

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017-02

**Stavba:** Oprava venkovního osvětlení žst.Plasy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

RAILSTAV, s.r.o., Šeříková 107, 330 02 Dýšina-Nová Hut'

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.4.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

26370891

DIČ:

CZ26370891

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH**

v

**CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017-02

Stavba: Oprava venkovního osvětlení žst.Plasy

Místo:

Datum:

21.04.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: RAILSTAV, s.r.o., Šeříková 107, 330 02 Dýšina-Nová Hut'

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
01 1 - osvětlení a r	01 1 - osvětlení a rozvod...	0,00	0,00	STA
01 2 - zemní práce (	01 2 - zemní práce (datab...	0,00	0,00	STA
02 1 - VRN SOUPIS	02 1 - VRN SOUPIS	0,00	0,00	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava venkovního osvětlení žst.Plasy

Objekt:

**01 1 - osvětlení a r - 01 1 - osvětlení a rozvod...**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

RAILSTAV, s.r.o., Šeříková 107, 330 02 Dýššina-Nová Hut'

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.04.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

26370891

DIČ:

CZ26370891

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava venkovního osvětlení žst. Plasy

Objekt:

**01 1 - osvětlení a r - 01 1 - osvětlení a rozvod...**

Místo:

Datum: 21.04.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: RAILSTAV, s.r.o., Šeříková 107, 330 02 Dýšina-Nová Hut'

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
N00 - Elektromontáže	0,00
OST - Ostatní	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava venkovního osvětlení žst.Plasy

Objekt:

01 1 - osvětlení a r - 01 1 - osvětlení a rozvod...

Místo:

Datum: 21.04.2017

Zadavatel:

Uchazeč:

RAILSTAV, s.r.o., Šeříková 107, 330 02 Dýšina-Nová Huť

Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>0,00</b>		
D	N00	<b>Elektromontáže</b>						<b>0,00</b>	
120	K	7493152010	Montáž ocelových výložníků pro osvětlovací stožáry na sloup nebo stěnu výšky do 6 m jednoramenných	kus	1,000		0,00		
121	K	7493152520	Montáž svítidla pro železnici na pevný stožár výšky do 6 m	kus	1,000		0,00		
123	M	7493100880	Venkovní osvětlení Svítidla pro veřejné osvětlení BETY-100S, 1x100W	kus	1,000		0,00		
87	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm <sup>2</sup>	m	300,000		0,00		
93	M	7491600200	Uzemnění Vnější Pásek pozink. FeZn 30x4	kg	300,000		0,00		
88	K	7491654010	Montáž svorek spojovacích se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03, aj.)	kus	24,000		0,00		
94	M	7491601450	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SR 2b	kus	24,000		0,00		
1	K	7492553010	Montáž kabelů 2 a 3-žilových Cu do 16 mm <sup>2</sup>	m	189,000		0,00		
114	M	7492501750	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 302,5 (3Ax2,5)	m	189,000		0,00		
50	K	7492554010	Montáž kabelů 4 a 5-žilových Cu do 16 mm <sup>2</sup>	m	1 627,000		0,00		
13	M	7492501930	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J6 (4Bx6)	m	399,000		0,00		
25	M	7492501870	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J10 (4Bx10)	m	1 228,000		0,00		
127	K	7492652010	Montáž kabelů 4 a 5-žilových Al do 25 mm <sup>2</sup>	m	80,000		0,00		
128	M	7492600200	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x25	m	80,000		0,00		
3	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm <sup>2</sup>	kus	13,000		0,00		
4	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm <sup>2</sup>	kus	28,000		0,00		
124	K	7493654020	Montáž rozpojovacích skříní SR a SD venkovních na pojistkové lišty nebo na pojistkové spodky do 400 A pro připojení kabelů (i kabelové smyčky) do 240 mm <sup>2</sup> kompaktní pilíř s 2 - 3 sadami pojistkových lišt	kus	1,000		0,00		
125	M	7493600450	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Rozpojovací jističí skříně - lištové (SR) se 3 pojistkovými lištami velikosti 2 kompaktní pilíř včetně základu	kus	1,000		0,00		
126	M	7494008396	Výkonové pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 00 In 160A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 00, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	6,000		0,00		
130	K	7493656015	Montáž zásuvkových skříní venkovních na pilíři	kus	1,000		0,00		
131	M	7493601120	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a pilíře Skříně plastová kompaktní pilíř včetně základu, IP44, šířka do 600 mm, výška do 700 mm, hloubka do 300 mm, PUR lak	kus	1,000		0,00		
132	M	7494003088	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 3-pólové In 40 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 6 kA	kus	2,000		0,00		
133	M	7494002992	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 1-pólové In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 6 kA	kus	2,000		0,00		
134	M	7494010420	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 16 A řadová bílá	kus	6,000		0,00		
135	M	7494010422	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 16 A řadová sv.modrá	kus	2,000		0,00		
136	M	7494010452	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA PE 16 A zž	kus	2,000		0,00		
137	M	7494009194	Pojistkové spodky a držáky Přislušenství In 400 A, 1pól. provedení, ocelová základna, bez svorkových šroubů M10	kus	1,000		0,00		
138	M	7491205690	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka 1 fázová 230V/16A montáž na DIN lištu	kus	2,000		0,00		
139	M	7491205700	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka3 fázová 400V/32A montáž do rozvaděče, 5 pólová	kus	2,000		0,00		
140	M	7492500310	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-U 4 černý (CY)	m	15,000		0,00		
141	M	7492500320	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-U 4 sv.modrý (CY)	m	5,000		0,00		
142	M	7492500330	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-U 4 zž (CY)	m	5,000		0,00		
30	K	7492752010	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 16 mm <sup>2</sup>	kus	2,000		0,00		
118	M	7492101060	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka 63A 3P+PE 400V IP67	kus	2,000		0,00		
96	K	7494752010	Montáž svodičů přepětí pro síť nn - typ 1+2 (třída B+C) pro třífázové síť	kus	1,000		0,00		
81	M	7494004108	Modulární přístroje Přepětové ochrany Kombinované svodiče bleskových proudů a přepětí typ 1+2, Iimp 12,5 kA, Uc AC 335 V, výměnné moduly, se signalizací, varistor, jiskřiště, 3+N-pól	kus	1,000		0,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
52	K	7493151040	Montáž osvětlovacích stožárů včetně výstroje pevných železničních JŽ s výložníkem do 14 m se spouštěcím zařízením	kus	12,000		0,00	
57	M	7493100200	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry pevné JŽ 14 Zstožár železniční	kus	12,000		0,00	
105	M	7493100210	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry pevné Navíjedlo Z pro železniční stožár JŽ 14m	kus	12,000		0,00	
106	M	7493100220	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry pevné Misa Z pro železniční stožár JŽ 14m	kus	12,000		0,00	
107	M	7493100240	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry pevné Klíka Z pro železniční stožár JŽ 14m	kus	12,000		0,00	
108	M	7493100230	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry pevné Lanko pr. 3 mm pozink protisměrné pravé konstr. 6x19M-FC, suché, dle EN 12385-4	m	360,000		0,00	
53	K	7493152010	Montáž ocelových výložníků pro osvětlovací stožáry na sloup nebo stěnu výšky do 6 m jednoramenných	kus	12,000		0,00	
58	M	7493100410	Venkovní osvětlení Výložníky pro osvětlovací stožáry JŽ 1-900/ Zvýložník ke stožáru JŽ, JŽD	kus	12,000		0,00	
54	K	7493152525	Montáž svítidla pro železnici na pevný stožár výšky přes 6 m mimo kolejiště	kus	12,000		0,00	
98	M	7493100590	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici závěsné výbojkové železniční, pro sodík.výbojku NAV 250W, 220V, váha 14 kg	kus	12,000		0,00	
99	M	7493102040	Venkovní osvětlení Elektrovýzbroje stožárů a stožárové rozvodnice Stožárová rozvodnice pro stožáry JŽ s oddělovacím transformátorem	kus	12,000		0,00	
112	M	7499700390	Nátěry trakčního vedení Barva a řed. pro bezpečnostní černožluté pruhy na podpěře TV	kus	12,000		0,00	
19	K	7493171012	Demontáž osvětlovacích stožárů výšky přes 6 do 14 m	kus	32,000		0,00	
86	K	7493174010	Demontáž svítidel nástěnných, stropních nebo závěsných	kus	1,000		0,00	

**D OST Ostatní 0,00**

64	M	7493300990	Elektrický ohřev výhybek (EOV) SW Odzkoušení rozváděče	kus	1,000		0,00	
65	M	7493301070	Elektrický ohřev výhybek (EOV) SW Parametrizace okruhu OV (na okruh OV), dle počtu okruhů osvětlení	kus	4,000		0,00	
66	M	7493400090	Elektrické předtápěcí zařízení ( EPZ ) Ovládací panely Odzkoušení (okruh OV, EOV) (na okruh OV/výhybku)	kus	4,000		0,00	
67	M	7493301050	Elektrický ohřev výhybek (EOV) SW Projekt vizualizace	kus	1,000		0,00	
68	M	7493301030	Elektrický ohřev výhybek (EOV) SW Parametrizace komunikace	kus	4,000		0,00	
129	K	7491351010	Montáž ocelových profilů tyčí, úhelníků	kg	290,000		0,00	
143	M	7497100160	Základy trakčního vedení Ochrana stožáru TV	kus	2,000		0,00	
21	K	7498150520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	1,000		0,00	
144	K	7498151020	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	1,000		0,00	
145	K	7498151025	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	1,000		0,00	
103	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav	kus	1,000		0,00	
69	K	7498457010	Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu 1 000 m2 zjišťované plochy	kus	1,000		0,00	
104	K	7499151020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů	hod	27,000		0,00	
110	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	27,000		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava venkovního osvětlení žst.Plasy

Objekt:

**01 2 - zemní práce ( - 01 2 - zemní práce (datab...**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

RAILSTAV, s.r.o., Šeříková 107, 330 02 Dýššina-Nová Hut'

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.04.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

26370891

DIČ:

CZ26370891

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava venkovního osvětlení žst.Plasy

Objekt:

**01 2 - zemní práce ( - 01 2 - zemní práce (datab...**

Místo:

Datum: 21.04.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: RAILSTAV, s.r.o., Šeříková 107, 330 02 Dýšina-Nová Hut'

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava venkovního osvětlení žst. Plasy

Objekt:

01 2 - zemní práce (- 01 2 - zemní práce (datab...

Místo:

Datum: 21.04.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

RAILSTAV, s.r.o., Šeříková 107, 330 02 Dýšina-Nová Hut'

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>0,00</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
35	K	460010021	Vytyčení trasy vedení podzemního v obvodu železniční stanice	km	0,900		0,00	
1	K	132202601	Hloubení rýh š do 600 mm vedle kolejí ručně do 2 m3 v hornině tř. 3	m3	241,000		0,00	
14	K	460421281	Lože kabelů z prohozeného výkopku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 25 cm	m	860,000		0,00	
26	K	210010125	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených volně	m	860,000		0,00	
32	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	860,000		0,00	
33	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	860,000		0,00	
2	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	860,000		0,00	
8	K	460050704	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 4	kus	12,000		0,00	
29	K	460080035	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 25/30	m3	14,400		0,00	
37	M	286111220	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 315 x 7,7 x 5000 mm	kus	4,000		0,00	
46	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	24,000		0,00	
49	M	345713510	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09050	m	24,000		0,00	
39	K	460120014	Zásyp jam ručně v hornině třídy 4	m3	14,400		0,00	
50	K	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 10 cm	m	300,000		0,00	
51	K	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m2	75,000		0,00	
52	K	460650042	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkopísku se zhutněním tloušťky do 10 cm	m2	75,000		0,00	
53	K	460650912	Vyspravení krytu komunikací po překozech kamenivem obalovaným asfaltem tl 6 cm	m2	75,000		0,00	
43	K	460070754	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 4	m3	3,000		0,00	
30	K	460310105	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1až4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm	m	18,000		0,00	
31	M	286131180	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 160 x 14,6 mm	m	18,000		0,00	
44	K	460680185	Vybourání otvorů ve zděvu cihelném plochy do 0,25 m2, tloušťky do 75 cm	kus	2,000		0,00	
12	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	22,400		0,00	
38	K	460620014	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 4	m2	860,000		0,00	
17	K	460600061	Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	56,000		0,00	
18	K	460600071	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	1 120,000		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava venkovního osvětlení žst.Plasy

Objekt:

**02 1 - VRN SOUPIS - 02 1 - VRN SOUPIS**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

RAILSTAV, s.r.o., Šeříková 107, 330 02 Dýššina-Nová Hut'

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.04.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

26370891

DIČ:

CZ26370891

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava venkovního osvětlení žst. Plasy

Objekt:

**02 1 - VRN SOUPIS - 02 1 - VRN SOUPIS**

Místo:

Datum: 21.04.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

RAILSTAV, s.r.o., Šeříková 107, 330 02 Dýšina-Nová Hut'

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN7 - Provozní vlivy	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava venkovního osvětlení žst. Plasy

Objekt:

02 1 - VRN SOUPIS - 02 1 - VRN SOUPIS

Místo:

Datum: 21.04.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

RAILSTAV, s.r.o., Šeříková 107, 330 02 Dýšina-Nová Hut'

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>0,00</b>	
<b>D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>							<b>0,00</b>	
6	K	012103000.1	Geodetické práce před výstavbou	...	1,000		0,00	
7	K	012303000.1	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000		0,00	
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000		0,00	
<b>D VRN3 Zařízení staveniště</b>							<b>0,00</b>	
4	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	Kč	1,000		0,00	
<b>D VRN7 Provozní vlivy</b>							<b>0,00</b>	
5	K	074002000	Železniční a městský kolejový provoz	Kč	1,000		0,00	