektroměru Pj 9                        |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | OSE         | RH       | M-Bus      | Přenos dat elektroměru Pj 10                       |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | OSE         | RH       | M-Bus      | Přenos dat elektroměru Pj 11                       |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | OSE         | RH       | M-Bus      | Přenos dat elektroměru Pj 12                       |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | místnost DŘT+DDTS          | EE          | RZS      | DI         | Signalizace stavu jističe 1                        |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | místnost DŘT+DDTS          | EE          | RZS      | DI         | Signalizace stavu jističe 2                        |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | místnost DŘT+DDTS          | EE          | RZS      | DI         | Signalizace stavu jističe 3                        |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | místnost DŘT+DDTS          | EE          | RZS      | DI         | Signalizace stavu jističe 4                        |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | místnost DŘT+DDTS          | EE          | RZS      | DI         | Signalizace stavu jističe 5                        |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | místnost DŘT+DDTS          | EE          | RZS      | DI         | Signalizace stavu jističe 6                        |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | místnost DŘT+DDTS          | EE          | RZS      | DI         | Signalizace stavu jističe 7                        |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | místnost DŘT+DDTS          | EE          | RZS      | DI         | Signalizace stavu jističe 8                        |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | místnost DŘT+DDTS          | EE          | RZS      | DI         | Signalizace stavu jističe 9                        |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | místnost DŘT+DDTS          | EE          | RZS      | DI         | Signalizace stavu jističe 10                       |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | rozvodna NN                | OSE         | RZS      | M-Bus      | Přenos dat elektroměruPj 1                         |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, TS11 | rozvodna NN                | OSE         | R11      | M-Bus      | Přenos dat elektroměru                             |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad       | kolejiště                  | EOV         | REOV1aVO | Eth        | Signalizace rozvaděče REOV1aVO                     |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad       | kolejiště                  | EOV         | REOV1aVO | Eth        | Vyhřívání výhybky č. 1 - OPORNICE                  |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad       | kolejiště                  | EOV         | REOV1aVO | Eth        | Vyhřívání výhybky č. 1 - TÁHLA                     |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad       | kolejiště                  | EOV         | REOV1aVO | Eth        | Vyhřívání výhybky č. 2 - OPORNICE                  |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad       | kolejiště                  | EOV         | REOV1aVO | Eth        | Vyhřívání výhybky č. 2 - TÁHLA                     |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad       | kolejiště                  | EOV         | REOV1aVO | Eth        | Vyhřívání výhybky č. 3 - OPORNICE                  |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad       | kolejiště                  | EOV         | REOV1aVO | Eth        | Vyhřívání výhybky č. 3 - TÁHLA                     |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad       | kolejiště                  | EOV         | REOV1aVO | Eth        | Vyhřívání výhybky č. 4 - OPORNICE                  |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad       | kolejiště                  | EOV         | REOV1aVO | Eth        | Vyhřívání výhybky č. 4 - TÁHLA                     |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad       | kolejiště                  | OSV         | REOV1aVO | Eth        | Světelný okruh 1                                   |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | stavědlová ústředna 1      | KOT         | TH1      | AI         | Signalizace teplotně vlhkostního čidla             |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | stavědlová ústředna 1      | KOT         | VZT1     | MOD-BUS    | Signalizace/ovládání vnitřní klimatizační jednotky |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | stavědlová ústředna 2      | KOT         | TH2      | AI         | Signalizace teplotně vlhkostního čidla             |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | stavědlová ústředna 2      | KOT         | VZT2     | MOD-BUS    | Signalizace/ovládání vnitřní klimatizační jednotky |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | napájecí zdroj             | KOT         | TH3      | AI         | Signalizace teplotně vlhkostního čidla             |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | napájecí zdroj             | KOT         | VZT3     | MOD-BUS    | Signalizace/ovládání vnitřní klimatizační jednotky |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | míst. Sdělovacího Zařízení | ROZ         |          | Eth        | Ústředna Rozhlasu                                  |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | míst. Sdělovacího Zařízení | KAMS        |          | Eth        | Ústředna KAMS                                      |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | míst. Sdělovacího Zařízení | ISC         |          | Eth        | Ústředna ISC                                       |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | míst. Sdělovacího Zařízení | EZS         |          | Eth        | Ústředna EZS                                       |
| odb. Rajhrad – InK | Žst.Rajhrad, VB   | vně budovy na fasádě       | EZS         |          | Eth        | sířena EZS na fasádě VB                            |

[illegible]

Minimální rozsah indikací a povelů je uveden v Technických specifikacích SŽDC č. 2/2008 - ZSE v platném znění. Rozsah indikací a povelů bude v souladu s gestorským výkladem k Technickým specifikacím SŽDC č. 2/2008 – ZSE č. j. 5641/2016 – SŽDC – O14 ze dne 8. 2. 2016, pokud budou daný rozsah informací umožňovat navazující technologické systémy. Komunikační rozhraní musí být dle směrnice vydané SŽDC TS č.2/2008 - ZSE druhé vydání (04/2009) a zásady a požadavky na budování systému DŘT a DDTs, č. j. 11577/2015-O14 ze dne 16. 3. 2015.