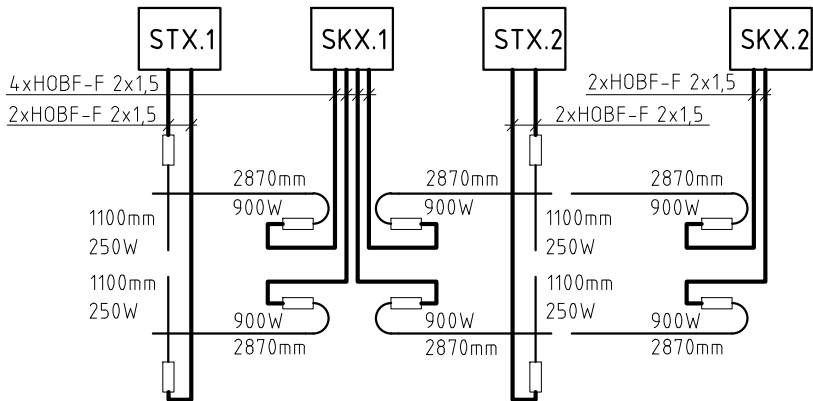


Tvar výhybky

J49 1:9-300

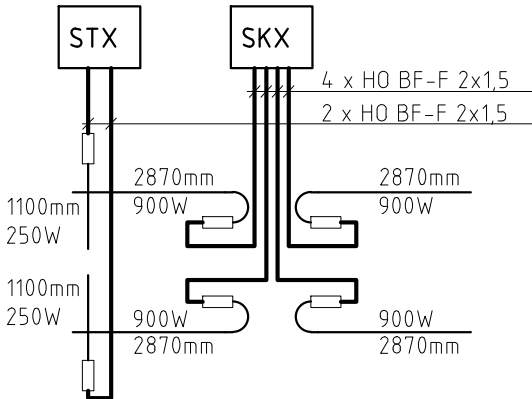


Celkový príkon EOv pre tvar J49 1:9/11-300: 6,4kW

Svorkovnicová skriňa pre zapojenie vykurovacích tyčí EOv:
- ST osadená pri prestavníkoch
- SK osadená pri ohrievaných jazykoch výhybky

Tvar výhybky

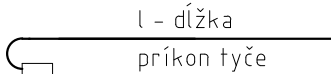
J49 1:6,6-190, 1:7,5-190, 1:9-190



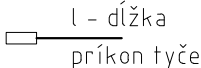
Celkový príkon EOv pre tvar J49 1:7,5/9-190: 4,1kW

Svorkovnicová skriňa pre zapojenie vykurovacích tyčí EOv:
- ST osadená pri prestavníkoch
- SK osadená pri ohrievaných jazykoch výhybky

Vykurovacia tyč ohrevu oporníc



Vykurovacia tyč ohrevu tiahiel prestavníkov



Ohrievacie telesá výhybiek: 1 AC 50Hz,230V/TT
Ochrana pred zásahom el.prúdom podľa STN 33 2000-4-41:
Ochranné opatrenia:-základná izolácia živých častí
-samočinné odpojenie napájania

Prípojenie vykurovacích tyčí

- vykurovacie tyče sú na výhybke uchytené pomocou príchytiek
- prírodné vedenia do vykurovacích tyčí sú ukončené v pripojovacích hlaviciach vykurovacích tyčí osadených medzi klznými stoličkami
- pri zaústení do pripojovacích hlavíc sú vedenia uložené v ohybných plastových hadiciach HFXS16
- káble pre vykurovacie tyče pri vzdialenejšej koľajnici sú uložené v tuhej plastovej chráničke UPRM50 uchytenej pomocou pásky k bočnej stene podvalu




Obvyklé polohy pripojovacích hlavíc vykurovacích tyčí

Tvar výhybky Priestor medzi klznými stoličkami
v poradí od začiatku jazyka

1:7,5/9 - 190 5 - 6
1:9/11 - 300 5 - 6 a 15 - 16

Základné údaje o svorkovnicových skriniah:

- plastové skrinky vo vyhotovení v triede ochrany II, min. krytie IP54
- prístrojová náplň: svorky pre pripojenie prírodných vedení a vývodov do ohrievacích tyčí
- súčasťou skrine sú upchávkové vývodky a zemné podpery
- prírodné vedenia do svorkovnicových skriní zaústiť zo zeme v ohybných plastových rúrach HFXS25
- svorkovnicové skrine ST a SK situovať mimo výhybku tak, aby bol dodržaný prechodový prierez

Zodpovedný projektant stavby:	Ing. Jozef Valo		 Trnavská cesta 27, 831 04 BRATISLAVA	
Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Ivana Goláňová			
Navrhov - vypracoval:	Ing. Ivana Goláňová			
Kontroloval:	Ivan Báb			
Kraj:	Nitriansky	Okres:	Levice	Generálny riaditeľ: Ing. Slavomír PODMANICKÝ
Investor - stavebník:	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava Klemensova 8 813 61 Bratislava			Stupeň - účel: DSPRS
Stavba:	ŽST Levice, OV + SZZ Projektová dokumentácia Objekt (súbor): SO 04 Elektrický ohrev výhybiek			Zákazkové číslo: 1708
Názov prílohy:				Archívne číslo:
				Dátum: 12/2017
				Počet A4: 2
			Mierka:	
			Časť: E.4	Súprava:
			Príloha: 11	