

# REKAPITULACE ZAKÁZKY

Kód: 20190909  
Zakázka: **Výměna kolejnic na odb. Brno-Černovice**

KSO:  
Místo: Brno-Černovice

CC-CZ:  
Datum: 9. 9. 2019

Zadavatel:  
Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

IČ: 70994234  
DIČ: CZ70994234

Uchazeč:  
SEŽEV-REKO,a.s.

IČ: 46904859  
DIČ: CZ46904859

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>7 303 475,05</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>7 303 475,05</b>		<b>1 533 729,76</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>8 837 204,81</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ ZAKÁZKY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20190909

Zakázka: **Výměna kolejnic na odb. Brno-Černovice**

Místo: **Brno-Černovice**

Datum: 9. 9. 2019

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Projektant:

Uchazeč: SEŽEV-REKO,a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>7 303 475,05</b>	<b>8 837 204,81</b>
01.1	Železniční svršek	6 887 655,05	8 334 062,61
02.1	Vedlejší rozpočtové náklady	415 820,00	503 142,20

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:  
Výměna kolejnic na odb. Brno-Černovice  
Objekt:  
**01.1 - Železniční svršek**

KSO:  
Místo: Brno-Černovice  
Zadavatel:  
Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Uchazeč:  
SEŽEV-REKO,a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 9. 9. 2019

IČ: 70994234  
DIČ: CZ70994234

IČ: 46904859  
DIČ: CZ46904859

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>6 887 655,05</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	6 887 655,05	21,00%	1 446 407,56	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>8 334 062,61</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Výměna kolejnic na odb. Brno-Černovice

Objekt:

01.1 - Železniční svršek

Místo:

Brno-Černovice

Datum:

9. 9. 2019

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Projektant:

Uchazeč:

SEŽEV-REKO, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**6 887 655,05**

HSV - Práce a dodávky HSV

5 511 511,12

5 - Komunikace pozemní

5 511 511,12

OST - Ostatní

1 376 143,93

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Výměna kolejnic na odb. Brno-Černovice

Objekt: 01.1 - Železniční svršek

Místo: Brno-Černovice

Datum: 9. 9. 2019

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Projektant:

Uchazeč: SEŽEV-REKO,a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**6 887 655,05**

### D HSV Práce a dodávky HSV

**5 511 511,12**

#### D 5 Komunikace pozemní

**5 511 511,12**

1	K	5908005130	Oprava kolejnicového styku demontáž spojky tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus	70,000	109,00	7 630,00	Sbomik UOŽI 01 2019
2	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci podložení, označení a provedení řezu kolejnice.	kus	120,000	175,00	21 000,00	Sbomik UOŽI 01 2019
3	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci podložení, označení a provedení řezu kolejnice.	kus	32,000	201,00	6 432,00	Sbomik UOŽI 01 2019
4	K	5906110015	Oprava rozdělení prázecí příčných betonových posun do 5 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění upevňovadel, odstranění kameniva v míře dostatečné pro posun prázce, jeho posunutí, dotažení upevňovadel, dohození a úprava KL. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití prázce, doplnění a dodávku kameniva.	kus	60,000	473,00	28 380,00	Sbomik UOŽI 01 2019
5	K	5906110020	Oprava rozdělení prázecí příčných betonových posun přes 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění upevňovadel, odstranění kameniva v míře dostatečné pro posun prázce, jeho posunutí, dotažení upevňovadel, dohození a úprava KL. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití prázce, doplnění a dodávku kameniva.	kus	120,000	562,00	67 440,00	Sbomik UOŽI 01 2019
6	K	5906110017	Oprava rozdělení prázecí příčných betonových posun přes 5 do 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění upevňovadel, odstranění kameniva v míře dostatečné pro posun prázce, jeho posunutí, dotažení upevňovadel, dohození a úprava KL. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití prázce, doplnění a dodávku kameniva.	kus	120,000	468,00	56 160,00	Sbomik UOŽI 01 2019
7	K	5906020010	Souvislá výměna prázecí v KL otevřenem i zapuštěnem prázce dřevěné příčne nevystrojené. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na souvislou výměnu prázecí, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměnu prázecí, montáž upevňovadel, úpravu KL a části stezky, ošetření součástí mazivem a naložení výtisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a vyhybovkových prázecí dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití prázecí, snížení KL pod patou kolejnice, dodávku materiálu, dopravu výtisku na skládku a skládkovná.	kus	87,000	1 327,00	115 449,00	Sbomik UOŽI 01 2019
8	K	5906015010	Výměna prázce malou těžící mechanizací v KL otevřenem i zapuštěnem prázecí dřevěné příčne nevystrojené. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu prázce za použití malé těžící mechanizace, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměna prázce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití prázce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice, ošetření součástí mazivem a naložení výtisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a vyhybovkových prázecí dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výtisku na skládku a skládkovná.	kus	6,000	1 410,00	8 460,00	Sbomik UOŽI 01 2019
9	M	5956101005	Prázec dřevěný příčný nevystrojený dub 2600x260x150 mm	kus	93,000	2 760,00	256 680,00	Sbomik UOŽI 01 2019
10	K	5908045025	Výměna podkladnice čtyř vrtule prázce dřevěné. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, teslování, kolicování, převrtání a impregnaci, výměnu a montáž u prázecí dřevěných a demontáž, výměnu a montáž u prázecí betonových, naložení výtisku na dopravní prostředek a ošetření součástí mazivem.	kus	186,000	329,00	61 194,00	Sbomik UOŽI 01 2019
11	M	5958140000	Podkladnice žebrova tv. S4	kus	186,000	394,00	73 284,00	Sbomik UOŽI 01 2019
12	M	5958158070	Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/160/2 (S4, R4)	kus	186,000	20,00	3 720,00	Sbomik UOŽI 01 2019
13	M	5958134075	Součásti upevňovací vrtule R1(145)	kus	744,000	39,00	29 016,00	Sbomik UOŽI 01 2019
14	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6	kus	6 844,000	16,00	109 504,00	Sbomik UOŽI 01 2019
15	K	5906020120	Souvislá výměna prázecí v KL otevřenem i zapuštěnem prázce betonové příčne vystrojené. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na souvislou výměnu prázecí, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměnu prázecí, montáž upevňovadel, úpravu KL a části stezky, ošetření součástí mazivem a naložení výtisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a vyhybovkových prázecí dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití prázecí, snížení KL pod patou kolejnice, dodávku materiálu, dopravu výtisku na skládku a skládkovná.	kus	403,000	1 598,00	643 994,00	Sbomik UOŽI 01 2019
16	K	5906045010	Příplatek za překážku po jedné straně koleje. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na obtížnou manipulaci u překážky dlouhé alespoň 0,5 metru a vzdálené méně než 2,5 metru od osy koleje. Pro výkon se stanoví délka nezbytně nutná.	m	180,000	178,00	32 040,00	Sbomik UOŽI 01 2019
17	K	5906045020	Příplatek za překážku po obou stranách koleje. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na obtížnou manipulaci u překážky dlouhé alespoň 0,5 metru a vzdálené méně než 2,5 metru od osy koleje. Pro výkon se stanoví délka nezbytně nutná.	m	120,000	343,00	41 160,00	Sbomik UOŽI 01 2019
18	K	5906105010	Demontáž prázce dřevěný. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, demontáž, odstřípení do součástí a uložení prázecí.	kus	496,000	184,00	91 264,00	Sbomik UOŽI 01 2019
19	K	5907025490	Výměna kolejnicových pásů současně s výměnou pryžové podložky tv. S49 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnicových pásů, dílu a součástí, montáž upevňovadel, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m	1 596,000	279,00	445 284,00	Sbomik UOŽI 01 2019
20	K	5907025040	Výměna kolejnicových pásů stávající upevnění tv. S49 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnicových pásů, dílu a součástí, montáž upevňovadel, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m	492,000	260,00	127 920,00	Sbomik UOŽI 01 2019
21	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	4 862,000	46,00	223 652,00	Sbomik UOŽI 01 2019
22	K	5907010080	Výměna LISU tv. S49 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu LISU, montáž upevňovadel, případnou úpravu dilatačních spár, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m	32,800	313,00	10 266,40	Sbomik UOŽI 01 2019
23	M	5957137015	Lepný izolovaný styk tv. S49 z kolejnic vyšší jakosti délky 3,70 m	kus	4,000	21 423,00	85 692,00	Sbomik UOŽI 01 2019
24	M	5957137055	Lepný izolovaný styk tv. S49 z kolejnic vyšší jakosti délky 4,50 m	kus	4,000	23 122,00	92 488,00	Sbomik UOŽI 01 2019
25	K	5908005230	Oprava kolejnicového styku montáž spojky tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus	34,000	168,00	5 712,00	Sbomik UOŽI 01 2019
26	K	5908053250	Výměna drobného kolejiva kroužek dvojitý pružný. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu součástí, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus	6 100,000	50,00	305 000,00	Sbomik UOŽI 01 2019
27	K	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výtisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání prázce a dodávku materiálu.	úl.pl.	2 244,000	134,00	300 696,00	Sbomik UOŽI 01 2019
28	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	4 488,000	103,00	462 264,00	Sbomik UOŽI 01 2019
29	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	156,250	590,00	92 187,50	Sbomik UOŽI 01 2019
30	K	5905115010	Příplatek za úpravu nadvýšení KL v oblouku o malém poloměru. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu nadvýšení KL ručně. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a zřízení nadvýšení v vozí a na dodávku kameniva.	m	604,000	47,00	28 388,00	Sbomik UOŽI 01 2019
31	K	5905105040	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně ve vyhybce. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a zřízení nadvýšení v vozí a na dodávku kameniva.	m3	31,250	608,00	19 000,00	Sbomik UOŽI 01 2019
32	M	5955101000	Kamenivo drcené šetrk frakce 31,5/63 třídy B1	t	400,000	412,00	164 800,00	Sbomik UOŽI 01 2019
33	K	5909032010	Přesná úprava GPK koleje směřové a výškové uspořádání prázce dřevěné nebo ocelové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směřového a výškového uspořádání strojní linkou ASP s přesným zaměřením její prostorové polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření APK, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.	km	0,490	142 960,00	70 050,40	Sbomik UOŽI 01 2019
34	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směřové a výškové uspořádání prázce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směřového a výškového uspořádání strojní linkou ASP s přesným zaměřením její prostorové polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření APK, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.	km	0,980	151 630,00	148 597,40	Sbomik UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	5909042010	Přesna úprava GPK vyhybky směrova a výškové uspořádání práce dřevěné nebo ocelové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP s přesným zaměřením její prostorové polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření APK, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejniče	m	420,000	492,00	206 640,00	Sbomik UOŽI 01 2019
36	K	5905100040	Úprava kolejového lože souvisle strojně ve výhybce lože zapuštěné. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu KL koleje a vyhybek kontinuálně strojně pluhem, u vyhybek ruční dokončení úpravy. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva	m	420,000	104,00	43 680,00	Sbomik UOŽI 01 2019
37	K	5910136010	Montáž pražcové kotvy v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění kameniva, montáž, ošetření součástí mazivem a úpravu kameniva. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus	167,000	1 065,00	177 855,00	Sbomik UOŽI 01 2019
38	M	5960101005	Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 8	kus	167,000	995,00	166 165,00	Sbomik UOŽI 01 2019
39	K	5905110010	Snížení KL pod patou kolejniče v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snížení KL pod patou kolejniče ručně vidlemi. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva	km	1,100	68 650,00	75 515,00	Sbomik UOŽI 01 2019
40	K	5910015020	Odlavovací stývkové svařování mobilní svařecí kolejnič nových délky do 150 m tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, broušení kontaktních ploch, přítunutí kolejniče na svar, vyrovnání a svaření kolejnič, seřiznutí svarového výrobku v celém profilu kolejniče, obrousení pojižďových ploch, vizuální prohlídka, měření geometrie svaru a vedení výrobní dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, oprávit pražci a demontáž stvků	svar	22,000	10 590,00	232 980,00	Sbomik UOŽI 01 2019
41	K	5910020130	Svařování kolejnič termitem pliny předehřev standardní spára svar jednotlivy tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačel, směrova a výškové vyrovnání kolejnič, provedení svaru, montáž upevňovačel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, oprávit pražci a demontáž stvků	svar	12,000	5 538,00	66 456,00	Sbomik UOŽI 01 2019
42	K	5910035030	Osažení dovolené úpravy teploty v BK, prodloužením kolejničového pásu v koleji tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnič a udržování potřebného prodloužení kolejničového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovačel a kolejničových spojek	svar	8,000	3 500,00	28 000,00	Sbomik UOŽI 01 2019
43	K	5910040320	Umožnění volné dilatace kolejniče demontáž upevňovačel s osazením kluzných podložek rozdělení pražcu "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejniče, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejničových spojek	m	2 236,000	40,00	89 440,00	Sbomik UOŽI 01 2019
44	K	5910040420	Umožnění volné dilatace kolejniče demontáž upevňovačel s odstraněním kluzných podložek rozdělení pražcu "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejniče, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejničových spojek	m	2 236,000	45,00	100 620,00	Sbomik UOŽI 01 2019
45	K	5910045020	Zajištění polohy kolejniče bočními válečkovými opěrkami rozdělení pražcu "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž bočních opěrek v oblouku o malém poloměru.	m	1 558,000	24,00	37 392,00	Sbomik UOŽI 01 2019
46	K	5901005010	Měření geometrických parametrů měřicím vozíkem v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na měření provozních odchylek dle ČSN, zpracování a předání tištěných výstupů objednateli.	km	1,044	9 055,00	9 453,42	Sbomik UOŽI 01 2019
47	K	5912065010	Montáž zajišťovací značky samostatně konzolově. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž součástí značky včetně zemních prací a úpravy terénu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus	14,000	414,00	5 796,00	Sbomik UOŽI 01 2019
48	M	5962119010	Zajištění PPK konzolová značka	kus	14,000	483,00	6 762,00	Sbomik UOŽI 01 2019
49	K	5912065020	Montáž zajišťovací značky samostatně hřeb. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž součástí značky včetně zemních prací a úpravy terénu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus	14,000	468,00	6 552,00	Sbomik UOŽI 01 2019
50	M	5962119015	Zajištění PPK hřebová litinová značka	kus	14,000	472,00	6 608,00	Sbomik UOŽI 01 2019
51	K	5912005040	Výměna návěstidla rychlostníku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž s upevněním na sloupek, skálu nebo zeď. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus	4,000	415,00	1 660,00	Sbomik UOŽI 01 2019
52	M	5962101010	Návěstidlo rychlostník - obdélník "60"	kus	2,000	650,00	1 300,00	Sbomik UOŽI 01 2019
53	M	5962101015	Návěstidlo rychlostník - kruh "40"	kus	2,000	886,00	1 772,00	Sbomik UOŽI 01 2019
54	K	5912050020	Staničení výměna hektometrovnik. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zemní práce a výměnu, demontáž nebo montáž staničení. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus	9,000	558,00	5 022,00	Sbomik UOŽI 01 2019
55	M	5962101120	Návěstidlo hektometrovnik železobetonové se znaky "1,8 - 2,6" po stovkách	kus	9,000	782,00	7 038,00	Sbomik UOŽI 01 2019

D	OST	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	OST	Ostatní				1 376 143,93		
56	K	7497371625	Demontáže zařízení trakčního vedení svodu ukolejení konstrukcí a stožárů - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	4,000	1 870,00	7 480,00	Sbomik UOŽI 01 2019
57	K	7497351595	Montáž ukolejení s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 2 vodiče	kus	4,000	5 210,00	20 840,00	Sbomik UOŽI 01 2019
58	M	7497301790	Vodiče trakčního vedení Lano 240 mm2 AlFe (lano pro ZV, NV, OV, ochranné)	m	20,000	182,00	3 640,00	Sbomik UOŽI 01 2019
59	K	7497371630	Demontáže zařízení trakčního vedení svodu propojení nebo ukolejení na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	10,000	319,00	3 190,00	Sbomik UOŽI 01 2019
60	K	7594105010	Odpojení a zpětné připojení lan propojovacích jednoho stykového transformátoru - včetně odpojení a připevnění lanového propojení na pražce nebo montážní trámkv	kus	8,000	3 892,00	31 136,00	Sbomik UOŽI 01 2019
61	K	7497351560	Montáž přímého ukolejení na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech	kus	10,000	434,00	4 340,00	Sbomik UOŽI 01 2019
62	M	7499700100	Konstrukční prvky trakčního vedení Svorka ukolejovací "pro kolejnič 49E1"	kus	10,000	559,00	5 590,00	Sbomik UOŽI 01 2019
63	K	9902100300	stierk - Doprava dodavek žloutavité, dodavek objednatel nebo výzisku mechanizaci přes 3,5 t sypanin do 30 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skládu nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatel na místo technologické manipulač včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skládu, uloženíš 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.	t	400,000	529,00	211 600,00	Sbomik UOŽI 01 2019
64	K	9902100800	Dopravní materiál - Doprava dodavek žloutavité, dodavek objednatel nebo výzisku mechanizaci přes 3,5 t sypanin do 150 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skládu nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatel na místo technologické manipulač včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skládu, uloženíš 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.	t	10,680	1 620,00	17 301,60	Sbomik UOŽI 01 2019
65	K	9902200100	Dřevěné práce - Doprava dodavek žloutavité, dodavek objednatel nebo výzisku mechanizaci přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 10 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skládu nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatel na místo technologické manipulač včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skládu, uloženíš 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.	t	412,691	634,00	261 646,09	Sbomik UOŽI 01 2019
66	K	9902200800	Dřevěné práce - Doprava dodavek žloutavité, dodavek objednatel nebo výzisku mechanizaci přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 150 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skládu nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatel na místo technologické manipulač včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skládu, uloženíš 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.	t	12,427	1 625,00	20 193,88	Sbomik UOŽI 01 2019
67	K	9902900100	Nalození sypanin, drobného kusového materiálu, sutí Poznámka: Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není nalození součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládkv. Ceny se používí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatel	t	9,000	239,00	2 151,00	Sbomik UOŽI 01 2019
68	K	9902900200	Nové kolejniče a pražce, nalození výzisku a materiálu k likvidaci - Nalození objemnějšího kusového materiálu, boubourných hmot Poznámka: Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není nalození součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládkv. Ceny se používí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatel	t	394,670	676,00	266 796,92	Sbomik UOŽI 01 2019
69	K	9903100100	Dřevěná konstrukce - Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: Ceny jsou určeny pro dopravu mechanizmů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje	kus	2,000	4 830,00	9 660,00	Sbomik UOŽI 01 2019
70	K	9903200100	ASP + SSP - Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: Ceny jsou určeny pro dopravu mechanizmů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje	kus	4,000	42 000,00	168 000,00	Sbomik UOŽI 01 2019
71	K	9903200200	Mobilní svařování - Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km Poznámka: Ceny jsou určeny pro dopravu mechanizmů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje	kus	2,000	63 750,00	127 500,00	Sbomik UOŽI 01 2019
72	K	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot 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 sutí a odpadu. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	1,413	350,00	494,55	Sbomik UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	9909000300	Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpěr 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.	t	48,112	4 366,00	210 056,99	Sborník UOŽI 01 2019
74	K	9909000400	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.	t	0,892	5 075,00	4 526,90	Sborník UOŽI 01 2019

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Výměna kolejnic na odb. Brno-Černovice

Objekt:

02.1 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Brno-Černovice

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Uchazeč:

SEŽEV-REKO,a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 9. 9. 2019

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

46904859

DIČ:

CZ46904859

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**415 820,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	415 820,00	21,00%	87 322,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**503 142,20**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Výměna kolejnic na odb. Brno-Černovice

Objekt:

**02.1 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Brno-Černovice

Datum:

9. 9. 2019

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Projektant:

Uchazeč:

SEŽEV-REKO, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### **Náklady ze soupisu prací**

**415 820,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**415 820,00**

---

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Výměna kolejnic na odb. Brno-Černovice

Objekt: **02.1 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Brno-Černovice

Datum: 9. 9. 2019

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Projektant:

Uchazeč: SEŽEV-REKO,a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**415 820,00**

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	415 820,00					
1	K	022111011	Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trať dvoukolejná - V cenách jsou započteny náklady na geodetickou kontinuální kontrolu PPK při směrové a výškové úpravě koleje a vyhotovení dokumentace dle „Metodického pokynu pro měření PPK“ vyhotovení záznamu a zároveň také geodetická kontrola polohy zajišťovacích značek (zpracování dokumentace v digitální podobě). PPK=prostorová poloha koleje	km	1,800	54 780,00	98 604,00	Sbomík UOŽI 01 2019
2	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytyčení trasy inženýrských sítí - V sazbě jsou započteny náklady na vyhledání trasy detektorem, zaměření a zobrazení trasy a předání výstupu zaměření. V sazbě nejsou obsaženy náklady na vytyčení sítí ve správě provozovatele.	kpl	1,000	13 920,00	13 920,00	Sbomík UOŽI 01 2019
3	K	023112011	Projektové práce Technický projekt zajištění PPK bez optimalizace nivelety/osy koleje trať dvoukolejná zajištění PPK - V cenách jsou obsaženy náklady na polohové zaměření, nivelaci, ověření párových zajišťovacích značek, zpracování projektu zajištění PPK, zpracování projektu zajištění dle předpisu SŽDC S3, díl III a štitky. PPK=prostorová poloha koleje	km	0,900	65 780,00	59 202,00	Sbomík UOŽI 01 2019
4	K	023121011	Projektové práce Projektová dokumentace - přípravné práce Zjednodušený projekt opravy zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení - V sazbě jsou započteny náklady na vyhotovení projektové dokumentace podle požadavku objednatele v rozsahu pro ohlášení podle požadavku objednatele. PROJEKT PROVIZORNÍHO UKOLEJENÍ A ÚPRAVY ZAB ZAB	kpl	1,000	96 770,00	96 770,00	Sbomík UOŽI 01 2019
5	K	031101021	Zařízení a vybavení staveniště výjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů přes 3 do 5 mil. Kč	kpl	1,000	75 000,00	75 000,00	Sbomík UOŽI 01 2019
6	K	031111051	Zařízení a vybavení staveniště pronájem ploch	kpl	1,000	52 200,00	52 200,00	Sbomík UOŽI 01 2019
7	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK koleji a výhybek - Organizační zajištění prací při zřizování a udržování bezстыkové koleje podle př. S3/2, zejména technologická příprava pořízení schématu a projednání postupu, kontrola připravenosti a řízení postupu prací, předání prací a dokladů objednateli.	m	1 118,000	18,00	20 124,00	Sbomík UOŽI 01 2019