

1 2 3 4 5 6 7 8

ZÁKLADNÍ LÍST TECHNICKÝCH INFORMACÍ – ROZVADĚČ HR3

POLE: 12

HLAVNÍ PŘÍPOJNICE: STÁVAJÍCÍ – AI 80 x 10

JMENOVITÝ PROUD STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJNICE: 1000 A

ZKRATOVÝ PROUD HLAVNÍCH PŘÍPOJNIC: – STÁVAJÍCÍ , NEZJIŠTĚN

JMENOVITÝ PROUD NOVÝCH ODBOČEK: VODIČE JEDNOTLIVÝCH ODBOČEK DIMENZOVAT DLE ŘÁDOVÉHO PROUDU JEHOŽ VELIKOST JE DÁNA POUŽITÝM SPINACÍM PRVKEM V JEDNOTLIVÝCH VÝVODECH

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3 PEN AC 50 Hz 400/230 V

DRUH SÍTĚ: TN-C

OVLÁDACÍ NAPĚTÍ: 230V, AC

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-4.1 ed2:
DRUH SÍTĚ – TN-C: A U T O M A T I C K Ý M O D P O U J E N Í M O D Z D R O J E

TPPY VODIČŮ V ROZVADĚČI: K P R O P O J E N Í O B V O D Ů P O U Ž Í T V O D I Č E C Y A
PRŮŘEZ VODIČŮ – OVLÁDÁNÍ – 1,5 mm²
PRŮŘEZ VODIČŮ – NAPÁJECÍ NAPĚŤOVÉ – 2,5 mm²
PRŮŘEZ VODIČŮ – PROUDOVÉ – 4,0 mm²

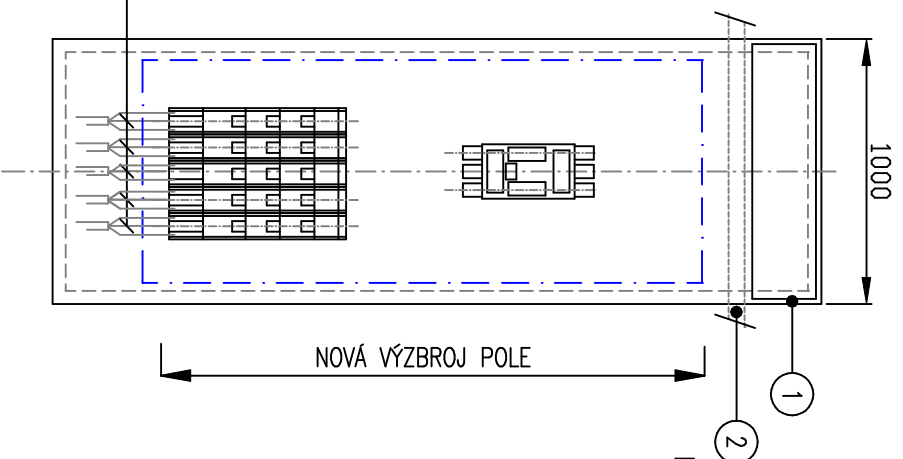
BARVY VODIČŮ V ROZVADĚČI: O B V O D Y 4 0 0 / 2 3 0 V A C (S I L O V É) – Č E R N É
VODIČE N – S Y M O D R Ě
VODIČE PEN – Z E L E N Ů Ž L U T Ě
OVLÁDACÍ O B V O D Y 2 3 0 V A C – H N Ě D Á

ZKRATOVÉ ÚDAJE:

ZKRATOVÝ PROUD NOVÝCH ODBOČEK:

VYPOČTENÉ: I_k^{sc} = 14,8 kA I_k^{sc} = 16,0 kA
I_{km} = 31,6 kA I_{km} = 40 kA
I_{ke} = 17,1 kA

Revize	Datum	Jméno	Datum	Jméno	Aktualizace PD REKONSTRUKCE ROZVODNY NÍZKÉHO NAPĚTÍ –PRACOVNÍŠTĚ ORLOVA	REKONSTRUKCE ROZVADĚČE HR 1,2,3	Projekt HR3 REKONSTRUKCE POLE 12	Číslo zakázky K17100016	Číslo výkresu 05-418E62	≡ + 1	Lst z 13
a											
b			16.03.10	ECS							1
c											
d			kont.								



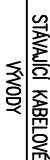
- 1- STAVAJÍCÍ RÁM ROZVADĚČE, POLE
- 2- STAVAJÍCÍ AI PŘÍPOJNICE
- 3- NOVÝ ČELNÍ PANEL POLE
- 4- SPÍNACÍ BLOK ODPINAČE
- 5- MOTOROVÝ POHON
- 6- LIŠŤOVÝ POJISTKOVÝ ODPINAČ
3P, 250A, 690V, AC
3P, 160A, 690V, AC

POL.	TEXT
1	JISTIČ ODPÍNAČ – VYP.
2	JISTIČ ODPÍNAČ – ZAP

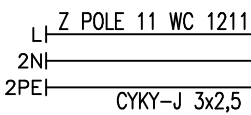
ROZMĚR: 1000 x 2000 x 800

Revize	Datum	Jméno	Datum	Jméno	Projekt	
a					HR3 REKONSTRUKCE POLE 12	≡1
b						+
c						
d						

VÝVOD – MONOBLOK RH- POLE 6, 11, 12 (POHLED ZE ZADU)

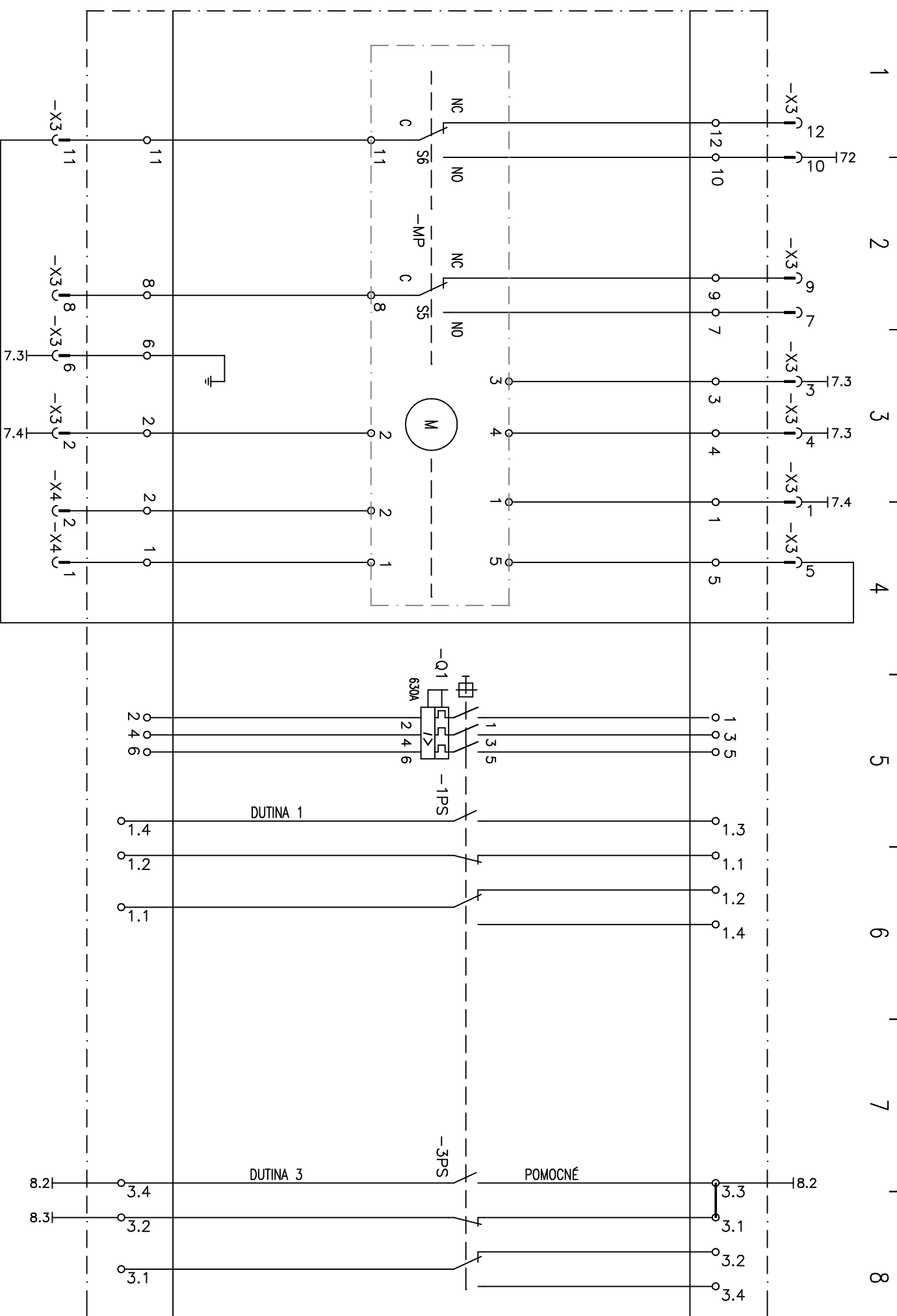


	Revize	Datum	Jméno	Datum	Jméno	Aktualizace PD REKONSTRUKCE ROZVODNY NÍZKÉHO NAPĚTÍ -PRACOVNÍŠTE ORLOVA	Projekt HR3 REKONSTRUKCE POLE 12	=1
a				kres.	26.02.10	ECS		+
b							Císlo zakázky	Císlo výkresu
c							K17100016	05-418E62
d				kont.				Líst 3 z 13



"POZOR POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM ODPÍNAČI Q1 A VYPÍNAČI 2Q1:"

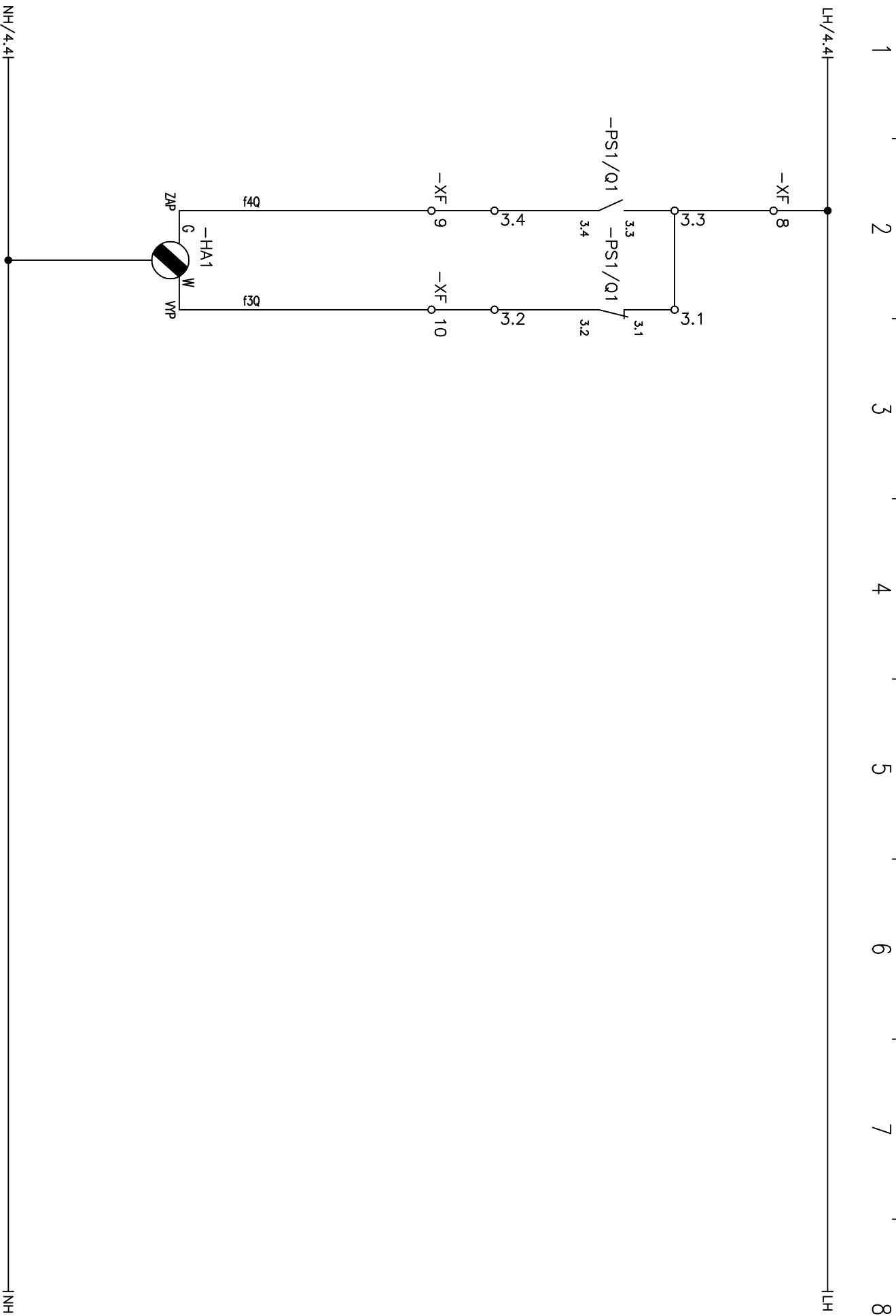
list	4
z	13



	Datum	Jméno		Aktualizace PD REKONSTRUKCE ROZVODNY NÍZEKÉHO NAPĚTÍ -PRACoviŠTE ORLOVA	Projekt HR3 REKONSTRUKCE POLE 12	=1	
Revize	Datum	Jméno			Císlo zakázky	+ Císlo výkresu 05-418E62	Lst. z 13 5
d			kres.	26.02.10	ECS		
b							
c							
d			kont.		K17100016		



Revize	Datum	Jméno	Datum	Jméno	Aktualizace PD			Projekt		Číslo výkresu		Strana
a					REKONSTRUKCE ROZVODNY NÍZKÉHO NAPĚTÍ			HR3 REKONSTRUKCE POLE 12		Číslo zakázky		1 z 13
b			26.02.10	ECS	-PRACOVNÍŠTĚ ORLOVÁ			REKONSTRUKCE ROZVADĚČE HR 1,2,3		K17100016		6
c												
d												



Revize	Datum	Jméno	Datum	Jméno	Aktualizace PD		Projekt		Lst	
a					REKONSTRUKCE ROZVODNY NÍZKÉHO NAPĚTÍ		HR3 REKONSTRUKCE POLE 12		+	
b			26.02.10	ECS	-PRACoviŠTĚ ORLOVÁ		Číslo zakázky		Číslo výkresu	
c							K17100016		05-418E62	
d									z 13	

3										4										5										6										7										8																													
Svorkovnice										X1																																								Poznámky																													
z										Křížové reference										Můstek										Svorko-č.										do										Vodič										Č. typu Průměr Délka Kabel																			
=Install+Loc-ID:CP																																																												WC 1312 CYKY-J 3x2,5										WC 1211 CYKY-J 3x2,5									
-1;2F1										4,2										● ●										1 2										2x1-POLE 13 1x1-POLE 11										L																													
-3;2F1																				● ●										3 3										4x1-POLE 13 3x1-POLE 11										N																													
																				● ●										4 4										6x1-POLE 13 5x1-POLE 11										PE																													
																														5 6																																																	

Svorkovnice XF										6			8
z		Křížové reference	Můstek	Svorko-č.	do		Vodič	Č. typu Průměr Délka Kabel			Poznámky		
=Install+Loc-ID:CP					=Install+Loc-ID:CP								
-4:SB1.1	7.2		1	3:3/MP/01			WS 123.10	YSLY-JZ	-J 7x1		SPOLE VNITŘÍ POLE		
-2:SB1.1	7.3		2	4:3/MP/01			WS 123.11	YSLY-JZ	-O 4x1				
LMP (L)	7.4		3	1:3/MP/01									
NMP (N)	7.4		4	2:3/MP/01									
LMP (L)	7.4		5	10:3/MP/01									
PE	7.4		6	6:3/MP/01									
			7										
LH(L)	8.2		8	3:3:PS3/01									
-G:HA1	8.2		9	3:4:PS3/01									
-W:HA1	8.3		10	3:2:PS3/01									

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--