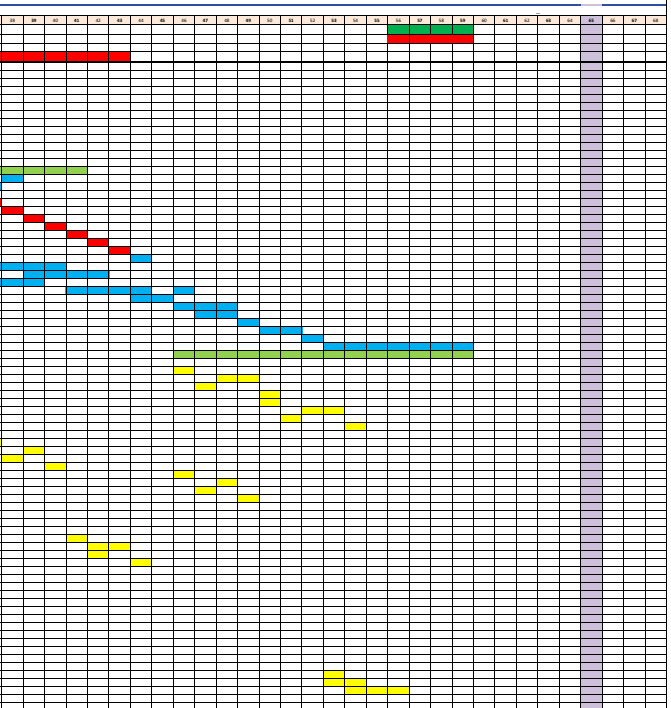
NÁZEV AKCE	TR 110/22 kV Brno-sever (Klusáčkova)	Č.STAVBY: 102002130
		Č.OBJ: 4501221360
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)	
ČÁST	H. Zásady organizace výstavby	

ZHOT. DOKUMENTACE	Union Grid s.r.o., Václavské náměstí 846/1, 110 00 Praha 1	
KONTAKTNÍ OSOBA	Karel Klein, K.Klein@uniongrid.cz, tel.:+420 702 220 963	
ARCHIVNÍ ČÍSLO		
ZOD. PROJEKTANT	Karel Klein	DATUM: 01-2022
VYPRACOVAL	Ing. Ievgen Lietuchyi	ČÍSLO VÝKRESU:
KONTROLOVAL	Karel Klein	H.2 c) - 01

MÍSTO STAVBY	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	KÓD LOKALITY:
SO/PS	-	BNS
MAJETKOVÁ TŘÍDA	-	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:
DRUH DOKUMENTU	HMG	
NÁZEV DOKUMENTU	HARMONOGRAM VYSTAVBY KABEL VVN+BSP	LIST / CELKEM: 1/2

Union Grid	Zakázka:	18-70-001	Stupeň:	DPS	Archiv. č.:		Název listu:	Návrh harmonogramu stavebních a montážních prací

	rok
	Týden
	Provoz ČML POUZE PŘES VS053
	vypnutí vedení MEY
	Provoz na ul Domažlická
	OSTATNÍ VYPLňá popis v příst. řadku

Předání stavby (BNS Klusačkova)	Rozvodna 110kV
Předání stavby (KVVN)	KVVN - SO03, 26, 27
Předání stavby (BNS Klusačkova)	Rozvodna 110kV
Oslovení dotčených orgánů o zahájení stavby	Rozvodna 110kV \ kVVN
Zařízení staveniště	Rozvodna 110kV
Demolice garáže	
Studoviední přípojka	
Demolice stavební v budově BSP	
Stavební příprava VVN	Rozvodna 110kV - SO30
Jeřábová dráha	Adtroc dle stavby
Stavební příprava VN	
Stavební příprava NN	
Stavební příprava Trafostani	
ISP a TZB rozvody	Rozvodna 110kV - SO37, 55, 63, 71, 84
Osazení GIB(baterie)	Rozvodna V5 - PS50
Příprava kabelaže NN	Adtroc dle stavby
Osazení SWGR 22kV	Rozvodna 22kV - PS10
Vypnutí WA1,WB1 připojení silové nových rozvaděčů (Ltd)	Ltd
VYP AJA 4-7 - úpravy dle PD	Ltd
VYP AJA 8-11, 14 - úpravy dle PD	Ltd
Vypnutí WA2,WB2 připojení silové nových rozvaděčů (Ltd)	Ltd
VYP AJA 18-21, 17 - úpravy dle PD	Ltd
VYP AJA 22-30 - úpravy dle PD	Ltd
VYP AJA 15, 19 - úpravy dle PD	Ltd
Úprava AJA 15, 16 (manipulace přepínání W1 - W2)	
Osazení rozvaděčů NN	Rozvodna 0,4kV
Zapojení NN	Rozvodna 0,4kV
Osazení HS 110kV	Rozvodna 110kV - PS13
Výstavba technologie transformatoru (POK, uzemnění..)	Rozvodna 110kV - PS03
Osazení transformatorů 110/22kV	Rozvodna 110kV - PS03
Montaž zapouzdřených vodičů - propojů k Transf.	Rozvodna 110kV
Kabely 22kV	Rozvodna 110kV - PS10
Koncovky 22kV a napoj. Zkouška	Rozvodna 110kV - PS10
Požární systém transf.	
Uvedení do provozu Ostatní technologie (VSp, EZS, EPS)	Rozvodna 110kV
Funkční zkoušky systemu BNS	Rozvodna BNS
Oplocení, komunikace, terénní úpravy - final	Rozvodna 110kV
SO03 - PODKOPY	
Zařízení staveniště - Podkop Úsek 4	kVVN - SO03 - 4.Etape BNS-ČML
Podkop Úsek 4	kVVN - SO03 - 4.Etape BNS-ČML
Výkopy šachty 3,4	kVVN - SO03 - 4.Etape BNS-ČML
Úklid - Podkop Úsek 4	kVVN - SO03 - 4.Etape BNS-ČML
Zařízení staveniště - Podkop Úsek 6	kVVN - SO03 - 4.Etape BNS-ČML
Podkop Úsek 6	kVVN - SO03 - 4.Etape BNS-ČML
Výkopy šachty 5,6	kVVN - SO03 - 4.Etape BNS-ČML
Úklid - Podkop Úsek 6	kVVN - SO03 - 4.Etape BNS-ČML
SO03 - ŘÍZENÉ PROVRTY	
Zařízení staveniště - Protlak Úsek 16,14	kVVN - SO03 - 2.Etape BNS-SP2
Protlak Úsek 16,14	kVVN - SO03 - 2.Etape BNS-SP2
Výkopy šachty 13,14,15,16	kVVN - SO03 - 2.Etape BNS-SP2
Úklid - Protlak Úsek 16,14	kVVN - SO03 - 2.Etape BNS-SP2
Zařízení staveniště - Protlak Úsek 2	kVVN - SO03 - 4.Etape SP1-ČML
Protlak Úsek 2	kVVN - SO03 - 4.Etape SP1-ČML
Výkopy šachty 1,2	kVVN - SO03 - 4.Etape SP1-ČML
Úklid - Protlak Úsek 2	kVVN - SO03 - 4.Etape SP1-ČML
Zařízení staveniště - Protlak Úsek 20,22	kVVN - SO03 - 1.Etape společný úsek
Protlak Úsek 20,22	kVVN - SO03 - 1.Etape společný úsek
Výkopy šachty 19,20,21,22	kVVN - SO03 - 1.Etape společný úsek
Úklid - Protlak Úsek 20,22	kVVN - SO03 - 1.Etape společný úsek
Zařízení staveniště - Protlak Úsek 24	kVVN - SO03 - 1.Etape SP3-SP0
Protlak Úsek 24	kVVN - SO03 - 1.Etape SP3-SP0
Výkopy šachty 23,24	kVVN - SO03 - 1.Etape SP3-SP0
Úklid - Protlak Úsek 24	kVVN - SO03 - 1.Etape SP3-SP0
Zařízení staveniště - Protlak Úsek 8,10	kVVN - SO03 - 1.Etape společný úsek
Protlak Úsek 8,10	kVVN - SO03 - 1.Etape společný úsek
Výkopy šachty 8,9,10,11	kVVN - SO03 - 1.Etape společný úsek
Úklid - Protlak Úsek 8,10	kVVN - SO03 - 1.Etape společný úsek
Zařízení staveniště - Protlak Úsek 12	kVVN - SO03 - 1.Etape společný úsek
Protlak Úsek 12	kVVN - SO03 - 1.Etape společný úsek
Výkopy šachty 11,12	kVVN - SO03 - 1.Etape společný úsek
Úklid - Protlak Úsek 12	kVVN - SO03 - 1.Etape společný úsek
Zařízení staveniště - Protlak Úsek 18	kVVN - SO03 - 1.Etape společný úsek
Protlak Úsek 18	kVVN - SO03 - 1.Etape společný úsek
Výkopy šachty 17,18	kVVN - SO03 - 1.Etape společný úsek
Úklid - Protlak Úsek 18	kVVN - SO03 - 1.Etape společný úsek
VÝKOPY	
USEK 1	kVVN - SO03 - 4.Etape SP1-ČML
USEK 3	kVVN - SO03 - 4.Etape SP1-ČML
USEK 5	kVVN - SO03 - 4.Etape SP1-ČML
USEK 7	kVVN - SO03 - 1.Etape společný úsek
USEK 9	kVVN - SO03 - 1.Etape společný úsek
USEK 11	kVVN - SO03 - 1.Etape společný úsek
USEK 13	kVVN - SO03 - 1.Etape společný úsek
USEK 15	kVVN - SO03 - 2.Etape BNS-SP2
USEK 17	kVVN - SO03 - 2.Etape BNS-SP2
USEK 19	kVVN - SO03 - 2.Etape BNS-SP2
USEK 21	kVVN - SO03 - 1.Etape společný úsek
USEK 23	kVVN - SO03 - 1.Etape společný úsek
USEK 25	kVVN - SO03 - 3.Etape SP3-SP0
SO03 - SPOJKOVIŠTĚ	
Výkopy - Spojkoviště 1	kVVN - SO03 - 1.Etape společný úsek
Podkladní beton - Spojkoviště 1	kVVN - SO03 - 1.Etape společný úsek
ZD - Spojkoviště 1	kVVN - SO03 - 1.Etape společný úsek
Stěny - Spojkoviště 1	kVVN - SO03 - 1.Etape společný úsek
Spojky - Spojkoviště 1	kVVN - SO03 - 4.Etape SP1-ČML
Závěry - Spojkoviště 1	kVVN - SO03 - 4.Etape SP1-ČML
Zásyp - Spojkoviště 1	kVVN - SO03 - 4.Etape SP1-ČML
Výkopy - Spojkoviště 2	kVVN - SO03 - 1.Etape společný úsek
Podkladní beton - Spojkoviště 2	kVVN - SO03 - 1.Etape společný úsek
ZD - Spojkoviště 2	kVVN - SO03 - 1.Etape společný úsek
Stěny - Spojkoviště 2	kVVN - SO03 - 1.Etape společný úsek
Spojky - Spojkoviště 2	kVVN - SO03 - 2.Etape BNS-SP2
Závěry - Spojkoviště 2	kVVN - SO03 - 2.Etape BNS-SP2
Zásyp - Spojkoviště 2	kVVN - SO03 - 2.Etape BNS-SP2
Výkopy - Spojkoviště 3	kVVN - SO03 - 1.Etape společný úsek
Podkladní beton - Spojkoviště 3	kVVN - SO03 - 1.Etape společný úsek
ZD - Spojkoviště 3	kVVN - SO03 - 1.Etape společný úsek
Stěny - Spojkoviště 3	kVVN - SO03 - 1.Etape společný úsek
Spojky - Spojkoviště 3	kVVN - SO03 - 3.Etape SP3-SP0
Závěry - Spojkoviště 3	kVVN - SO03 - 3.Etape SP3-SP0
Zásyp - Spojkoviště 3	kVVN - SO03 - 3.Etape SP3-SP0
Výkopy - Spojkoviště 0+CB01	kVVN - SO03 - 3.Etape SP3-SP0
Podkladní beton - Spojkoviště 0+CB01	kVVN - SO03 - 3.Etape SP3-SP0
ZD - Spojkoviště 0+CB01	kVVN - SO03 - 3.Etape SP3-SP0
Stěny - Spojkoviště 0+CB01	kVVN - SO03 - 3.Etape SP3-SP0
Spojky - Spojkoviště 0+CB01	kVVN - SO03 - 3.Etape SP3-SP0
Závěry - Spojkoviště 0+CB01	kVVN - SO03 - 3.Etape SP3-SP0
Zásyp - Spojkoviště 0+CB01	kVVN - SO03 - 3.Etape SP3-SP0
SO03 - Pokládka kabelů a zásypy	
Podsypy	kVVN - SO03 - 1.Etape společný úsek
Příprava	kVVN - SO03 - 1.Etape společný úsek
Pokládání kabelů 3xVVN, HDPE a red.vodiče SP2-SP3	kVVN - SO03 - 1.Etape společný úsek
Pokládání kabelů 3xVVN, HDPE a red.vodiče SP2-SP1	kVVN - SO03 - 1.Etape společný úsek
Plošlové zkouška po pokládce kabelu (ale úseky zvlášť)	kVVN - SO03 - 1.Etape společný úsek
Zásyp pískem a folie	kVVN - SO03 - 1.Etape společný úsek
Finalní zásyp a oprava komunikací	kVVN - SO03 - 1.Etape společný úsek
Podsypy	kVVN - SO03 - 2.Etape BNS-SP2
Příprava	kVVN - SO03 - 2.Etape BNS-SP2
Pokládání kabelů 3xVVN, HDPE a red.vodiče SP2-BNS	kVVN - SO03 - 2.Etape BNS-SP2
Plošlové zkouška po pokládce kabelu (ale úseky zvlášť)	kVVN - SO03 - 2.Etape BNS-SP2
Zásyp pískem a folie	kVVN - SO03 - 2.Etape BNS-SP2
Finalní zásyp a oprava komunikací	kVVN - SO03 - 2.Etape BNS-SP2
Podsypy	kVVN - SO03 - 1.Etape SP1-SP0
Příprava	kVVN - SO03 - 1.Etape SP1-SP0
Pokládání kabelů 3xVVN, HDPE a red.vodiče SP2-BNS	kVVN - SO03 - 1.Etape SP1-SP0
Plošlové zkouška po pokládce kabelu (ale úseky zvlášť)	kVVN - SO03 - 1.Etape SP1-SP0
Zásyp pískem a folie	kVVN - SO03 - 1.Etape SP1-SP0
Finalní zásyp a oprava komunikací	kVVN - SO03 - 1.Etape SP1-SP0
Zafoukrutí, zapojení a zkoušky OI	kVVN - SO03 - úsek UO-BNS
Montáž koncovek VVN	kVVN - SO03 - úsek UO-BNS
Plošlové zkouška po pokládce kabelu (celý úsek BNS-SP0)	kVVN - SO03 - úsek UO-BNS
Nap. Zkouška kabelů VVN (celý úsek BNS-SP0) - ZKUŠEBNÍ zapětí z MEY	kVVN - SO03 - úsek UO-BNS
Podsypy	kVVN - SO03 - 4.Etape SP1-ČML
Příprava	kVVN - SO03 - 4.Etape SP1-ČML
Pokládání kabelů 3xVVN, HDPE a red.vodiče SP2-BNS	kVVN - SO03 - 4.Etape SP1-ČML
Plošlové zkouška po pokládce kabelu (ale úseky zvlášť)	kVVN - SO03 - 4.Etape SP1-ČML
Zásyp pískem a folie	kVVN - SO03 - 4.Etape SP1-ČML
Finalní zásyp a oprava komunikací	kVVN - SO03 - 4.Etape SP1-ČML
Zafoukrutí, zapojení a zkoušky OI	kVVN - SO03 - úsek ČML-BNS
Montáž koncovek VVN	kVVN - SO03 - úsek ČML-BNS
Plošlové zkouška po pokládce kabelu (celý úsek BNS-ČML)	kVVN - SO03 - úsek ČML-BNS
Nap. Zkouška kabelů VVN (celý úsek BNS-ČML) - ZDRCO DOHOŘENOUT	kVVN - SO03 - úsek ČML-BNS
ROZVODNA ČML	
Vypnutí pole VS055 Mladiboly AZAD2	Rozvodna ČML - 1.Etape BNS-ČML
Technolog. úprava a zavedení kabelu VVN do rozvodny	kVVN - SO03 - 1.Etape BNS-ČML
Demontáž stáv. Kabelu u zaústění do ČML a SP0	kVVN - SO03 - 1.Etape BNS-ČML
Předání stavby	
DSPS - 1 měs po předání stavby	
Předání PTD a RT	
Úklid