




			ČÍSLO SOUPRAVY:
Č. ZMĚNY	DATUM	POPIS REVIZE	

HLAVNÍ INŽENÝR	-	 	 <div>IXPROJEKTA s.r.o. Heršpická 813/5 639 00 Brno - Štýřice</div>	
ODPOVĚDNÝ PROJ.	Ing. Jiří Kubů			
VYPRACOVAL	Ing. Jiří Kubů			
KONTROLOVAL	Ing. Martin Ambros			
ČÍS. ZAKÁZKY	15058			
INVESTOR: SŽDC, Správa železniční dopravní cesty, s. o., Dlážděná 1003/7, 110 Praha1			KRAJ/ÚŘAD	Jihomoravský
OBJEDNAVATEL: Správa nádražních budov BRNO, Kounicova 688/26, 611 43, Brno			LOKALITA	Bílovice nad Svitavou
NÁZEV OBJEKTU: Rekonstrukce nádraží Bílovice nad Svitavou, I. etapa			FORMÁT	A4
			MĚŘÍTKO	-
			DATUM	12/2018
			STUPEŇ	P
NÁZEV PŘÍLOHY: Výkaz výměr			ČÁST DOKUM.:	PŘÍLOHA: 3

FORMULÁŘ 5

VÝKAZ VÝMĚR

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : Rekonstrukce nádraží Bilovice nad Svitavou, I. etapa

Název PS,SO :

Zatřídění : 824 24

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování : 12/2018

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Díl: 96		Bourání, demontáže, odstranění drážních konstrukcí - vyjma úzkokolejek								
96813		Vysekání otvorů, kapes, rýh v cihelném zdivu	m3	4,000		0,000		0,00	0,00	0,00
96814		Vysekání otvorů, kapes, rýh v betonové konstrukci	m3	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00
S	Celkem za 96	Bourání, demontáže, odstranění drážních konstrukcí - vyjma úzkokolejek				0,000		0,00		0,00
Díl: 6		Úprava povrchů, podlahy, výplně otvorů								
61442		Úpravy povrchů vnitř. Konstr. Zděných omítnou váp., vápccem.	m2	40,000		0,000		0,00	0,00	0,00
S	Celkem za 6	Úprava povrchů, podlahy, výplně otvorů				0,000		0,00		0,00
Díl: 46		Zemní práce								
13273		Hloubení rýh šíř. do 2 m paž. I nepaž. Tř. I	m3	15,000		0,000		0,00	0,00	0,00
13273B		Hloubení rýh šíř. Do 2 m paž. I nepaž. Tř. I doprava	m3/km	10,000		0,000		0,00	0,00	0,00
17411		Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	46,000		0,000		0,00	0,00	0,00
45157		Podkladní a výplňové vrstvy z kameniva těžného	m3	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00
R46000001		Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic betonových nebo keramických do pisku spáry nezalitě	m2	20,000		0,000		0,00	0,00	0,00
R46000002		Výztuž základových konstrukcí svařovanými sítěmi Kari	t	0,300		0,000		0,00	0,00	0,00
R46000003		Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 60 cm, v homině tř 3	m	135,000		0,000		0,00	0,00	0,00
R46000004		Provizorní úprava terénu se zhutněním, v homině tř 3	m2	35,000		0,000		0,00	0,00	0,00
R46000005		Vysekání kapes a výklenků ve zdivu z lehkých betonů, dutých cihel a tvárnic pro krabice 15x15x10 cm	kus	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00
R46000006		Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky do 5 cm	m	10,000		0,000		0,00	0,00	0,00
R46000007		Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva drceného tloušťky do 10 cm	m2	20,000		0,000		0,00	0,00	0,00
R46000008		Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva drceného tloušťky do 20 cm	m2	20,000		0,000		0,00	0,00	0,00
R46000009		Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním tloušťky do 15 cm	m2	18,000		0,000		0,00	0,00	0,00
S	Celkem za 46	Zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl: 70		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud								
705200		Zazdění kabelové nebo rozváděčové skříně	kus	4,000		0,000		0,00	0,00	0,00
709210		Křížovátka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím, apod.)	kus	5,000		0,000		0,00	0,00	0,00
702511		Průraz zdivem (příčkou) zděným tloušťky do 45 cm	kus	20,000		0,000		0,00	0,00	0,00
702521		Průraz zdivem (příčkou) betonovým tloušťky do 45 cm	kus	5,000		0,000		0,00	0,00	0,00
706110		Protipožární ucpávka do EI 90	m2	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00
S	Celkem za 70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				0,000		0,00		0,00
Díl: 741		Silnoproud - Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								
741111		Krabice (rozvodka) instalační přístrojová prázdná	kus	50,000		0,000		0,00	0,00	0,00
741122		Krabice (rozvodka) instalační odbočná se svorkovnicí do 4 mm2	kus	50,000		0,000		0,00	0,00	0,00
741211		Spínač instalační jednoduchý kompletní montáž na krabici	kus	15,000		0,000		0,00	0,00	0,00
741331		Zásuvka instalační dvojnásobná, montáž na krabici	kus	3,000		0,000		0,00	0,00	0,00

FORMULÁŘ 5

VÝKAZ VÝMĚR

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : Rekonstrukce nádraží Bilovice nad Svitavou, I. etapa

Číslo stavby

Název PS,SO :

Zatřídění : 824 24

Číslo PS,SO

Datum zpracování : 12/2018

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	741311	Zásuvka instalační jednoduchá, montáž na krabici	kus	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100001	Podpěra vedení na hřeben 111144	kus	42,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100002	Podpěra vedení pod tašku/šablonu 111010	kus	46,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100003	Podpěra vedení na okap. trubku d=100 111225	kus	78,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100004	Podpěra vedení do zdíva na hmoždinku 111031	kus	16,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100005	Křížová svorka falc 1264	kus	30,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100006	SU Svorka univerzální 1271	kus	30,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100007	Svorka okapová 111671	kus	18,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100008	ZS Zkušební svorka 1332	kus	9,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100009	Svorka Multi-Plus (na falc) 111271	kus	40,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100010	Vodič - Drát, holý, AlMgSi Drát 8 AlMgSi T/2	m	250,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100011	Štítek pro označení svodu	kus	9,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100012	Jímací tyč 2m (1,5m-Æ16, 0,5m -Æ10) 103181	kus	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100013	Izolační tyč včetně upevnění ke komínu 0,5m 490620	kus	2,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100014	Připojovací díl k okapové rouře vč.svorky 111100+1281	kus	9,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100015	Připojovací svorka na komín s nerez páskou d150 110251	kus	9,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100016	Výstražná tabulka	kus	2,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100017	FeZn Drát s izolací z PVC 10/13	m	33,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100018	FeZn Páska 30x4	m	140,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100019	FeZn Drát 10	m	15,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100020	Zemnicí tyč 1,5m se svorkou ZT 1,5s	kus	9,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100021	Svorka páska-páska SR 2b	kus	14,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100022	Svorka páska-drát SR 3b	kus	30,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100023	Gumoasfalt SA24	kg	3,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100024	Mříž nerez 2x1 m, drát d4mm s oky 25x25 cm 912125	kus	150,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100025	Svorka drát-drát d4mm 111313	kus	120,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100026	Svorka drát-drát d10/4mm 111319	kus	15,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100027	Hlavní ochranná přípojnice na zeď včetně krabice KO 125 E+ EPS2	kus	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100028	Přidružený materiál	kpl	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100029	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	250,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100030	Montáž tyčí jímacích délky do 3 m na konstrukci zděnou	kus	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100031	Montáž izolační tyče oddáleného vedení	kus	2,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100032	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 1-2 šrouby	kus	94,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100033	Montáž svorek hromosvodných typu S0 na okapové žlaby	kus	18,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100034	Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů	kus	9,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100035	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvků	kus	18,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100036	Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4	kus	2,000		0,000		0,00	0,00	0,00

FORMULÁŘ 5

VÝKAZ VÝMĚR

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : Rekonstrukce nádraží Bilovice nad Svitavou, I. etapa

Číslo stavby

Název PS,SO :

Zatřídění : 824 24

Číslo PS,SO

Datum zpracování : 12/2018

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	R74100037	Montáž rozvedek zapuštěných plastových pro ochranné vodiče	kus	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100038	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	48,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100039	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	140,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100040	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	44,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100041	Montáž tyčí zemnicích délky do 2 m	kus	9,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100042	Demontáž drátu nebo lana svodového vedení D do 8 mm kolmý svod	m	20,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100043	Demontáž drátu nebo lana svodového vedení D do 8 mm šikmá střecha	m	25,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100044	Demontáž vedení hromosvodné-podpěra střešní pod tašky	kus	20,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100045	Demontáž vedení hromosvodné-podpěra svislého vedení zazděného	kus	15,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100046	Demontáž vedení hromosvodné-ochranného úhelníku délky přes 1,4 m	kus	3,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100047	Přípravné a dokončovací práce	hod	8,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74100048	Plošina 28m	hod	24,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	741Z07	Demontáž stávající elektroinstalace	m2	50,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	741Z92	Demontáž - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	t.km	10,000		0,000		0,00	0,00	0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 741	Silnoproud - Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,000		0,00		0,00
Díl:	742	Silnoproud - Silnoproudé rozvody								
	742F42	Kabel nn nebo vodič jednožilový Cu flexibilní od 4 do 16 mm2	m	80,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	742F43	Kabel nn nebo vodič jednožilový Cu flexibilní od 25 do 50 mm2	m	20,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	742G11	Kabel nn dvou- a třížilový Cu s plastovou izolací od 2,5 mm2	m	800,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	742H12	Kabel nn čtyř- a pětižilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	205,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	742J12	Ukončení jednožilového kabelu v rozváděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	kus	8,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	742J13	Ukončení jednožilového kabelu v rozváděči nebo na přístroji od 25 do 50 mm2	kus	4,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	742K11	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozváděči nebo na přístroji od 2,5 mm2	kus	150,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	742K12	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozváděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	kus	22,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74200001	Vyhledání stávajícího přípojného místa uzemnění bytů a jejich připojení na nové uzemnění	kus	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 742	Silnoproud - Silnoproudé rozvody				0,000		0,00		0,00
Díl:	743	Silnoproud - Silnoproudá zařízení								
	R74300001	Venkovní svítidlo pro montáž na stěnu, Rozměry: 320x 460x 380 mm, Materiál a barva: hliníková lakovaná konstrukce, barva antracitově šedá, difuzor z frostovaného skla, Zdroj: 1x E27 LED 13 W, Pozn: IP 44	kus	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74300002	Závěsné svítidlo, Rozměry: ø400x 1400 mm, Materiál a barva: kovová konstrukce, povrch broušený nerez, difuzor z opálového skla, Zdroj: LED 29 W, Pozn: IP 40	kus	4,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74300003	Svítidlo pro vestavbu do SDK podhledu, Rozměr: ø110x 48 mm, Materiál a barva: hliníková lakovaná konstrukce, opálový difuzor, Zdroj: LED 13 W, Pozn: IP 54	kus	6,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74300004	Venkovní závěsné svítidlo, Rozměry: ø320x 400 mm, Materiál a barva: hliníková lakovaná konstrukce, barva antracitově šedá, difuzor z frostovaného skla, Zdroj: 1x E27 LED 20 W, Pozn: IP 44	kus	9,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74300005	Venkovní svítidlo pro montáž na stěnu, Rozměry: 210x 37x 232 mm, Materiál a barva: hliníková lakovaná konstrukce, bílá barva difuzor z čírého skla, Zdroj: LED 12 W, Pozn: IP 65	kus	6,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74300006	Průmyslové přisazené svítidlo, Rozměry: ø210x 105 mm, Materiál a barva: plast, bílá barva, difuzor ze skla, nerezové spony, Zdroj: 1x E27 LED 12 W, Pozn: IP 44	kus	10,000		0,000		0,00	0,00	0,00

FORMULÁŘ 5

VÝKAZ VÝMĚR

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : Rekonstrukce nádraží Bilovice nad Svitavou, I. etapa

Název PS,SO :

Zatřídění : 824 24

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování : 12/2018

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	R74300007	Průmyslové nástěnné svítidlo, Rozměr: 170x 125x 115 mm, Materiál a barva: plat, bílá barva, difuzor ze skla, nerezové spony, Zdroj: 1x E27 LED 12 W, Pozn: IP 44	kus	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00
S	Celkem za 743	Silnoproud - Silnoproudá zařízení				0,000		0,00		0,00
Díl:	744	Silnoproud - Rozvaděče nn								
	R74400001	Rozvaděč RH dle výkresové dokumentace	kus	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74400002	Rozvaděč RE2 dle výkresové dokumentace	kus	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74400003	Rozvaděč RP1 dle výkresové dokumentace	kus	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74400004	Rozvaděč RP2 (RP2.1+RP2.2) dle výkresové dokumentace	kus	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00
S	Celkem za 744	Silnoproud - Rozvaděče nn				0,000		0,00		0,00
Díl:	747	Silnoproud - Zkoušky, revize a HZS								
	747212	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem in přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	747214	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem in - příplatek za každých i započatých 500 tis. Kč	kus	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	747301	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	747511	Zkoušky kabelů a vodičů nn průřezu žily do 5x 25 mm2	kus	40,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	747701	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	50,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	747702	Úprava zapojení stávajících kabelových skříní/ rozvaděčů	hod	15,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	747705	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	20,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74700001	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	5,000		0,000		0,00	0,00	0,00
	R74700002	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00
S	Celkem za 747	Silnoproud - Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00		0,00