

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opravy osvětlení v obvodu SEE Brno 2024 - PA 639240013 - č. smlouvy: E639-S-4513/2024
Objekt: Součet

Místo: Žst. Novosedly Datum: 10.04.2025

Popis				Cena celkem řádku
			SO01 - SÚOŽI	3 687 231,20
			SO02 - ÚRS	2 145 795,40
			SO03 - VON	2 224 400,00

Celkem: **8 057 426,60**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opravy osvětlení v obvodu SEE Brno 2024 - PA 639240013 - č. smlouvy: E639-S-4513/2024
Objekt: S001 - SÚOŽI

Místo: Žst. Novosedly Datum: 10.04.2025

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Poznámka
63	M	7491510120	Protipožární a kabelové ucpávky Kabelové ucpávky Vodovzdorná	kus	2,00	2 470,00	4 940,00	
64	M	7491600180	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm2	m	440,00	119,00	52 360,00	
84	M	7492400460	Kabely, vodiče - vn Kabely nad 22kV Označovací štítek na kabel (100 ks)	sada	1,00	276,90	276,90	
93	M	7492501772	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace kabel H07RN-F-X 3x2,5 mm2	m	330,00	48,80	16 104,00	
106	M	7492600190	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x16	m	982,00	52,20	51 260,40	
112	M	7493100060	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry sklopné výšky od 10 do 12 m, žárově zinkované, vč. výstroje, stožár nesmí mít dvířka (z důvodu neoprávněného vstupu)	kus	22,00	58 500,00	1 287 000,00	
114	M	7493100130	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry pevné Sklápací zařízení hydraulické, určeno pro sklápění osvětlovacích stožárů od 9 m do 12 m	kus	1,00	54 500,00	54 500,00	
118	M	7493100450	Venkovní osvětlení Výložníky pro osvětlovací stožáry Příruba na sloup prům. 75 mm	kus	22,00	2 374,90	52 247,80	
123	M	7493100670	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 56 - 100 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejíště) na ŽDC, difuzor z plochého tvrzeného skla IK 6 a vyšší	kus	22,00	19 200,00	422 400,00	2ks jsou navíc bez montáže pro správce
124	M	7493100680	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 101 - 200 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejíště) na ŽDC, difuzor z plochého tvrzeného skla IK 6 a vyšší	kus	3,00	26 600,00	79 800,00	1ks je navíc bez montáže pro správce
127	M	7493102000	Venkovní osvětlení Elektrovýzbroje stožárů a stožárové rozvodnice Elektrovýzbroj stožárů pro 1 - 2 okruhy	kus	22,00	2 330,00	51 260,00	
218	M	7494007706	Pojistkové systémy Řadové pojistkové odpínače Řadové pojistkové odpínače velikosti 000 do 160 A le 160 A (240 A/ZP000), Ue 690 V, 3pól. provedení s nastlaci pro 95 mm2	kus	3,00	4 599,90	13 799,70	
223	M	7494008352	Pojistkové systémy Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 000 In 25A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 000, gG - charakteristika pro všeobecné použití , Cd/Pb free	kus	9,00	112,20	1 009,80	
231	M	7494010406	Přístroje pro spínání a ovládání ovládací Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 10 A řadová bílá	kus	12,00	22,10	265,20	
240	M	7499700460	Kabely trakčního vedení, Různé TV Geotextilie proti znečištění pro ochranu šetrk.lože	m2	600,00	183,00	109 800,00	
241	M	7499700880	Kabely trakčního vedení, Různé TV Uzemňovací vedení na povrchu, kruhovým vodičem FeZn do D=10 mm	m	33,00	91,00	3 003,00	
249	M	7593501810	Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball Marker 1402-XR, červený energetika	kus	25,00	398,80	9 970,00	
272	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2 - uzemňovacího vedení v zemi kynetě, případně v chrániče odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához kabelové kynyty a chráničku	m	473,00	97,80	46 259,40	
274	K	7491652084	Montáž vnějšího uzemnění ostatní práce spoj uzemňovacích vodičů svařováním vč. zaizolování - včetně přípravy a svařování vč. zaizolování spoje	kus	26,00	356,00	9 256,00	
276	K	7492471010	Demontáže kabelových vedení nn - demontáž ze zemní kynyty, roštu, rozvaděče, trubky, chráničky apod.	m	982,00	23,60	23 175,20	
278	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	330,00	108,00	35 640,00	
281	K	7492652010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 25 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	982,00	175,00	171 850,00	
285	K	7492751026	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 150 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	88,00	2 700,00	237 600,00	
287	K	7492752010	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 16 mm2 - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, včetně ukončení žil a stínění - oko	kus	10,00	923,00	9 230,00	
291	K	7492756020	Pomocné práce pro montáž kabelů montáž označovacího štítku na kabel	kus	88,00	25,80	2 270,40	
292	K	7492756040	Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m	m	982,00	123,00	120 786,00	
293	K	7493151010	Montáž osvětlovacích stožárů včetně výstroje sklopných výšky do 12 m - včetně přípojovací svorkovnice pro 2x svítidla, kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství. Neobsahuje základovou konstrukci a montáž svítidla	kus	22,00	5 780,00	127 160,00	
297	K	7493152010	Montáž ocelových výložníků pro osvětlovací stožáry na sloup nebo stěnu výšky do 6 m jednoramenných - včetně veškerého příslušenství a výstroje	kus	22,00	2 020,00	44 440,00	
302	K	7493152530	Montáž svítidla pro železnici na sklopný stožár - kompletace a montáž včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předradníku a připojení kabelu	kus	22,00	2 725,00	59 950,00	
308	K	7493155010	Montáž elektrovýzbroje stožárů do 4 okruhů - včetně kabelového propojení se svítidlem, instalace rozvodnice do stožáru	kus	22,00	1 390,00	30 580,00	
314	K	7493171012	Demontáž osvětlovacích stožárů výšky přes 6 do 14 m - včetně veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice)	kus	11,00	4 950,00	54 450,00	
334	K	7494371055	Demontáž zařízení drobného zařízení z rozvaděče nn (signálky, svorky apod.) - stávajícího z rozvaděče nn včetně odpojení přívodních kabelů nebo pasů a nakládky na určený prostředek	kus	3,00	233,00	699,00	
338	K	7494456512	Montáž řadových pojistkových odpínačů pro nožové pojistky do 160 A třípólové velikosti 00, 000 - včetně 2 ks přípojovacích sad do rozvaděče nebo skříně	kus	3,00	347,00	1 041,00	
340	K	7494458010	Montáž nožových pojistkových vložek velikosti 000, 1, 2, 3, 4a	kus	9,00	14,20	127,80	
353	K	7494756016	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a sítiku pro Cu/Al vodiče do 16 mm2 - do rozvaděče nebo skříně	kus	12,00	46,50	558,00	
356	K	7494758020	Montáž ostatních zařízení rozvaděčů nn označovací štítek - do rozvaděče nebo skříně	kus	3,00	65,80	197,40	
361	K	7497751010	Nářer trakčního vedení bezpečnostních pruhů na osvětlovací stožár nebo věž	kus	22,00	2 230,00	49 060,00	
364	K	7498150520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy	kus	1,00	18 600,00	18 600,00	
365	K	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	10,00	7 780,00	77 800,00	
368	K	7498151020	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoprůdém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právnickou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu	kus	1,00	18 600,00	18 600,00	
369	K	7498151025	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoprůdém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	10,00	7 780,00	77 800,00	
370	K	7498154010	Měření intenzity osvětlení venkovních železničních prostranství - měření intenzity umělého osvětlení v rozsahu tohoto SO dle ČSN EN 12464-1/2 včetně vyhotovení protokolu. Měrná jednotka je kus - tj. měření v místě rozpětí svítidel	kus	21,00	467,00	9 807,00	
373	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoprůdých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,00	7 000,00	7 000,00	
374	K	7498454010	Zkoušky vodičů a kabelů nn silových do 1 kV průřezu žily do 300 mm2 - měření kabelu, vodiče včetně vyhotovení protokolu	kus	4,00	83,80	335,20	
377	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	80,00	973,00	77 840,00	
378	K	7499151020	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.) mechanizmy	hod	20,00	973,00	19 460,00	
379	K	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	hod	12,00	1 200,00	14 400,00	
380	K	7499151040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení	hod	6,00	1 200,00	7 200,00	
383	K	7590525750	Montáž štítku kabelového průběžného - zhotovení štítku, vyražení znaku kabelu na štítek, připevnění štítku na kabel, ovinutí štítku páskou PVC	kus	88,00	17,50	1 540,00	

387	K	7593505270	Montáž kabelového označnicku Ball Marker - upevnění kabelového označnicku na plášť kabelu upevňovacími prvky	kus	25,00	414,00	10 350,00	
389	K	9901000100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	kus	22,00	1 265,00	27 830,00	
390	K	9901009200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	kus	154,00	423,00	65 142,00	Tišnov - Novosedly = cca 80km
393	K	9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 30 000 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.	kus	5,00	3 840,00	19 200,00	Tišnov - Novosedly = cca 80km
Celkem:							3 687 231,20	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opravy osvětlení v obvodu SEE Brno 2024 - PA 639240013 - č. smlouvy: E639-S-4513/2024
Objekt: SO02 - ÚRS

Místo: Žst. Novosedly Datum: 10.04.2025

	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Poznámka
10	M	34571355	trubka elektroinstalací ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	42,00	59,400	2 494,80	
11	M	34571358	trubka elektroinstalací ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 136/160mm, HDPE+LDPE	m	18,00	115,400	2 077,20	
12	M	34575138	žlab kabelový s víkem PVC (120x100)	m	567,00	361,300	204 857,10	
21	M	58333625	kamenivo těžené hrubé frakce 4/8	t	5,00	892,000	4 460,00	
23	M	58932931	beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/8	m3	2,00	4 110,000	8 220,00	
24	M	59245001	dlážba zámková betonová tvaru 1200x165mm tl 40mm přírodní	m2	21,00	363,000	7 623,00	
25	K	113107131	Odstranění podkladu nebo krytí ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	21,00	744,000	15 624,00	
27	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opoťbením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm	m	5,00	481,000	2 405,00	
28	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opoťbením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	20,00	416,000	8 320,00	
29	K	129911121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	22,00	6 480,000	142 560,00	
38	K	131213712	Hloubení zapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	77,00	1 630,000	125 510,00	
46	K	132212431	Hloubení rýh pod koleji šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených objemu do 2 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	9,50	1 910,000	18 145,00	
47	K	132212601	Hloubení rýh vedle koleji šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, hloubky do 1,5 m objemu do 2 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	9,50	1 960,000	18 620,00	
48	K	151101102	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	30,00	260,000	7 800,00	
49	K	151101112	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	30,00	130,000	3 900,00	
52	K	171111111	Hutnění zeminy pro spodní stavbu železnic tloušťky vrstvy do 20 cm	m2	5,50	85,800	471,90	
53	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	188,00	1 830,000	344 040,00	
55	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	33,00	257,000	8 481,00	
56	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	567,00	34,000	19 278,00	
59	K	460010021	Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice	km	0,98	26 000,000	25 480,00	
61	K	460161141	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m	6,00	153,000	918,00	
62	K	460161161	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 70 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m	555,00	214,000	118 770,00	
63	K	460161281	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 90 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m	6,00	394,000	2 364,00	
64	K	460161521	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm hloubky 150 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m	21,00	852,000	17 892,00	
65	K	460431151	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm z hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m	6,00	55,900	335,40	
66	K	460431171	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m	555,00	78,000	43 290,00	
67	K	460431192	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 90 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	6,00	110,000	660,00	
74	K	460632113	Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně záspy ručně startovací jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	kus	1,00	4 640,000	4 640,00	
75	K	460632213	Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně záspy ručně koncová jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	kus	1,00	2 320,000	2 320,00	
77	K	460431941	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 100 cm hloubky 150 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m	21,00	478,000	10 038,00	
80	K	460631215	Zemní protlaky řízené horizontální vrtní v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 180 do 225 mm	m	28,00	3 150,000	88 200,00	
81	K	460641125	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	44,00	4 400,000	193 600,00	

84	K	460661112	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 35 do 50 cm	m	567,00	179,600	101 833,20	
85	K	460671112	Vysazovací prvky pro krytí kabelu včetně vyrovnání povrchu rytní, rozvinutí a uložení role, šířky přes 20 do 25 cm	m	588,00	16,600	9 760,80	
86	K	460752112	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem ze žlabů plastových do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky přes 10 do 20 cm	m	567,00	38,200	21 659,40	
90	K	460791214	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	42,00	58,900	2 473,80	
91	K	460791216	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm	m	18,00	78,400	1 411,20	
102	K	511501111	Podkladní konstrukční vrstvy pro kolej jakékoliv tloušťky a šířky pruhu s dodáním hmot ze šterkodrti	m3	2,70	1 550,000	4 185,00	
103	K	512533121	Odstanění kolejového lože s přehozením materiálu na vzdálenost do 3 m s naložením na dopravní prostředek z kameniva (drceného nebo šterkopísku) mezi pražci koleje nebo kolejového rozvětvení	m3	2,70	1 510,000	4 077,00	
104	K	542301111	Posunutí pražců ve směru osy koleje pro jakýkoliv rozchod koleje	kus	2,00	1 320,000	2 640,00	
105	K	543111112	Směrové a výskové vyrovnání koleje nebo kolejového rozvětvení ze žabkových kolejnič na pražcích dřevěných	m	30,00	1 420,000	42 600,00	
106	K	544191181	Měření geometrických parametrů koleje všech soustav	m	12,00	2 960,000	35 520,00	Před zahájením prací pod kolejem a po provedení
108	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm	m2	21,00	408,000	8 568,00	
110	K	596211120	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2	m2	21,00	462,000	9 702,00	
130	K	922501117	Drážní stezka mezi kolejem a stanicí a podél koleje ve stanicích a na trati z drti kamenné se zhutněním vrstvy 100 mm	m2	100,00	133,000	13 300,00	
134	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	253,00	422,500	106 892,50	
135	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	253,00	128,000	32 384,00	
137	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	253,00	304,000	76 912,00	
138	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	7 337,00	13,300	97 582,10	Skládka do 30km
139	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	65,00	1 860,000	120 900,00	
Celkem:						2 145 795,40		

Stavba: **Opravy osvětlení v obvodu SEE Brno 2024 - PA 639240013 - č. smlouvy: E639-S-4513/2024**
Objekt: **SO03 - VON**

Místo: Žst. Novosedly

Datum: 10.04.2025

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	K	022102001	Geodetické práce Geodetické práce elektrického zařízení	%	5 800 000,00	0,170	986 000,00
2	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení 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 vytýčení sítí ve správě provozovatele.	%	1 000 000,00	0,086	86 000,00
6	K	023101031	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 5 do 20 mil. Kč	%	5 800 000,00	0,041	237 800,00
8	K	023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli	%	5 800 000,00	0,036	208 800,00
9	K	024101301	Inženýrská činnost posudky (např. statické aj.) a dozory	%	1 000 000,00	0,120	120 000,00
10	K	024101401	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	%	5 800 000,00	0,080	464 000,00
14	K	031101031	Zařízení a vybavení stavenišť vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů přes 5 do 20 mil. Kč	%	5 800 000,00	0,021	121 800,00

Celkem:

2 224 400,00