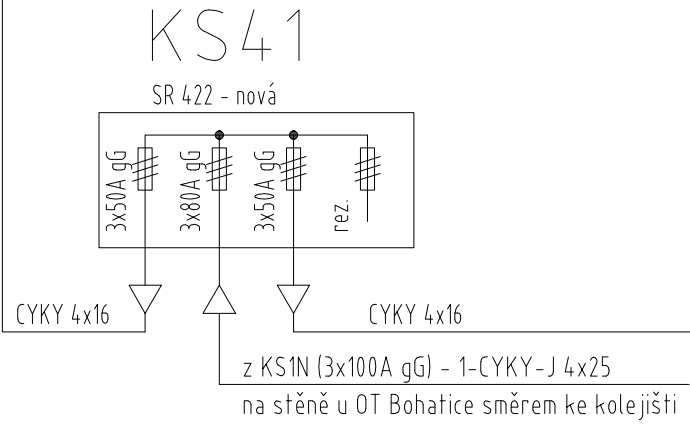


Napěťové soustavy:
3NPE - 50Hz 400V / TN-C-S
3NPE - 50Hz 400V / TN-S
1NPE - 50Hz 230V / TN-S

Ochrana před úrazem el.proudem dle ČSN 33 2000-4-41
základní - automatickým odpojením od zdroje
doplňková - ochrana pospojováním
- proudovým chráničem

Prostředí:
vnější vlivy jsou považovány dle
ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 ve vnitřních prostorách za normální
ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 se prostory s vanou a sprchou považují za prostory zvláště nebezpečné
ČSN 33 2130 ed. 3 se umývací prostory považují za prostory nebezpečné



UVEDENÉ KONKRÉTNÍ VÝROBKY JSOU MINIMÁLNÍ POŽADOVANÝ STANDARD A LZE JE
NAHRADIT POUZE ZA VÝROBEK STEJNÝCH NEBO LEPŠÍCH VLASTNOSTÍ A JEJICHŽ CENA
BUDE STEJNÁ, NEBO NIŽŠÍ.

HIP:	Zodpovědný projektant stavební části: Ing. Miloš Trnka	Zodpovědný projektant části elektro: Petr Malý	Petr Malý Projektová činnost v oboru elektro Poštovní 944, 36221 Nejedek Tel: +420 724 738 750 / malyp@centrum.cz	
Autor:	Vypracoval:	Vypracoval:	Petr Malý	
Investor:	Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Praha		Stupeň: DSP	Profese: Elektro
Akce:	Oprava objektů T0 na st.p.č. 1385, 1386 a 1387, k.ú. Bohatice		Formát - měřítko: A3	Paré:
			Číslo zakázky: 2301_02	
			Datum: 08/2023	
			Číslo výkresu: D.1.4.b.E02	
Název výkresu:	Elektroinstalace - schéma napájení a rozváděče			

Í - OTVORY

VĚTRÁNÍ - OTVORY

(ŽALUZIE s ovládáním)

Objekt "E"

Objekt "E" - hrana rampy

Legenda značení

Značka	Název	Napětí	Proud	Schéma	Krytí
	Spínač jednopólový, tlačítko, kartový sp.	230V	10A	1	IP20
	Spínač s časovačem, stmívač	230V		1	IP20
	Spínač dvojitý sériový	230V	10A	5	IP20
	Přepínač střídavý	230V	10A	6	IP20
	Přepínač střídavý dvojitý	230V	10A	6+6(6+1)	IP20
	Přepínač křížový	230V	10A	7	IP20
	Zásuvka jednoduchá, dvojitá	230V	16A		IP20
	Svítilno stropní, nástěnné, nouzové				
	Ventilátor, klapka(žaluzie)	230V	40W		
	Vývod technologický, s vypínačem				
	Snímač pohybu PIR				
	Telefonní zásuvka	RJ-11	UTP Cat 3		
	LAN zásuvka	RJ-45	UTP Cat 5e		
	TV Zásuvka	TV	CB50F		
	Svítilno bodové, transformátor 230/24V(12V)				

UVEDENÉ KONKRÉTNÍ VÝROBKY JSOU MINIMÁLNÍ POŽADOVANÝ STANDARD A LZE JE NAHRADIT POUZE ZA VÝROBEK STEJNÝCH NEBO LEPŠÍCH VLASTNOSTÍ A JEJICHŽ CENA BUDE STEJNÁ, NEBO NIŽŠÍ.

VD2301_02_ELE_T0-Bohatice_r01.dwg

HIP:	Zodpovědný projektant stavební části: Ing. Miloš Trnka	Zodpovědný projektant části elektro: Petr Malý	Petr Malý Projektová činnost v oboru elektro Poštovní 944, 36221 Nejedek Tel: +420 724 738 750 / malyp@centrum.cz	
Autor:	Vypracoval:	Vypracoval:	Petr Malý	
Investor:	Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Praha		Stupeň: DSP	Profese: Elektro
Akce:	Oprava objektů T0 na st.p.č. 1385, 1386 a 1387, k.ú. Bohatice		Formát - měřítko: A3 - 1:50	Paré:
			Číslo zakázky: 2301_02	
			Datum: 08/2023	
			Číslo výkresu: D.1.4.b.E03	
Název výkresu:	Elektroinstalace - půdorys 1.NP - sever			

zdivo z betonových tvárnic
ztraceného bednění propojeno přes trny
ocel R 16 profily na chem kotvy do prefra konstrukce
garáže á 500 mm po výšce
















žb deska tl. 170 mm
(viz konstrukční část)

požární odolnost
EWC₂30DPO3

zdivo z betonových tvárnic
ztraceného bednění propojeno přes trny
ocel R 16 profily na chem kotvy do prefra konstrukce
garáže á 500 mm po výšce

řešení dilatací - trvale pružná tmely
plechové (plastové) lišty

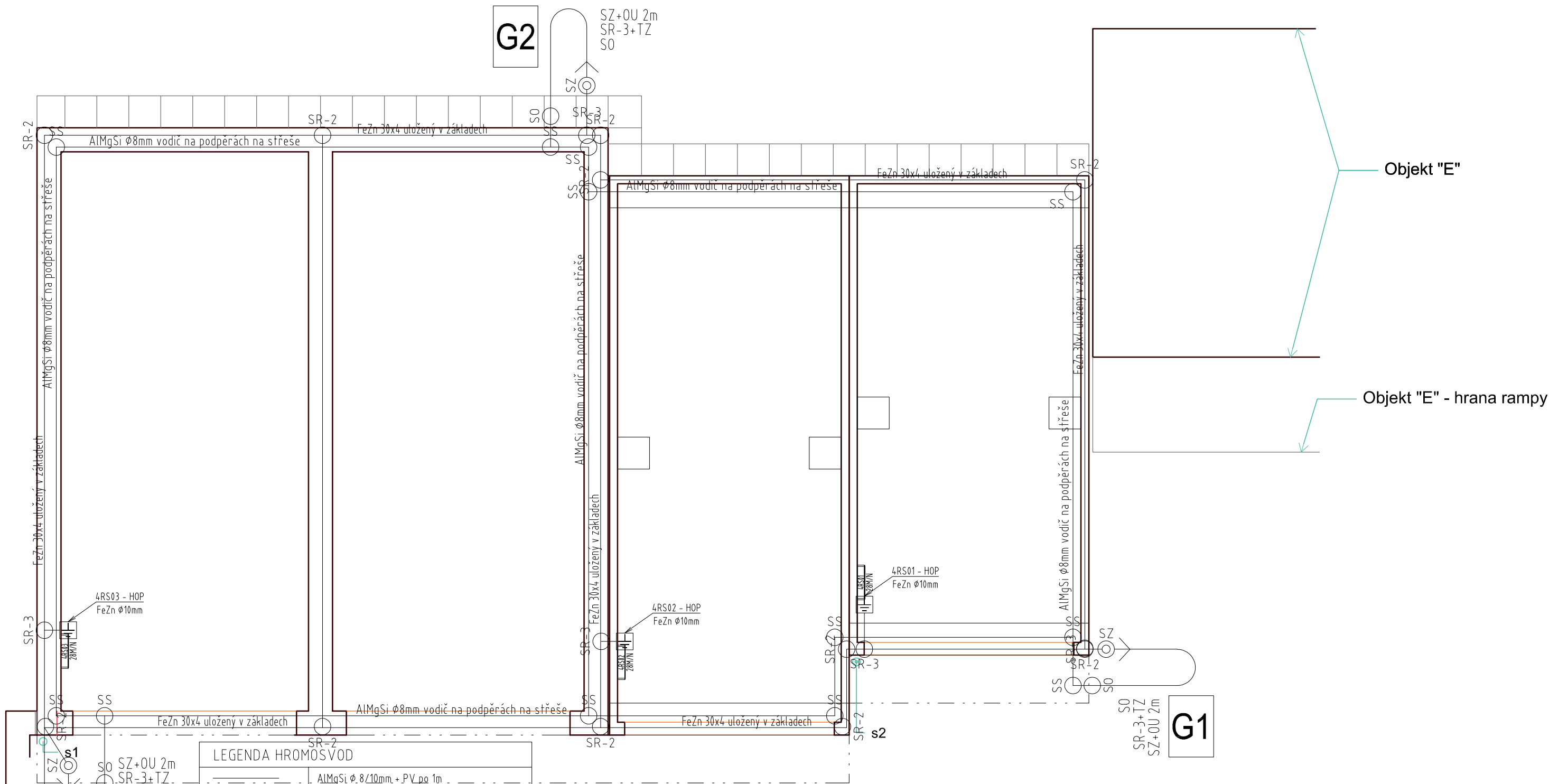
Legenda značení

Značka	Název	Napětí	Proud	Schéma	Krytí
	Spínač jednopólový, tlačítko, kartový sp.	230V	10A	1	IP20
	Spínač s časovačem, stmívač	230V		1	IP20
	Spínač dvojitý senzorový	230V	10A	5	IP20
	Přepínač střídavý	230V	10A	6	IP20
	Přepínač střídavý dvojitý	230V	10A	6+6(6+1)	IP20
	Přepínač křížový	230V	10A	7	IP20
	Zásuvka jednoduchá, dvojitá	230V	16A		IP20
	Svítilno stropní, nástěnné, nouzové				
	Ventilátor, klapka, žaluzie	230V	40W		
	Vývod technologický, s vypínačem				
	Snímač pohybu PIR				
	Telefonní zásuvka	RJ-11	UTP Cat 3		
	LAN zásuvka	RJ-45	UTP Cat 5e		
	TV Zásuvka	TV	CB50F		
	Svítilno bodové, transformátor 230/24V(12V)				

UVEDENÉ KONKRÉTNÍ VÝROBKY JSOU MINIMÁLNÍ POŽADOVANÝ STANDARD A LZE JE
NAHRADIT POUZE ZA VÝROBEK STEJNÝCH NEBO LEPŠÍCH VLASTNOSTÍ A JEJICHŽ CENA
BUDE STEJNÁ, NEBO NIŽŠÍ.

V02301_02_ELE_T0-Bohatice_r01.dwg

HP:	Zodpovědný projektant stavební části: Ing. Miloš Trnka	Zodpovědný projektant části elektro: Petr Malý	Petr Malý Projektová činnost v oboru elektro Poštovní 944, 36221 Nejsedk Tel. +420 724 738 758 / malyp@centrum.cz	
Autor:	Vypracoval:	Vypracoval:	Petr Malý	
Investor:	Správa železnic, státní organizace, Dílžďená 1003/7, Praha		Stupeň:	Profese
			DSP	Elektro
Akce:	Oprava objektů T0 na st.p.č. 1385, 1386 a 1387, k.ú. Bohatice		Formát - měřítko:	Paré:
A2 - 1:50				
Číslo zakázky:			2301_02	
Datum:			08/2023	
Název výkresu	Elektroinstalace - půdorys 1NP - jih		Číslo výkresu	D.1.4.b.E04

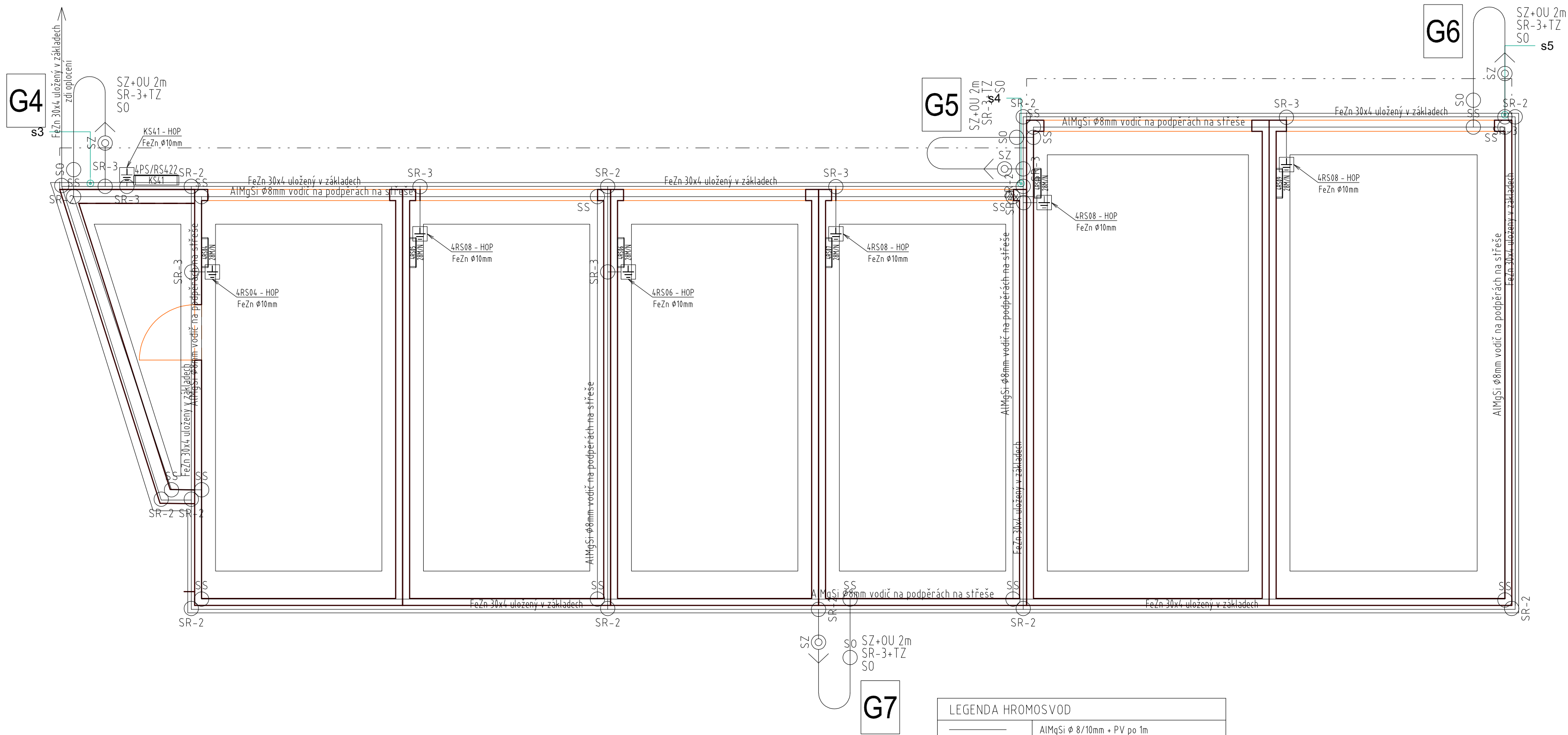


LEGENDA HROMOSVOD	
—	AlMgSi Ø 8/10mm + PV po 1m
PV	podpěra vedení (dle krytiny)
⊕ SR-2	SK - svorka křížová
⊖ SR-3	svorka zemnicí (páska-drát)
⊖ JT, J	Jímací tyč, Jímač pomocný
⊙ SZ	svorka zkušební
HOP	svorkovnice hlavního pospojování
⌈	popis vývodu
SV	skrytý svod (vedení)
S0/02	svorka okapová
SS	svorka spojovací
IDV	izolovaný držák vedení
DT+T0	distanční tyč + Třímen s objímkou
⌋	vývod nad povrch (uzemnění)

LEGENDA UZEMNĚNÍ	
—	pásek FeZn 30x4 mm v betonovém základu
G	popis vývodu
⊕ SR-2	svorka křížová
⊖ SR-3	svorka zemnicí (páska-drát)
⊖ SR-3 + ZT	svorka zemnicí (páska-drát) + zaváděcí tyč
HOP	svorkovnice hlavního ochranného pospojování
⌋	vývod nad povrch (uzemnění)
⌋	vývod pod povrchem

UVEDENÉ KONKRÉTNÍ VÝROBKY JSOU MINIMÁLNÍ POŽADOVANÝ STANDARD A LZE JE NAHRADIT POUZE ZA VÝROBEK STEJNÝCH NEBO LEPŠÍCH VLASTNOSTÍ A JEJICHŽ CENA BUDE STEJNÁ, NEBO NIŽŠÍ.

HIP:	Zodpovědný projektant stavební části: Ing. Miloš Trnka	Zodpovědný projektant části elektro: Petr Malý	Petr Malý Projektová činnost v oboru elektro Poštovní 944, 36221 Nejdek Tel: +420 724 738 750 / malyp@centrum.cz	
Autor:	Vypracoval:	Vypracoval:	Petr Malý	
Investor:	Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Praha		Stupeň: DSP	Profese: Elektro
Akce:	Oprava objektů T0 na st.p.č. 1385, 1386 a 1387, k.ú. Bohatice		Formát - měřítko: A3 - 1:50	Paré:
			Číslo zakázky: 2301_02	
			Datum: 08/2023	
Název výkresu:	Elektroinstalace - uzemnění a hromosvod - sever		Číslo výkresu: D.1.4.b.E05	



LEGENDA HROMOSVOD	
—	AlMgSi Ø 8/10mm + PV po 1m
PV	podpěra vedení (dle krytiny)
⊕ SR-2	SK - svorka křížová
⊕ SR-3	svorka zemnicí (páska-drát)
⊖ JT, J	Jímací tyč, Jímač pomocný
⊙ SZ	svorka zkušební
HOP	svorkovnice hlavního pospojování
⌈	popis vývodu
SV	skrytý svod (vedení)
SO/OZ	svorka okapová
SS	svorka spojovací
IDV	izolovaný držák vedení
DT+T0	distanční tyč + Třmen s objímkou
⌋	vývod nad povrch (uzemnění)

LEGENDA UZEMNĚNÍ	
—	pásek FeZn 30x4 mm v betonovém základu
G	popis vývodu
⊕ SR-2	svorka křížová
⊕ SR-3	svorka zemnicí (páska-drát)
⊕ SR-3 + ZT	svorka zemnicí (páska-drát) + zaváděcí tyč
HOP	svorkovnice hlavního ochranného pospojování
⌈	vývod nad povrch (uzemnění)
⌋	vývod pod povrchem

VYVEDENÉ KONKRÉTNÍ VÝROBKÝ JSOU MINIMÁLNÍ POŽADOVANY STANDARD A LZE JE NAHRADIT POUZE ZA VÝROBEK STEJNÝCH NEBO LEPŠÍCH VLASTNOSTÍ A JEJICHŽ CENA BUDE STEJNÁ, NEBO NIŽŠÍ.				V02301_02_ELE_T0-Bohatice_r01.dwg	
HP:	Zodpovědný projektant stavební části:	Zodpovědný projektant části elektro:	Petr Malý		
Autor:	Vypracoval:	Vypracoval:	Petr Malý		
Investor:	Ing. Miloš Trnka		Projektováč čestí v oboru elektro Poštovní 944, 36221 Nejdk Tel: +420 724 738 750 / malyp@centrum.cz		
Správa železnic, státní organizace, Dílžďená 1003/7, Praha			Stupeň:	DSP	Profese: Elektro
Akce:	Oprava objektů T0 na st.p.č. 1385, 1386 a 1387, k.ú. Bohatice		Formát - měřítko:	A2 - 1:50	Paré:
Název výkresu:	Elektroinstalace - uzemnění a hromosvod - jih		Číslo zakázky	2301_02	
			Datum:	08/2023	
			Číslo výkresu:	D.1.4.b.E06	