

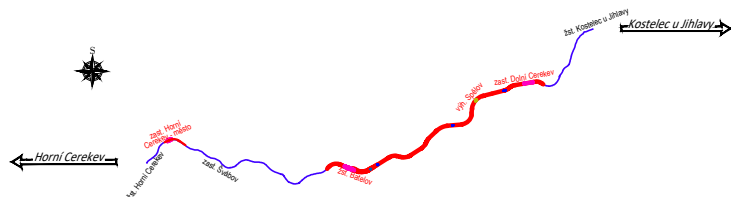


EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Orientační schéma:






Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	15.11.2022	Čistopis dokumentace	Ing. Stanislav Rýznar

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel stavby:	SAGASTA s.r.o.			
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka			
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz			
Zhotovitel objektu:	STOSMOL s.r.o.			
Adresa:	U Cukrovaru 509/4, 400 07, Ústí nad Labem			
Kontakt:	T: +420 605 258 472 E: info@stosmol.cz			
Hlavní projektant (HIP): Ing. Emil Špaček	Specialista: Ing. Stanislav Rýznar	Odpovědný projektant: ING. MAREK AMBROŽ	Zpracovatel: JAROSLAV HRABEC	

Název stavby/akce:		Rekonstrukce ŽST Batelov včetně DOZ výhybny Spělov		Označení (S-kód): S 631600134
Název části:		Ostatní výše nezařazená technologická zařízení		Označení zhotovitele: 120 151
Název objektu:		ŽST Batelov, náhradní zdroj		Označení části: D.1.4.5
Název přílohy:		Soupis prací		Označení objektu/komplexu: PS 13-04-51
Název dílčí části přílohy:				Číslo přílohy: 4 001
Kraj: Vysočina		Katastrální území: Batelov, Bezděčín na Moravě, Dolní Cerekev, Cejlé, Horní Cerekev, Kostelec u Jihlavy, Spělov, Švábov		Paré:
TUDU: 1801 24 1801 M1 1801 26 1801 N1 1801 28				
Stupeň dokumentace: DUSP+PDPS		Datum zpracování: 07/2022	Formáty: 6x A4	Měřítko: -

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 3 1 6 0 0 1 3 4	P D P S	D 1 4 5	P S I 3 0 4 5 1	- - -	- 4 - 0 0 1	- 0 0 0

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU SAGASTA, s.r.o.

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							PS 13-04-51					
Stavba: 120 076 Rekonstrukce ŽST Batelov včetně DOZ výhybny Spělov							CELKEM: 0,00 Kč					
SO/PS: PS 13-04-51 ŽST Batelov, náhradní zdroj							Vložit položku		Vložit Díl		Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu: D.4 Ostatní technologická zařízení							Klasifikace SO/PS: 824					
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN: 5613520020					
Majetek: SŽDC s.o.							Označení (S-kód): S631600134					
Zahájení realizace SO/PS:				Zpracovatel:			Cenová úroveň: 2021		Datum zpracování: 30.11.2021			
Ukončení realizace SO/PS:				Stosmol, s.r.o.			Jaroslav Hrabec					
<small>120 XXX - Sablona směrnice 20</small>							<small>ISPROFIN:</small>					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
Díl: 1 Smluvní požadavky												
1	015310		OTSKP_2021	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VÝRAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	T	1,000				0,00 Kč		
				1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.								
2	015420		OTSKP_2021	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ	T	1,000				0,00 Kč		
				1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.								
Součet za Díl					Smluvní požadavky 0,00 Kč							
Díl: 2 Požadavky objednatele												
3	029113		OTSKP_2021	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000				0,00 Kč		
				0,5% z ceny SO zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi								
4	02940		OTSKP_2021	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000				0,00 Kč		
				5% z ceny SO, včetně RDS a DSPS+CD								

120 XXX - Šablona směrnice 20				ISPROFIN:						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
Součet za Díl				Požadavky objednatele					0,00 Kč	
Díl: 3				Staveništní náklady zhotovitele						
5	03100		OTSKP_2021	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000				0,00 Kč
				2% z ceny SO zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení						
Součet za Díl				Staveništní náklady zhotovitele					0,00 Kč	
Díl: 70				Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud						
6	701001		OTSKP_2021	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)	KUS	6,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.						
7	703112		OTSKP_2021	KABELOVÝ ROŠT/LÁVKA NOSNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 250 MM	M	20,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: – víko a kabelové příchytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
8	703732		OTSKP_2021	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA S FUNKČNÍ ODOLNOSTÍ PŘI POŽÁRU PRO ROZSAH UPNUTÍ OD 26 DO 50 MM	KUS	12,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
9	703752		OTSKP_2021	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA STĚNOU/STROPEM, TL DO 50CM, DO EI 90 MIN.	M2	0,800				0,00 Kč
				Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
Součet za Díl				Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud					0,00 Kč	
Díl: 74				Silnoproud						

120 XXX - Šablona směrnice 20										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
10	7495800050		OUŽI 2021	Motorgenerátor do 100kVA, vč.automatického startu a kompletní výbavy, propojovacích vedení a příslušenství bez krytu dle TOS.	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Položka obsahuje dodávku ZZEE dle TOS na místo stavby, upevňovací materiál, veškerý podružný a pomocný materiál (včetně propojů-vodičů a pod), kotevni a spojovací prvky, provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů, uvedení do provozu							
11	7495800090		OUŽI 2021	Rozváděč pro automatický start RATS 130.Rozváděč RATS 130 je oceloplechová skříň SCHRACK, typ KS166040 o rozměrech 600 x 1600 x 400mm. Přívod sítě a generátoru, vývod pro napájení zálohovaných obvodů, signálové propojení s rozváděčem MG a informace o stavu MG do nadřazeného systému jsou vyvedeny spodem.	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Rozváděč má hlavní jistič napájení generátoru -1FA3, je osazen pomocnými relé -3KA2, -3KA3 pro ovládání startéru MG a palivového ventilu motoru, pomocnými relé -3KA4, -3KA5 pro ovládání silových stykačů sítě -3KM2 a generátoru -3KM3, nabíječkou akumulátoru generátoru -1GU7, jističi -1FA7 - jistí napájení nabíječky akumulátoru MG, -2FA2 - jistí obvod montážní zásuvky -X4, 2FA1- jistí vývod napájení 16A/400V, pojistkami -3FU1, -3FU2, -3FU3 - jistí měření napětí sítě, -3FU4, -3FU5, -3FU6 - jistí měření napětí generátoru, -3FU7, -3FU8 - jistí napájení regulátoru -A1. Měření proudu je nepřímé přes transformátory -TA5.1 až -TA5.3. Na dveřích rozváděče je osazen regulátor -A1, vypínač -3SA1 s klíčkem pro trvalé připojení sítě a STOP tlačítko -4SA1 pro nouzové vypnutí MG.							
12	7495800120		OUŽI 2021	Výfukové potrubí včetně kompenzátoru DN 100 nerez	M	20,000				0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení - měření, dělení, spojování, tvarování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.							
13	743Z81		OTSKP_2021	DEMONTÁŽ ZZEE MOTORGENERÁTORU	KUS	1,000				0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: - odvoz vybouraného materiálu - poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
14	743Z82		OTSKP_2021	DEMONTÁŽ ZZEE ROZVÁDĚČE PRO AUTOMATICKÝ START	KUS	1,000				0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: - odvoz vybouraného materiálu - poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
15	743Z83		OTSKP_2021	DEMONTÁŽ ZZEE NAFTOVÉ NÁDRŽE VČETNĚ ČERPADLA	KUS	1,000				0,00 Kč	

120 XXX - Šablona směrnice 20										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</div> <div>2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>							
16	743Z84		OTSKP_2021	DEMONTÁŽ ZZEE VÝFUKOVÉHO POTRUBÍ MOTORGENERÁTORU	KUS	1,000				0,00 Kč	
				<div>1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</div> <div>2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>							
17	742H23		OTSKP_2021	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	24,000				0,00 Kč	
				<div>10+14</div> <div>1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</div> <div>2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</div> <div>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</div>							
18	742L13		OTSKP_2021	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50	KUS	4,000				0,00 Kč	
				<div>1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>							
19	741811		OTSKP_2021	UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	10,000				0,00 Kč	
				<div>1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</div>							
20	741C02		OTSKP_2021	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	6,000				0,00 Kč	

120 XXX - Šablona směrnice 20										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
			OTSKP_2021								
				1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
21	741C05		OTSKP_2021	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	6,000				0,00 Kč	
			OTSKP_2021								
				1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
22	747213		OTSKP_2021	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000				0,00 Kč	
			OTSKP_2021								
				1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
23	747214		OTSKP_2021	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS	1,000				0,00 Kč	
			OTSKP_2021								
				1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
24	747301		OTSKP_2021	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000				0,00 Kč	
			OTSKP_2021								
				1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
25	747701		OTSKP_2021	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	20,000				0,00 Kč	

120 XXX - Šablona směrnice 20					ISPROFIN:					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.						
26	747703		OTSKP_2021	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	15,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.						
27	747704		OTSKP_2021	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	10,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.						
28	747705		OTSKP_2021	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	10,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.						
Součet za Díl				Silnoproud						0,00 Kč