

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2020 - Opravy komponentů zabezpečovacích zařízení

Objekt: PS 01 - Zabezpečovací zařízení

Soupis: **PS 01.3 - Baterie**

KSO:

Místo:

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace  
OŘ Olomouc

Uchazeč: Signalbau a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Materiál  
Montáž

**Cena bez DPH**

**5 380 381,00**

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

DPH základní  
snižená

**Cena s DPH**

**v CZK**

**6 510 261,01**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Udržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2020 - Opravy komponentů zabezpečovacích zařízení

Objekt: PS 01 - Zabezpečovací zařízení

Soupis: **PS 01.3 - Baterie**

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
------------------	----------------	--------------	-------------------

### Náklady ze soupisu prací

OST - Ostatní

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Udržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2020 - Opravy komponentů zabezpečovacích zařízení

Objekt: PS 01 - Zabezpečovací zařízení

Soupis: **PS 01.3 - Baterie**

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

### Náklady soupisu celkem

5 380 381,00

1	M	7592910310	Baterie Staniční akumulátory Rekombinační zátka AquaGen Premium Top H (použití do 300 Ah) Baterie Staniční akumulátory Rekombinační zátka AquaGen Premium Top H (použití do 300 Ah)	kus	222,000			
			PP					
2	M	7592910120	Baterie Staniční akumulátory NiCd článěk 1,2 V/80 Ah C5 se sintrovanou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu Baterie Staniční akumulátory NiCd článěk 1,2 V/80 Ah C5 se sintrovanou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	80,000			
			PP					
3	M	7592910125	Baterie Staniční akumulátory NiCd článěk 1,2 V/100 Ah C5 se sintrovanou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu Baterie Staniční akumulátory NiCd článěk 1,2 V/100 Ah C5 se sintrovanou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	0,000			
			PP					
4	M	7592910130	Baterie Staniční akumulátory NiCd článěk 1,2 V/150 Ah C5 se sintrovanou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu Baterie Staniční akumulátory NiCd článěk 1,2 V/150 Ah C5 se sintrovanou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	0,000			
			PP					
5	M	7592910135	Baterie Staniční akumulátory NiCd článěk 1,2 V/180 Ah C5 se sintrovanou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu Baterie Staniční akumulátory NiCd článěk 1,2 V/180 Ah C5 se sintrovanou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	20,000			
			PP					
6	M	7592910165	Baterie Staniční akumulátory NiCd článěk 1,2 V/130 Ah C5 s vláknitou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu Baterie Staniční akumulátory NiCd článěk 1,2 V/130 Ah C5 s vláknitou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	60,000			
			PP					
7	M	7592910170	Baterie Staniční akumulátory NiCd článěk 1,2 V/150 Ah C5 s vláknitou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu Baterie Staniční akumulátory NiCd článěk 1,2 V/150 Ah C5 s vláknitou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	40,000			
			PP					
8	M	7592910175	Baterie Staniční akumulátory NiCd článěk 1,2 V/170 Ah C5 s vláknitou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu Baterie Staniční akumulátory NiCd článěk 1,2 V/170 Ah C5 s vláknitou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	20,000			
			PP					



25	M	7592930565	Baterie Staniční akumulátory Pb blok 12 V/100 Ah s mřížkovou elektrodou, uzavřený - AGM, 5+, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	0,000		
PP			Baterie Staniční akumulátory Pb blok 12 V/100 Ah s mřížkovou elektrodou, uzavřený - AGM, 5+, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu				
26	M	7592930570	Baterie Staniční akumulátory Pb blok 12 V/134 Ah s mřížkovou elektrodou, uzavřený - AGM, 5+, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	0,000		
PP			Baterie Staniční akumulátory Pb blok 12 V/134 Ah s mřížkovou elektrodou, uzavřený - AGM, 5+, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu				
27	M	7592930575	Baterie Staniční akumulátory Pb blok 12 V/150 Ah s mřížkovou elektrodou, uzavřený - AGM, 5+, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	0,000		
PP			Baterie Staniční akumulátory Pb blok 12 V/150 Ah s mřížkovou elektrodou, uzavřený - AGM, 5+, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu				
28	M	7592930580	Baterie Staniční akumulátory Pb blok 12 V/200 Ah s mřížkovou elektrodou, uzavřený - AGM, 5+, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	0,000		
PP			Baterie Staniční akumulátory Pb blok 12 V/200 Ah s mřížkovou elektrodou, uzavřený - AGM, 5+, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu				
29	M	7592930720	Baterie Staniční akumulátory Pb blok 12V/100 Ah C10 s mřížkovou elektrodou, uzavřený - AGM, 12+, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	0,000		
PP			Baterie Staniční akumulátory Pb blok 12V/100 Ah C10 s mřížkovou elektrodou, uzavřený - AGM, 12+, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu				
30	M	7592930735	Baterie Staniční akumulátory Pb blok 12V/140 Ah C10 s mřížkovou elektrodou, uzavřený - AGM, 12+, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	0,000		
PP			Baterie Staniční akumulátory Pb blok 12V/140 Ah C10 s mřížkovou elektrodou, uzavřený - AGM, 12+, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu				
31	M	7592930755	Baterie Staniční akumulátory Pb blok 12 V/150 Ah C10 s mřížkovou elektrodou, uzavřený - AGM, 12+, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	0,000		
PP			Baterie Staniční akumulátory Pb blok 12 V/150 Ah C10 s mřížkovou elektrodou, uzavřený - AGM, 12+, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu				
32	M	7592930310	Baterie Staniční akumulátory Pb blok 6V/220 Ah C10 s mřížkovou elektrodou, uzavřený - AGM, 12+, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	16,000		
PP			Baterie Staniční akumulátory Pb blok 6V/220 Ah C10 s mřížkovou elektrodou, uzavřený - AGM, 12+, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu				
D OST			Ostatní				
33	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	158,000		
PP			Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.				
34	K	7499151020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů	hod	48,000		
PP			Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů - provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) mechanizm.				
35	K	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz	hod	130,000		
PP			Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení				
36	K	7499151040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy	hod	30,000		
PP			Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení				
37	K	7592905010	Montáž článku niklokadmiového kapacity do 200 Ah	kus	260,000		
PP			Montáž článku niklokadmiového kapacity do 200 Ah - postavení článku, připojení vodičů, ochrana svorek vazelinou, změření napětí, kontrola elektrolytu s případným doplněním destilovanou vodou				
38	K	7592905012	Montáž článku niklokadmiového kapacity přes 200 Ah	kus	62,000		
PP			Montáž článku niklokadmiového kapacity přes 200 Ah - postavení článku, připojení vodičů, ochrana svorek vazelinou, změření napětí, kontrola elektrolytu s případným doplněním destilovanou vodou				
39	K	7592905032	Montáž bloku baterie olověné 2 V a 4 V kapacity přes 200 Ah	kus	0,000		
PP			Montáž bloku baterie olověné 2 V a 4 V kapacity přes 200 Ah - postavení článku, připojení vodičů, ochrana svorek vazelinou, změření napětí, u tekutých baterií kontrola elektrolytu s případným doplněním destilovanou vodou				
40	K	7592905040	Montáž bloku baterie olověné 6 V a 12 V kapacity do 200 Ah	kus	152,000		
PP			Montáž bloku baterie olověné 6 V a 12 V kapacity do 200 Ah - postavení článku, připojení vodičů, ochrana svorek vazelinou, změření napětí, u tekutých baterií kontrola elektrolytu s případným doplněním destilovanou vodou				
41	K	7592905042	Montáž bloku baterie olověné 6 V a 12 V kapacity přes 200 Ah	kus	8,000		
PP			Montáž bloku baterie olověné 6 V a 12 V kapacity přes 200 Ah - postavení článku, připojení vodičů, ochrana svorek vazelinou, změření napětí, u tekutých baterií kontrola elektrolytu s případným doplněním destilovanou vodou				
42	K	7592905070	Montáž rekombinační zátky do 300 Ah	kus	222,000		
PP			Montáž rekombinační zátky do 300 Ah				
43	K	7592907010	Demontáž článku niklokadmiového kapacity do 200 Ah	kus	6,000		
PP			Demontáž článku niklokadmiového kapacity do 200 Ah				
44	K	7592907012	Demontáž článku niklokadmiového kapacity přes 200 Ah	kus	47,000		

	PP		Demontáž článku niklokadmiového kapacity přes 200 Ah				
45	K	7592907032	Demontáž bloku baterie olověné 2 V a 4 V kapacity přes 200 Ah	kus	6,000		
	PP		Demontáž bloku baterie olověné 2 V a 4 V kapacity přes 200 Ah				
46	K	7592907040	Demontáž bloku baterie olověné 6 V a 12 V kapacity do 200 Ah	kus	182,000		
	PP		Demontáž bloku baterie olověné 6 V a 12 V kapacity do 200 Ah				
47	K	7592907042	Demontáž bloku baterie olověné 6 V a 12 V kapacity přes 200 Ah	kus	16,000		
	PP		Demontáž bloku baterie olověné 6 V a 12 V kapacity přes 200 Ah				
48	K	7598095225	Kapacitní zkouška baterie staniční (bez ohledu na počet článků)	kus	0,000		
	PP		Kapacitní zkouška baterie staniční (bez ohledu na počet článků)				
49	K	9901001200	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací o nosnosti do 3,5 t do 350 km	kus	48,000		
	PP		Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací o nosnosti do 3,5 t do 350 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložíště nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy. <i>Poznámka k souboru cen:</i> V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložíště nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy.				
	PSC						
50	K	9909000200	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku	t	0,000		
	PP		Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku Poznámka: V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu. <i>Poznámka k souboru cen:</i> V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.				
	PSC						
51	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,000		
	PP		Poplatek za likvidaci plastových součástí Poznámka: V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu. <i>Poznámka k souboru cen:</i> V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.				
	PSC						

**Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.**

**Doložka číslo:** 763490

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** 77e3d96f-f8cb-4ddd-9aab-5fa7fbecbbb96

**Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:**

System ERMS (zpracovatel dokumentu Michal HAMALA)

**Subjekt, který změnu formátu provedl:** Správa železnic, státní organizace

**Datum vyhotovení ověřovací doložky:** 26.05.2020 13:59:00



27385958-a245-4822-8ec7-f3b46174933d