



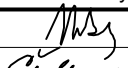
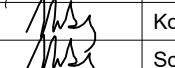
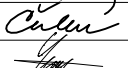
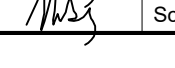
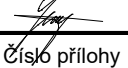


Výškový systém Bpv
Souřadný systém S-JTSK

Přehled revizí přílohy					
Rev.	Datum	Vypracoval	Popis obsahu revize	Kontr.	Schv.
2	15.4.2021	JNi	Úprava rozhraní staveb a technologické části	VČu	PLa
1	15.12.2020	JNi	První vydání DÚR	VČu	PLa

Objednatel Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, CZ 110 00 Praha 1 Stavební správa západ Sokolovská 1955/278, CZ 190 00 Praha 9 www.spravazeleznic.cz					
Zhotovitel Vedoucí společnosti Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. Národní 984/15 CZ 110 00 Praha 1 +420 221 412 800 www.mottmac.com		Společnost „MM-Prodex: Kanín - Chlumeč“ Společník 1 MOTT MACDONALD LIMITED Národní 984/15 CZ 110 00 Praha 1 +420 221 412 800 www.mottmac.com		Společník 2 VALBEK&PRODEX, spol. s r.o. V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10 +420 277 007 726, www.valbek.eu 	
Zpracovatel části 		VALBEK&PRODEX, spol. s r.o. V Olšinách 2300/75 CZ 100 00 Praha 10 +420 277 007 726 www.valbek.eu			
Akce Modernizace trať. úseku odb. Kanín - Chlumeč nad Cidlinou (včetně)					
Část dokumentace D - TECHNOLOGICKÁ ČÁST D.1.3 - SILNOPROUDÁ TECHNOLOGIE VČETNĚ DŘT D.1.3.5 - Technologie transformačních stanic vn/nn					
Název přílohy Soupis prací			Stupeň dokumentace		DÚR
			Měřítko		-
			Formát		A4
			Datum		viz výše
Manažer projektu	Ing. Michal Babič		Vypracoval	Ing. Jaroslav Nitka	
Koordinátor profese	Ing. Jaroslav Nitka		Kontroloval	Ing. Vladimír Čulen	
Odpov. projektant	Ing. Jaroslav Nitka		Schválil	Ing. Petr Lastovecký	
Číslo dokumentu 386583-PDX-TTS-D_1_3_5-011			Revize 1	Část dokumentace D.1.3.5	Číslo přílohy 011

PROPOČET				PS 71-03-51			
Stavba: Modernizace traťového úseku Odb. Kanín - Chlumec nad Cidlinou (včetně)				CELKEM: - Kč			
Název SO/PS: ŽST Chlumec n. C., trafostanice TS1 22/0,4 kV							
Majetek: SŽDC s.o.				ISPROFIN: 5 003 590 041			
Stupeň dokumentace: Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR				Označení (S-kód):			
Zpracovatel: Prodex, spol. s r.o. Ing. Jaroslav Nitka				Cenová úroveň: 2018			
				Datum zpracování: 30.09.2018			
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Díl 1	Dodávky včetně dopravy				
2		R-položky	Rozvaděč 22 kV bez izolace SF6, 5 polí vč. vybavení	ks	1,000		
3		R-položky	Transformátor 3-f, 22/0,4 kV, vzduchem chlazený přes 160 do 400 kVA	ks	1,000		
4		R-položky	Transformátor 3-f, 6/0,4 kV, vzduchem chlazený do 100 kVA	ks	1,000		
5		R-položky	Rozvaděč 0,4 kV, 50Hz	ks	1,000		
6		R-položky	Rozvaděč zajištěné sítě 0,4 kV, 50Hz	ks	1,000		
7		R-položky	Přívodka průmyslová, 400 V, včetně zapuštěné rozvodnice	ks	1,000		
8		R-položky	Přívodní rozvaděč zabezpečovacích zařízení	ks	1,000		
9		R-položky	Rozvaděč zálohované vlastní spotřeby	ks	1,000		
10		R-položky	Kabely (silové, ovládací, signální), uzemňovací vedení	kpl	1,000		

PROPOČET				PS 71-03-52			
Stavba: Modernizace traťového úseku Odb. Kanín - Chlumec nad Cidlinou (včetně)				CELKEM: - Kč			
Název SO/PS: ŽST Chlumec n. C., trafostanice TS2 22/0,4 kV							
Majetek: SŽDC s.o.				ISPROFIN: 5 003 590 041			
Stupeň dokumentace: Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR				Označení (S-kód):			
Zpracovatel: Prodex, spol. s r.o. Ing. Jaroslav Nitka				Cenová úroveň: 2018			
				Datum zpracování: 30.09.2018			
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Díl 1	Dodávky včetně dopravy				
2		R-položky	Rozvaděč 22 kV bez izolace SF6, 5 polí vč. vybavení	ks	1,000		
3		R-položky	Transformátor 3-f, 22/0,4 kV, vzduchem chlazený přes 160 do 400 kVA	ks	1,000		
4		R-položky	Transformátor 3-f, 6/0,4 kV, vzduchem chlazený do 100 kVA	ks	1,000		
5		R-položky	Rozvaděč 0,4 kV, 50Hz	ks	1,000		
6		R-položky	Rozvaděč zajištěné sítě 0,4 kV, 50Hz	ks	1,000		
7		R-položky	Přívodka průmyslová, 400 V, včetně zapuštěné rozvodnice	ks	1,000		
8		R-položky	Přívodní rozvaděč zabezpečovacích zařízení	ks	1,000		
9		R-položky	Rozvaděč zálohované vlastní spotřeby	ks	1,000		
10		R-položky	Kabely (silové, ovládací, signální), uzemňovací vedení	kpl	1,000		

PROPOČET				PS 71-03-53			
Stavba: Modernizace traťového úseku Odb. Kanín - Chlumec nad Cidlinou (včetně)				CELKEM: - Kč			
Název SO/PS: ŽST Chlumec n. C., rekonstrukce stávající TS 35/0,4kV (HK 0399)							
Majetek: SŽDC s.o.				ISPROFIN: 5 003 590 041			
Stupeň dokumentace: Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR				Označení (S-kód):			
Zpracovatel: Prodex, spol. s r.o. Ing. Jaroslav Nitka				Cenová úroveň: 2018			
				Datum zpracování: 30.09.2018			
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Díl 1	Dodávky včetně dopravy				
2		R-položky	Rozvaděč nn 0,4 kV, 50Hz	ks	1,000		
3		R-položky	Měření spotřebované energie s komunikačním modulem	ks	2,000		
4		R-položky	Kabely (silové, ovládací, signální), uzemňovací vedení	ks	1,000		
5		R-položky	Demontáž stávající technologie	ks	1,000		
6							
7							

PROPOČET				PS 73-03-51			
Stavba: Modernizace traťového úseku Odb. Kanín - Chlumeck nad Cidlinou (včetně)				CELKEM: - Kč			
Název SO/PS: Výh. Převýšov-les, trafostanice TS1 22/0,4 kV							
Majetek: SŽDC s.o.				ISPROFIN: 5 003 590 041			
Stupeň dokumentace: Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR				Označení (S-kód):			
Zpracovatel: Prodex, spol. s r.o. Ing. Jaroslav Nitka				Cenová úroveň: 2018			
				Datum zpracování: 30.09.2018			
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Díl 1	Dodávky včetně dopravy				
2		R-položky	Prefabrikovaný kiosek betonový 3x2m, kompletní	ks	1,000		
3		R-položky	Rozvaděč 22 kV bez izolace SF6, 3 pole vč. vybavení	ks	1,000		
4		R-položky	Transformátor 3-f, 6/0,4 kV, vzduchem chlazený do 100 kVA	ks	1,000		
5		R-položky	Rozvaděč nn 0,4 kV, 50Hz	ks	1,000		
6		R-položky	Měření spotřebované energie s komunikačním modulem	ks	2,000		
7		R-položky	Kabely (silové, ovládací, signální), uzemňovací vedení	ks	1,000		
8		R-položky	Zálohovaná vlastní spotřeba 24V DC	ks	1,000		

PROPOČET				PS 75-03-51			
Stavba: Modernizace traťového úseku Odb. Kanín - Chlumec nad Cidlinou (včetně)				CELKEM: - Kč			
Název SO/PS: ŽST Choťovice, trafostanice TS1 22/0,4 kV							
Majetek: SŽDC s.o.				ISPROFIN: 5 003 590 041			
Stupeň dokumentace: Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR				Označení (S-kód):			
Zpracovatel: Prodex, spol. s r.o. Ing. Jaroslav Nitka				Cenová úroveň: 2018			
				Datum zpracování: 30.09.2018			
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Díl 1	Dodávky včetně dopravy				
2		R-položky	Rozvaděč 22 kV bez izolace SF6, 5 polí vč. vybavení	ks	1,000		
3		R-položky	Transformátor 3-f, 22/0,4 kV, vzduchem chlazený přes 160 do 400 kVA	ks	1,000		
4		R-položky	Transformátor 3-f, 6/0,4 kV, vzduchem chlazený do 100 kVA	ks	1,000		
5		R-položky	Rozvaděč 0,4 kV, 50Hz	ks	1,000		
6		R-položky	Rozvaděč zajištěné sítě 0,4 kV, 50Hz	ks	1,000		
7		R-položky	Přívodka průmyslová, 400 V, včetně zapuštěné rozvodnice	ks	1,000		
8		R-položky	Přívodní rozvaděč zabezpečovacích zařízení	ks	1,000		
9		R-položky	Rozvaděč zálohované vlastní spotřeby	ks	1,000		
10		R-položky	Kabely (silové, ovládací, signální), uzemňovací vedení	kpl	1,000		

PROPOČET				PS 76-03-51			
Stavba: Modernizace traťového úseku Odb. Kanín - Chlumec nad Cidlinou (včetně)				CELKEM: - Kč			
Název SO/PS: Choťovice - Dobšice-Libněves, trafostanice TS1 22/0,4 kV							
Majetek: SŽDC s.o.				ISPROFIN: 5 003 590 041			
Stupeň dokumentace: Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR				Označení (S-kód):			
Zpracovatel: Prodex, spol. s r.o.				Cenová úroveň: 2018			
Ing. Jaroslav Nitka				Datum zpracování: 30.09.2018			
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Díl 1	Dodávky včetně dopravy				
2		R-položky	Prefabrikovaný kiosek betonový 3x2m, kompletní	ks	1,000		
3		R-položky	Rozvaděč 22 kV bez izolace SF6, 3 pole vč. vybavení	ks	1,000		
4		R-položky	Transformátor 3-f, 6/0,4 kV, vzduchem chlazený do 100 kVA	ks	1,000		
5		R-položky	Rozvaděč nn 0,4 kV, 50Hz	ks	1,000		
6		R-položky	Měření spotřebované energie s komunikačním modulem	ks	2,000		
7		R-položky	Kabely (silové, ovládací, signální), uzemňovací vedení	ks	1,000		
8		R-položky	Zálohovaná vlastní spotřeba 24V DC	ks	1,000		

PROPOČET				PS 77-03-51			
Stavba: Modernizace traťového úseku Odb. Kanín - Chlumec nad Cidlinou (včetně)				CELKEM: - Kč			
Název SO/PS: ŽST Dobšice-Libněves, trafostanice TS1 22/0,4 kV							
Majetek: SŽDC s.o.				ISPROFIN: 5 003 590 041			
Stupeň dokumentace: Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR				Označení (S-kód):			
Zpracovatel: Prodex, spol. s r.o. Ing. Jaroslav Nitka				Cenová úroveň: 2018			
				Datum zpracování: 30.09.2018			
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Díl 1	Dodávky včetně dopravy				
2		R-položky	Rozvaděč 22 kV bez izolace SF6, 5 polí vč. vybavení	ks	1,000		
3		R-položky	Transformátor 3-f, 22/0,4 kV, vzduchem chlazený přes 160 do 400 kVA	ks	1,000		
4		R-položky	Transformátor 3-f, 6/0,4 kV, vzduchem chlazený do 100 kVA	ks	1,000		
5		R-položky	Rozvaděč 0,4 kV, 50Hz	ks	1,000		
6		R-položky	Rozvaděč zajištěné sítě 0,4 kV, 50Hz	ks	1,000		
7		R-položky	Přívodka průmyslová, 400 V, včetně zapuštěné rozvodnice	ks	1,000		
8		R-položky	Přívodní rozvaděč zabezpečovacích zařízení	ks	1,000		
9		R-položky	Rozvaděč zálohované vlastní spotřeby	ks	1,000		
10		R-položky	Kabely (silové, ovládací, signální), uzemňovací vedení	kpl	1,000		

PROPOČET				PS 77-03-52			
Stavba: Modernizace traťového úseku Odb. Kanín - Chlumec nad Cidlinou (včetně)				CELKEM: - Kč			
Název SO/PS: ŽST Dobšice-Libněves, přeložka stávající TS 22/0,4kV							
Majetek: SŽDC s.o.				ISPROFIN: 5 003 590 041			
Stupeň dokumentace: Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR				Označení (S-kód):			
Zpracovatel: Prodex, spol. s r.o. Ing. Jaroslav Nitka				Cenová úroveň: 2018			
				Datum zpracování: 30.09.2018			
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Díl 1	Dodávky včetně dopravy				
2		R-položky	Prefabrikovaný kiosek betonový 3x2m, kompletní	ks	1,000		
3		R-položky	Rozvaděč 22 kV bez izolace SF6, 3 pole vč. vybavení	ks	1,000		
4		R-položky	Transformátor 3-f, 6/0,4 kV, vzduchem chlazený do 100 kVA	ks	1,000		
5		R-položky	Rozvaděč nn 0,4 kV, 50Hz	ks	1,000		
6		R-položky	Měření spotřebované energie s komunikačním modulem	ks	2,000		
7		R-položky	Kabely (silové, ovládací, signální), uzemňovací vedení	ks	1,000		
8		R-položky	Demontáž stávající technologie	ks	1,000		

PROPOČET				PS 78-03-51			
Stavba: Modernizace traťového úseku Odb. Kanín - Chlumeck nad Cidlinou (včetně)				CELKEM: - Kč			
Název SO/PS: Zast. Sáňy, trafostanice TS1 22/0,4 kV							
Majetek: SŽDC s.o.				ISPROFIN: 5 003 590 041			
Stupeň dokumentace: Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR				Označení (S-kód):			
Zpracovatel: Prodex, spol. s r.o. Ing. Jaroslav Nitka				Cenová úroveň: 2018			
				Datum zpracování: 30.09.2018			
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Díl 1	Dodávky včetně dopravy				
2		R-položky	Prefabrikovaný kiosek betonový 3x2m, kompletní	ks	1,000		
3		R-položky	Rozvaděč 22 kV bez izolace SF6, 3 pole vč. vybavení	ks	1,000		
4		R-položky	Transformátor 3-f, 6/0,4 kV, vzduchem chlazený do 100 kVA	ks	1,000		
5		R-položky	Rozvaděč nn 0,4 kV, 50Hz	ks	1,000		
6		R-položky	Měření spotřebované energie s komunikačním modulem	ks	2,000		
7		R-položky	Kabely (silové, ovládací, signální), uzemňovací vedení	ks	1,000		
8		R-položky	Zálohovaná vlastní spotřeba 24V DC	ks	1,000		

PROPOČET				PS 78-03-52			
Stavba: Modernizace traťového úseku Odb. Kanín - Chlumec nad Cidlinou (včetně)				CELKEM: - Kč			
Název SO/PS: Obvod Kanín, trafostanice TS1 22/0,4 kV							
Majetek: SŽDC s.o.				ISPROFIN: 5 003 590 041			
Stupeň dokumentace: Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR				Označení (S-kód):			
Zpracovatel: Prodex, spol. s r.o. Ing. Jaroslav Nitka				Cenová úroveň: 2018			
				Datum zpracování: 09.04.2021			
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Díl 1	Dodávky včetně dopravy				
2		R-položky	Rozvaděč 22 kV bez izolace SF6, 5 polí vč. vybavení	ks	1,000		
3		R-položky	Transformátor 3-f, 22/0,4 kV, vzduchem chlazený přes 160 do 400 kVA	ks	1,000		
4		R-položky	Transformátor 3-f, 6/0,4 kV, vzduchem chlazený do 100 kVA	ks	1,000		
5		R-položky	Rozvaděč 0,4 kV, 50Hz	ks	1,000		
6		R-položky	Rozvaděč zajištěné sítě 0,4 kV, 50Hz	ks	1,000		
7		R-položky	Přívodka průmyslová, 400 V, včetně zapuštěné rozvodnice	ks	1,000		
8		R-položky	Přívodní rozvaděč zabezpečovacích zařízení	ks	1,000		
9		R-položky	Rozvaděč zálohované vlastní spotřeby	ks	1,000		
10		R-položky	Kabely (silové, ovládací, signální), uzemňovací vedení	kpl	1,000		