

SOUPS/PR/2023/08										SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										SO 11-81-01																																																																																				
Stavba:															Rekonstrukce mosteckého zhlaví v žst Obrnice pro zajištění traťové třídy zatížení D4															CELKEM:										0,00 Kč																																																																
SO/PS:															SO 11-81-01															ŽST Obrnice - mostecké zhlaví, trakční vedení															Vložit položku					Vložit Díl					Součet za Díl včetně přepočítání Dílu																																																	
Kategorie monitoringu:															D.2.3.1															Trakční vedení															Klasifikace SO/PS:																																																											
Stupeň dokumentace:															Stádium 3															Projektová dokumentace															ISPROFIN:										3273214993																																																	
Majetek:															SŽ																														Označení (S-kód):										5423520114																																																	
Zahájení realizace SO/PS:															4/2025															Zpracovatel:															Cenová úroveň:										2024																																																	
Ukončení realizace SO/PS:															6/2025															Tým dopravního inženýrství s.r.o.															Ing. Ladislav Perný										Datum zpracování:										11.03.2024																																							
																																													ISPROFIN: 3273214993																																																											
Poř. číslo					Kód položky					Varianta					Cenová soustava					Název položky/dílu															MJ					Množství					Jednotková hmotnost					Celková hmotnost					Cena																																																	
																																																																	Jednotková					Celkem																																		
Díl:															1															SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET																																																																										
1					74A110															ZÁKLAD TV HLOUBENÝ V JAKÉKOLIV TŘÍDĚ ZEMINY															M3					3,1																				0,00 Kč																																												
																														1. Položka obsahuje: – zemní práce pro montáž výkopu včetně bourání zpevněných ploch, dlažby a pod., uvedení narušeného okolí do původního stavu a naložení výkopku – úpravy spojené s uvolněním prostoru pro výkop např. demontáž a montáž oplocení, zajištění výkopu před zaplavením povrchovou vodou, pažení výkopu – dodávku, dopravu, montáž, pronájem mechanismů a demontáž bednění – dodávku, dopravu a montáž svorníkového koše, technologické výztuže, kovaných svorníků aj. – případně provedení dutiny pro upevnění stožáru TV – dodávku, dopravu a uložení betonové směsi včetně všech technologických opatření spojené s realizací základu podle TKP 2. Položka neobsahuje: – přídavnou výztuž, svorníky, koše – odvoz výkopku (viz pol. 74A150) – poplatek za likvidaci odpadů (viz SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metry kubické uložené betonové směsi.																																																																										
2					74A116															ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ VÝŠKY ZÁKLADU/STOŽÁRU															KUS					1																				0,00 Kč																																												
																														1. Položka obsahuje: – zaměření skutečného provedení jakéhokoli typu základu potřebné pro další montáž výstroje stožáru 2. Položka neobsahuje: – přídavnou výztuž, svorníky, koše – odvoz výkopku (viz pol. 74A150) – poplatek za likvidaci odpadů (viz SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se jako kus kompletní práce																																																																										
3					74A330															SVORNÍKOVÝ KOŠ PRO ZÁKLAD TV															KUS					1,00																				0,00 Kč																																												

ISPROFIN: 3273214993										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				1. Položka obsahuje: – montáž, materiál, dovoz a protikorozní ošetření svorníkového koše pro základ TV 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
4	74A151			MANIPULACE SE ZEMINOU Z VÝKOPU NA STAVENÍŠTI	M3KM	3,10				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – manipulace jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.						
5	74AF11			TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO ZÁKLADY - MONTÁŽ)	HOD	6				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy pro výstavbu základů podpěr trakčního vedení – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách bez pohotovostních stavů vozidla.						
Součet za Díl 1				STOŽÁRY	0,00 Kč					
Díl: 2				SOUPIŠ PRACÍ / ROZPOČET						
6	74B213			STOŽÁR TV OCELOVÝ TRUBKOVÝ JEDNODUCHÝ NA SVORNÍKY, TYPU TS219 NEBO TSI219, DÉLKY DO 10 M VČETNĚ	KUS	1				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – montáž, materiál a dopravné stožáru typového provedení – protikorozní ošetření stožáru dle TKP – konečnou regulaci stožáru po jeho zatížení 2. Položka neobsahuje: – základovou konstrukci 3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podpěr.						
7	74BF11			TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO STOŽÁRY A BRÁNY - MONTÁŽ)	HOD	6				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy pro výstavbu podpěr (stožárů, bran, výložníků nebo jiných obdobných konstrukcí) trakčního vedení – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách bez pohotovostních stavů vozidla.						
Součet za Díl 2				VODIČE	0,00 Kč					

ISPROFIN: 3273214993										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
Díl: 3				SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET						
8	74C121			PŘÍPLATEK ZA PLASTOVÝ IZOLÁTOR	KUS	10				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – příplatek na materiál, dodávku a kusové zkoušky izolátoru podle TKP (samostatně nelze položku použít) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
9	74C131			VÝMĚNA IZOLÁTORU V KONZOLE, SIK NEBO LANĚ (PODÉLNĚM, PŘÍČNĚM, SMĚROVÉM)	KUS	10				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – materiál, demontáž a montáž izolátoru vč. mechanismů a spojovacího a pomocného materiálu – definitivní regulaci konzoly, SIK nebo lana 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
10	74C136			VODOROVNÝ POSUN SIK NA BŘEVNĚ BRÁNY	KUS	5				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – demontáž a montáž SIK vč. mechanismů a měření – definitivní regulaci SIK 2. Položka neobsahuje: – materiál SIK a upevňovací materiál 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
11	74C137			UVOLNĚNÍ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ TR NEBO NL V ZÁVĚSU	KUS	5				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – uvolnění lana nebo troleje ze závěsu a jeho opětovná montáž s použitím mechanismů včetně potřebného měření 2. Položka neobsahuje: – materiál 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
12	74C213			ZÁVĚS LANA NEBO TROLEJE NA BRÁNĚ POHYBLIVÝ	KUS	1				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
13	74C311			KŘÍŽENÍ SESTAV	KUS	4				0,00 Kč

ISPROFIN: 3273214993											
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
14	74C312			VĚŠÁK TROLEJE ZÁKLADNÍ (PEVNÝ NEBO KLUZNÝ)	KUS	48					0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
15	74C315			PROUDOVÉ PROPOJENÍ PODÉLNÝCH POLÍ	KUS	5					0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
16	74C322			SPOJKA LAN A TROLEJÍ IZOLOVANÁ	KUS	4					0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
17	74C323			SPOJKA TROLEJÍ SJÍZDNÁ	KUS	6					0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
18	74C331			DĚLIČ V TROLEJI VČETNĚ TABULKY	KUS	6					0,00 Kč

ISPROFIN: 3273214993										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
19	74C351			LANO PEVNÝCH BODŮ A ODTAŽŮ 50 MM2 BZ NEBO FE	M	66				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na materiál dodaného zařízení – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.						
20	74C362			ODTAH NOSNÉHO LANA A TROLEJE ODDĚLENÝ	KUS	2				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
21	74C411			KOTVENÍ SMĚROVÝCH LAN PEVNĚ, 1 NEBO 2 LANA 50-70 MM2	KUS	1				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
22	74C432			SMĚROVÁ LANA - VLOŽENÁ IZOLACE V PŘÍČNÝCH POLÍCH	KUS	6				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
23	74C441			TAŽENÍ SMĚROVÝCH A PŘÍČNÝCH LAN 50 MM2 BZ NEBO FE	M	66				0,00 Kč

ISPROFIN: 3273214993										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.						
24	74C582			TAŽENÍ TROLEJE 100 MM2 CU	M	50				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.						
25	74C584			TAŽENÍ TROLEJE 150 MM2 CU	M	10				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.						
26	74C591			VÝŠKOVÁ REGULACE TROLEJE	M	60				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na regulaci troleje s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.						
27	74C596			ZAJIŠTĚNÍ KOTVENÍ NL A TR VŠECH SESTAV	KUS	8				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč.mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
28	74C5A1			DEFINITIVNÍ REGULACE POHYBLIVÉHO KOTVENÍ TROLEJE	KUS	8				0,00 Kč

ISPROFIN: 3273214993										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč.mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
29	74C5A2			DEFINITIVNÍ REGULACE POHYBLIVÉHO KOTVENÍ NOSNÉHO LANA	KUS	8				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč.mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
30	74C733			PROUDOVÉ PROPOJENÍ SESTAV TV	KUS	6				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
31	74C973			ÚPRAVY STÁVAJÍCÍHO TV - PROVIZORNÍ STAVY ZA 100 M ZPROVOZŇOVANÉ SKUPINY	KUS	5				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – veškeré další práce a úpravy na stávajícím TV, nutné ke zprovoznění TV 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Kusem se rozumí 100 m úseku stávající elektrifikované koleje. (Trat' a malá žst. 5-10 ks, velká žst. 20-40 ks.)						
32	74C974			AKTUALIZACE KSU A TP DLE KOLEJOVÝCH POSTUPŮ ZA 100 M ZPROVOZŇOVANÉ SKUPINY	KUS	5				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – veškeré další práce na aktualizaci KSU a TP po každém stavebním postupu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Kusem se rozumí 100 m úseku elektrifikované koleje x stavební postup.						
33	74C976			ZPRACOVÁNÍ KSU A TP PRO ÚČELY ZAVEDENÍ DO PROVOZU ZA 100 M ZPROVOZŇOVANÉ SKUPINY	KUS	10				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – veškeré další práce pro zpracování a odsouhlasení KSU a TP při uvádění do provozu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Kusem se rozumí 100 m úseku elektrifikované koleje.						
34	74CF11			TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO VODIČE - MONTÁŽ)	HOD	32				0,00 Kč

ISPROFIN: 3273214993										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy pro výstavbu trakčního vedení – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách bez pohotovostních stavů vozidla.						
Součet za Díl 3				VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVA A PROTOKOLY	0,00 Kč					
Díl: 4				SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET						
35	74F321			PROTOKOL ZPŮSOBILOSTI	KUS	1				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – vyhotovení dokladu právnickou osobou o trolejových vedeních a trakčních zařízeních 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se v ks. 1ks pro 1x SO, PS.						
36	74F322			REVIZNÍ ZPRÁVA	KUS	1				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se v ks. Výpočet dle ks elektrifikovaných kolejí, neutrální pole 4ks, velká žst. dle počtu stavebních postupů.						
37	74F323			PROTOKOL UTZ	KUS	1				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – protokol autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se v ks. 1ks pro 1xSO, 1xPS.						
38	74F334			ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ TV 2KOLEJ. TRATĚ, MALÉ ŽST. ZA 100M	KUS	5				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – geodetickou činnost po výstavbě TV 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se 1 kus za každých 100m TV						
Součet za Díl 4				SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET	0,00 Kč					
Díl: 5				DEMONTÁŽE						
39	74F441			DEMONTÁŽ DĚLIČŮ	KUS	6				0,00 Kč

ISPROFIN: 3273214993										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
40	74F455			DEMONTÁŽ VĚŠÁKŮ TROLEJE	KUS	48				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
41	74F456			DEMONTÁŽ PROUDOVÝCH PROPOJENÍ PODÉLNÝCH A PŘÍČNÝCH	KUS	6				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
Součet za Díl				DEMONTÁŽE	0,00 Kč					