

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 162
Stavba: Oprava staničního zabezpečovacího zařízení Hýskov

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 13. 6. 2016

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:
DIČ:

Poznámka:

.....
Cena bez DPH **13 982 020,89**

.....
DPH základní 21,00% Základ daně 13 982 020,89 Výše daně 2 936 224,39
snižovaná 15,00% 0,00 0,00

.....
Cena s DPH **v CZK** **16 918 245,28**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 162

Stavba: Oprava staničního zabezpečovacího zařízení Hýskov

Místo: Datum: 13. 6. 2016

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		13 982 020,89	16 918 245,28	
162	Oprava staničního zabezpečovacího zařízení Hýskov	0,00	0,00	STA
PS 01	Kabelizace	██████████	██████████	STA
PS 02	Montáže a dodávky zab. zařízení	██████████	██████████	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava staničního zabezpečovacího zařízení Hýskov

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13. 6. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

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 staničního zabezpečovacího zařízení Hýskov

Místo:

Datum: 13. 6. 2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - HSV

0,00

01 - Kabelizace

0,00

02 - Montáže a dodávky zařízení

0,00

03 - Demontáže

0,00

04 - Ostatní rozpočtové náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava staničního zabezpečovacího zařízení Hýskov

Místo:

Datum: 13. 6. 2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV		HSV				0,00	
D	01		Kabelizace				0,00	
D	02		Montáže a dodávky zařízení				0,00	
D	03		Demontáže				0,00	
D	04		Ostatní rozpočtové náklady				0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava staničního zabezpečovacího zařízení Hýskov

Objekt:

PS 01 - Kabelizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13. 6. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
základní	2 522 745,02	21,00%	
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava staničního zabezpečovacího zařízení Hýskov

Objekt:

PS 01 - Kabelizace

Místo:

Datum: 13. 6. 2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

OST - Ostatní

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava staničního zabezpečovacího zařízení Hýskov

Objekt:

PS 01 - Kabelizace

Místo:

Datum: 13. 6. 2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

							[REDACTED]	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	OST		Ostatní				[REDACTED]	
1	K	7590515150	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 7 P	m	1 270,000	[REDACTED]	[REDACTED]	
PP			Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 7 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu					
2	K	7590515152	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 16 P	m	490,000	[REDACTED]	[REDACTED]	
PP			Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 16 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu					
3	K	7590515154	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 30 P	m	2 420,000	[REDACTED]	[REDACTED]	
PP			Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 30 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu					
4	K	7590525233	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 61 P	m	1 200,000	[REDACTED]	[REDACTED]	Sborník UOŽI 01 2016

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž kabelu návěšního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 61 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu					
5	K	7590515554	Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 20 žil	kus	3,000			
	PP		Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 20 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě					
6	K	7590515556	Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 32 žil	kus	2,000			
	PP		Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 32 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě					
7	M	7590500066	Kabely zabezpečovací místní Ostatní Ball Marker - kabelový označnick	kus	45,000			
	PP		Kabely zabezpečovací místní Ostatní Ball Marker - kabelový označnick					
8	M	7590540810	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-75/15-400/EY	kus	11,000			Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Kabely Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-75/15-400/EY					
9	K	7590515834	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi bez pancíře do 20 žil	kus	2,000			
	PP		Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi bez pancíře do 20 žil - odstranění pláště kabelu, vyformování, zařiznutí vodičů do svorkovnice, přezkoušení izolačního stavu kabelových žil					
10	K	7590515886	Montáž objímky kabelové značkovací - koncové	kus	80,000			
	PP		Montáž objímky kabelové značkovací - koncové - zhotovení objímky na průměr kabelu, vyražení znaku kabelu na objímku, nasazení objímky a zaletování, ovinutí objímky i pláště kabelu benzopáskou					
11	K	7590515888	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	220,000			
	PP		Montáž štítku kabelového průběžného - zhotovení štítku, vyražení znaku kabelu na štítek, připevnění štítku na kabel, ovinutí štítku páskou PVC					
12	K	7590535047	Montáž ukončení kabelu CYKY 4x10 ve stojanu závor nebo rozvaděči	kus	10,000			
	PP		Montáž ukončení kabelu CYKY 4x10 ve stojanu závor nebo rozvaděči - zatažení kabelu a jeho upevnění, odstranění pláště, rozpletení, odizolování žil, prozvonění a zapojení na svorkovnici					
13	K	7590555195	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 3 P 1,0	kus	18,000			
	PP		Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 3 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	759055205	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 7 P 1,0	kus	22,000			
PP			Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 7 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy					
15	K	759055210	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 12 P 1,0	kus	14,000			
PP			Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 12 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy					
16	K	759055215	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 16 P 1,0	kus	4,000			
PP			Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 16 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy					
17	K	759055220	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 24 P 1,0	kus	4,000			
PP			Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 24 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy					
18	K	759055225	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 30 P 1,0	kus	2,000			
PP			Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 30 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy					
19	K	759055206	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY svorkovnice WAGO do 48 P 1,0	kus	6,000			Sborník UOŽI 01 2016
PP			Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY svorkovnice WAGO do 48 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy					
20	K	759055320	Montáž sady svorkovnic WAGO na DIN lištu	kus	6,000			
PP			Montáž sady svorkovnic WAGO na DIN lištu					
21	K	7598015185	Jednosměrné měření kabelu místního	pár	350,000			
PP			Jednosměrné měření kabelu místního					
22	K	7598095005	Změření zemního odporu	kus	1,000			
PP			Změření zemního odporu					
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích					
23	K	460010021	Vytyčení trasy vedení podzemního v obvodu železniční stanice	km	1,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice					
24	K	460050804	Hloubení nezapažených jam pro stožáry ostatních typů ručně v hornině tř 4	m3	114,000			
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu ostatních typů v hornině třídy 4					
25	K	460070254	Základové patky betonové pro patice upozorňovačů včetně vyhloubení jámy v hornině tř 4	kus	12,000			
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro patice sloupku, upozorňovačů a hovorových souprav rozhlasu, včetně provedení základové patky montované betonové, v hornině třídy 4					
26	K	460070314	Hloubení nezapažených jam pro základy světelných návěstidel stožárových přes 4 světla v hor. tř 4	kus	6,000			
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy světelných návěstidel stožárových se 4 a více světly, v hornině třídy 4					
27	K	460070334	Hloubení nezapažených jam pro základy pomocných stavědel v hornině tř 4	kus	2,000			
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy pomocných stavědel, v hornině třídy 4					
28	K	460070404	Hloubení nezapažených jam pro základy zemních podpěr v hornině tř 4	kus	17,000			
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy zemních podpěr kolejových skříněk WSSB, TJA, kabelových stojánek KSL, kabelových závěrů a osvětlení výměn, v hornině třídy 4					
29	K	460120014	Zásyp jam ručně v hornině třídy 4	m3	114,000			
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení zásyp jam ručně včetně upěchování a uložení výkopku ve vrstvách, a úpravy povrchu, v hornině třídy 4					
30	K	460150304	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	24,000			
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 4					
31	K	460310105	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1 až 4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm	m	74,000			
	PP		Zemní protlaky strojně neřízený zemní protlak (krtek) řízené horizontální vrtání v hornině tř 1 až 4 pro protlačení PE trub, v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 125 do 160 mm					
32	K	1320010001R	Výkop a odkop zeminy ke stávajícím kabelům ručně, zabezpečení výkopu	m	1 135,000			Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Výkop a odkop zeminy ke stávajícím kabelům ručně, zabezpečení výkopu					
33	K	1320010011R	Ochrana šterkového lože kolejí při souběžné trase s kolejemi	m	1 135,000			Sborník UOŽI 01 2016

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ochrana šterkového lože kolejí při souběžné trase s kolejemí					
34	K	1320010021R	Opětovné zřízení kabelového lože z prosáté zeminy ve stávající kabelové trase	m	1 135,000			Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Opětovné zřízení kabelového lože z prosáté zeminy ve stávající kabelové trase					
35	K	1320010031R	Pokládka výstražné folie ve stávající kabelové trase	m	1 135,000			Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Pokládka výstražné folie ve stávající kabelové trase					
36	K	1320010035R	Odstranění výstražné folie ve stávající kabelové trase	m	1 335,000			Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Odstranění výstražné folie ve stávající kabelové trase					
37	K	1320010041R	Zához osazené kabelové trasy ručně včetně hutnění	m	1 135,000			Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Zához osazené kabelové trasy ručně včetně hutnění					
38	K	1320010051R	Povrchová úprava po záhozu ve stávající kabelové trase	m	1 135,000			Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Povrchová úprava po záhozu ve stávající kabelové trase					
39	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	20,000			
	PP		Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod. kabelů při křížení					
40	K	460510055	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 15 cm	m	4,000			
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm					
41	M	7590520995	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. Vodičem TCEKPFLEY 3 P 1,0 D	Km	0,550			Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Kabely Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. Vodičem TCEKPFLEY 3 P 1,0 D					
42	M	7590521010	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. Vodičem TCEKPFLEY 7 P 1,0 D	Km	0,720			Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Kabely Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. Vodičem TCEKPFLEY 7 P 1,0 D					
43	M	7590521015	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. Vodičem TCEKPFLEY 12 P 1,0 D	Km	0,330			Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Kabely Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. Vodičem TCEKPFLEY 12 P 1,0 D					
44	M	7590521020	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. Vodičem TCEKPFLEY 16 P 1,0 D	Km	0,160			Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Kabely Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. Vodičem TCEKPFLEY 16 P 1,0 D					
45	M	7590521025	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. Vodičem TCEKPFLEY 24 P 1,0 D	Km	0,820			Sborník UOŽI 01 2016

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kabely Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. Vodičem TCEKPFLEY 24 P 1,0 D					
46	M	7590521030	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. Vodičem TCEKPFLEY 30 P 1,0 D	Km	1,600			Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Kabely Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. Vodičem TCEKPFLEY 30 P 1,0 D					
47	M	7590521035	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. Vodičem TCEKPFLEY 48 P 1,0 D	Km	1,200			Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Kabely Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. Vodičem TCEKPFLEY 48 P 1,0 D					
48	K	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm na povrchu	m	30,000			
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátu nebo lana D do 10 mm					
49	K	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby	kus	40,000			
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby, typ ST, SJ, SK, SZ, SR 01 a 02					
50	K	743642100	Montáž tyč zemnicí délky do 2 m	kus	20,000			
	PP		Montáž zemnicích desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství tyčí délky do 2 m					
51	K	210810001	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 2x1,5 mm2 uložených volně	m	11,000			
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 2 x 1,5 mm2					
52	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	11,000			
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 1,5 mm2					
53	K	210810013	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x10mm2 uložených volně	m	64,000			
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 10 mm2					
54	M	589325630	směs pro beton třída C 16/20 X0, XC1 kamenivo do 8 mm	m3	2,000			
	PP		Směs pro beton prostý a železový třída C 16/20 (B20) betony stupeň vlivu prostředí - X0, XC1 kamenivo do 8 mm					
55	M	583846500	deska dlažební, mramor leštěná formátovaná tl 2 cm	m2	2,000			
	PP		Prvky stavební z přírodního kamene malé (desky dlažební, obkladové, soklové a podobně) desky dlažební supikovský mramor - (materiálová skupina II/1) dlažba leštěná formátovaná tl 2 cm					
56	K	210810017	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x4 mm2 uložených volně	m	11,000			
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 5 x 4 mm2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	30,000			
PP			Součásti pro hromosvody a uzemňování vodiče svodů dráty FeZn drát průměr 10 mm FeZn 1 kg 1,61m					
P			Poznámka k položce Hmotnost 0,62 kg/m					
58	M	354420900	tyč zemnicí ZT 2,0 2m, FeZn	kus	20,000			
PP			Součásti pro hromosvody a uzemňování zemniče tyče zemnicí FeZn ZT 2,0 2m, ČSN 35 7641					
P			Poznámka k položce 2 kst tyče / uzemnění					
59	M	354418650	svorka k tyči zemnicí SJ02 D28 mm	kus	40,000			
PP			Součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn SJ 2 k zemnicí tyči					
P			Poznámka k položce 2ks svorky / zemnicí tyč					
60	M	7491000118	Elektroinstalační materiál Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 125 rudá	m	27,000			
PP			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 125 rudá					
61	K	460510274	Kanály do rýhy ze žlabů plastových šířky do 20 cm	m	881,000			
PP			Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály ze žlabů plastových včetně utěsnění, vypárování a zakrytí vikem do rýhy, bez výkopových prací, vnější šířky přes 10 do 20 cm					
62	K	460560304	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 4	m	4,000			
PP			Zásyp kabelových rýh ručně včetně ztuhnutí a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 4					
63	M	7593300316	Konstrukční díly a prvky Jednotka časová CJP norma 75513E (CV755139005)	kus	3,000			
PP			Konstrukční díly a prvky Jednotka časová CJP norma 75513E (CV755139005)					
64	K	7598095600	Přezkoušení dílčích částí (zkušební provoz) zabezpečovacích zařízení HZS	hod	40,000			
PP			Přezkoušení dílčích částí (zkušební provoz) zabezpečovacích zařízení HZS					
65	K	7598095605	Přezkoušení dílčích částí (zkušební provoz) zabezpečovacích zařízení HZS technik	hod	150,000			
PP			Přezkoušení dílčích částí (zkušební provoz) zabezpečovacích zařízení HZS technik					
66	M	7593500845	Trasy kabelového vedení Korugované chráničky Červená (modrá, zelená) barva 125/105 smotek	m	278,000			
PP			Trasy kabelového vedení Korugované chráničky Červená (modrá, zelená) barva 125/105 smotek					
67	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	11,000			
PP			Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PN-KV-061-00 3 x 1,5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce obsah kovu [kg/m], Cu 0,044, Al 0</i>					
68	M	341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2	m	64,000			
	PP		Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PN-KV-061-00 4 x 10 RE TP-KK-134/01					
	P		<i>Poznámka k položce obsah kovu [kg/m], Cu 0,392, Al 0</i>					
69	M	341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm2	m	11,000			
	PP		Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PN-KV-061-00 5 x 4					
	P		<i>Poznámka k položce obsah kovu [kg/m], Cu 0,196, Al 0</i>					
70	M	341261670	kabel sdělovací Cu TCEPKPFLE 3x4x0,8 č.výrobku 1328003	m	11,000			
	PP		Kabely sdělovací s měděným jádrem sdělovací a zabezpečovací kabely párové plněné, armované dráty TCEPKPFLE, podle TP 31 30 13-KD001/94 plněné kabely typu FOAM-SKIN s vrstvený pláštěm 3 x 4 x 0,8 K13280031					
	P		<i>Poznámka k položce obsah kovu [kg/m], Cu 0,06, Al 0</i>					
71	M	595154390	tvárnice ztraceného bednění BEST 50, 40 x 50 x 25 cm	kus	100,000			
	PP		Materiály zdící nepálené s cementovými pojivky (tvárnice, cihly a kvádry) tvárnice ztraceného bednění BEST - ztracené bednění 50 40 x 50 x 25					
72	M	589325760	směs pro beton třída C 16/20 X0,XC1 kamenivo do 22 mm	m3	12,000			
	PP		Směsi pro beton prostý a železový třída C 16/20 (B20) betony stupeň vlivu prostředí - X0, XC1 kamenivo do 22 mm					
73	M	345751310	žlab kabelový PVC ZEKAN1 (100x100) žlab s víkem	m	495,000			
	PP		Kabelové nosné systémy žlaby kabelové ZEKAN materiál recyklovaný PVC materiál recyklovaný PVC kabelový žlab ZEKAN1 ZEKAN1 (100x100) žlab s víkem					
74	M	345751520	žlab kabelový PVC ZEKAN4 (200x126) žlab s víkem	m	386,000			
	PP		Kabelové nosné systémy žlaby kabelové ZEKAN materiál recyklovaný PVC materiál recyklovaný PVC kabelový žlab ZEKAN4 černý ZEKAN4 (200x126) žlab s víkem					
75	M	7491011222	Rozvodnicové a rozváděčové skříně Rozvodnicové skříně Plastové Nástěnné (IP40) průhledné dveře, počet řad 2, počet modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, barva bílá, materiál: plast	kus	1,000			
	PP		Rozvodnicové a rozváděčové skříně Rozvodnicové skříně Plastové Nástěnné (IP40) průhledné dveře, počet řad 2, počet modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, barva bílá, materiál plast					
76	M	7491013118	Rozvodnicové a rozváděčové skříně Jističe do 63 A (Icn 10 kA) 3+N-pólové In 16 A, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., charakteristika B	kus	1,000			
	PP		Rozvodnicové a rozváděčové skříně Jističe do 63 A (Icn 10 kA) 3+N-pólové In 16 A, Ue 230/400 V a c , 60/220 V d c , charakteristika B					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava staničního zabezpečovacího zařízení Hýskov

Objekt:

PS 02 - Montáže a dodávky zab. zařízení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13. 6. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně
DPH základní	11 459 275,87	21,00%
DPH snížená	0,00	15,00%

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava staničního zabezpečovacího zařízení Hýskov

Objekt:

PS 02 - Montáže a dodávky zab. zařízení

Místo:

Datum: 13. 6. 2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

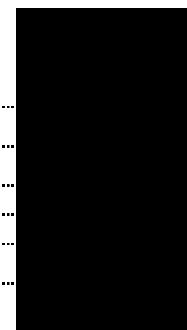
2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

31 - Zdi podpěrné a volné

34 - Stěny a příčky

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava staničního zabezpečovacího zařízení Hýskov

Objekt:

PS 02 - Montáže a dodávky zab. zařízení

Místo:

Datum: 13. 6. 2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
1	M	7592000130	Bodové prvky v kolejišti Snímač průjezdu kola RSR 180 (4,8m kabel)	kus	8,000			
	PP		Bodové prvky v kolejišti Snímač průjezdu kola RSR 180 (4,8m kabel)					
2	M	7594300140	Počítač náprav Vnitřní prvky PN AZF Bleskojistková svorkovnice BSI 004 GS01	kus	8,000			
	PP		Počítač náprav Vnitřní prvky PN AZF Bleskojistková svorkovnice BSI 004 GS01					
3	M	7594300500	Počítač náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Pojistkový modul SIC006 GS01	kus	8,000			
	PP		Počítač náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Pojistkový modul SIC006 GS01					
4	M	7594300400	Počítač náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Vyhodnocovací modul IMC003 GS01	kus	8,000			
	PP		Počítač náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Vyhodnocovací modul IMC003 GS01					
5	M	7594300510	Počítač náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Sběrníkový modul ABP001-2 21TE GS02	kus	1,000			
	PP		Počítač náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Sběrníkový modul ABP001-2 21TE GS02					
6	M	7594300540	Počítač náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Sběrníkový modul ABP001-5 33TE GS02	kus	1,000			
	PP		Počítač náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Sběrníkový modul ABP001-5 33TE GS02					
7	M	7594300380	Počítač náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Počítací modul ACB013 GS02	kus	1,000			
	PP		Počítač náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Počítací modul ACB013 GS02					
8	M	7594300470	Počítač náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Skříň pro bloky šíře 42TE BGT05 42TE	kus	1,000			
	PP		Počítač náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Skříň pro bloky šíře 42TE BGT05 42TE					
9	M	7594300490	Počítač náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Pojistkový modul SIB006 GS02	kus	3,000			
	PP		Počítač náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Pojistkový modul SIB006 GS02					
10	M	7594300430	Počítač náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Vyhodnocovací modul AMC007 GS04	kus	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Počítač náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Vyhodnocovací modul AMC007 GS04					
11	M	7594300480	Počítač náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Skříň pro bloky šíře 126TE BGT06 126TE	kus	3,000			
	PP		Počítač náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Skříň pro bloky šíře 126TE BGT06 126TE					
12	M	7491010328	Uzemnění Vnější Pásek pozink. FeZn 30x4	kg	75,000			
	PP		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění Uzemnění Vnější Pásek pozink FeZn 30x4					
13	M	7491010327	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, kruhovým vodičem FeZn do D=1mm	m	75,000			
	PP		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, kruhovým vodičem FeZn do D 10 mm					
14	M	7592000190	Bodové prvky v kolejišti Neoprénová ochr.hadice 5m	kus	8,000			
	PP		Bodové prvky v kolejišti Neoprénová ochr hadice 5m					
15	M	7592000250	Bodové prvky v kolejišti Upevňovací kolejnicové čelisti	kus	8,000			
	PP		Bodové prvky v kolejišti Upevňovací kolejnicové čelisti					
16	M	7592000260	Bodové prvky v kolejišti Upevňovací šroub	pár	8,000			
	PP		Bodové prvky v kolejišti Upevňovací šroub					
17	M	7592000360	Bodové prvky v kolejišti Kabelový závěr KSL pro RSR (s EPO)	kus	8,000			
	PP		Bodové prvky v kolejišti Kabelový závěr KSL pro RSR (s EPO)					
18	M	7592000420	Bodové prvky v kolejišti Zkušební přípravek	kus	1,000			
	PP		Bodové prvky v kolejišti Zkušební přípravek					
19	K	7592005050	Montáž počítačícího bodu RSR 180	kus	8,000			
	PP		Montáž počítačícího bodu RSR 180 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení polohy, přezkoušení					
20	K	7594305005	Montáž součástí počítače náprav vyhodnocovací části	kus	1,000			
	PP		Montáž součástí počítače náprav vyhodnocovací části					
21	K	7594305010	Montáž součástí počítače náprav neoprénové ochranné hadice se soupravou pro upevnění k pražci	kus	8,000			
	PP		Montáž součástí počítače náprav neoprénové ochranné hadice se soupravou pro upevnění k pražci					
22	K	7594305020	Montáž součástí počítače náprav přepětové ochrany napájení	kus	3,000			
	PP		Montáž součástí počítače náprav přepětové ochrany napájení					
23	K	7594305025	Montáž součástí počítače náprav kabelového závěru KSL-F pro RSR	kus	8,000			
	PP		Montáž součástí počítače náprav kabelového závěru KSL-F pro RSR					
24	K	7594305035	Montáž součástí počítače náprav upevňovací kolejnicové čelisti SK 140	kus	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž součástí počítače náprav upevňovací kolejnicové čelisti SK 140					
25	K	7594305040	Montáž součástí počítače náprav AZF upevňovacího šroubu BBK	kus	8,000			
	PP		Montáž součástí počítače náprav AZF upevňovacího šroubu BBK					
26	K	7594305045	Montáž součástí počítače náprav AZF bloku čítače ZBG	kus	1,000			
	PP		Montáž součástí počítače náprav AZF bloku čítače ZBG					
27	K	7594305050	Montáž součástí počítače náprav bloku pro počítače náprav	kus	8,000			
	PP		Montáž součástí počítače náprav bloku pro počítače náprav					
28	K	7594305060	Montáž součástí počítače náprav skříně pro bloky šíře 84TE BGT 01	kus	1,000			
	PP		Montáž součástí počítače náprav skříně pro bloky šíře 84TE BGT 01					
29	K	7594305065	Montáž součástí počítače náprav skříně pro bloky šíře 126TE BGT 03	kus	1,000			
	PP		Montáž součástí počítače náprav skříně pro bloky šíře 126TE BGT 03					
30	K	7598095005	Změření zemního odporu	kus	1,000			
	PP		Změření zemního odporu					
31	K	7598095065	Přezkoušení a regulace napájecího obvodu za 1 napájecí sběrnici	kus	8,000			
	PP		Přezkoušení a regulace napájecího obvodu za 1 napájecí sběrnici - kontrola zapojení, regulace a přezkoušení sběrnice					
32	K	7598095085	Přezkoušení a regulace senzoru počítacího bodu	kus	8,000			
	PP		Přezkoušení a regulace senzoru počítacího bodu - kontrola (nastavení) mechanických parametrů polohy, regulace napájení, kalibrace, kontrola funkce a započítávání, kontrola indikace					
33	K	7598095090	Přezkoušení a regulace počítače náprav včetně vyhotovení protokolu za 1 úsek	kus	8,000			
	PP		Přezkoušení a regulace počítače náprav včetně vyhotovení protokolu za 1 úsek - provedení příslušných měření, nastavení zařízení, přezkoušení funkce a vyhotovení protokolu					
34	K	7598095605	Přezkoušení dílčích částí (zkušební provoz) zabezpečovacích zařízení HZS technik	hod	96,000			
	PP		Přezkoušení dílčích částí (zkušební provoz) zabezpečovacích zařízení HZS technik					
36	K	7591307085	Demontáž zámku elektromagnetického venkovního	kus	4,000			
	PP		Demontáž zámku elektromagnetického venkovního					
38	K	7591005040	Montáž elektromotorického přestavniku na výhybce s kontrolou jazyků s upevněním kloubovým na koleji	kus	4,000			
	PP		Montáž elektromotorického přestavniku na výhybce s kontrolou jazyků s upevněním kloubovým na koleji - připevnění přestavniku pomocí připevňovací soupravy a zatažení kabelu s kabelovou formou do kabelového závěru, mechanické přezkoušení chodu opravný nátěr Bez zemních prací					
39	M	7591000040	Přestavnik elektrický elektromotorický EP 621.1 P norma 20021A (CV200219001)	kus	3,000			
	PP		Přestavnik elektrický elektromotorický EP 621 1 P norma 20021A (CV200219001)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	M	759100050	Přestavník elektrický elektromotorický EP 621.2L norma 20021B (CV200219002)	kus	1,000			
	PP		Přestavník elektrický elektromotorický EP 621 2L norma 20021B (CV200219002)					
41	M	7591000975	Přestavník elektrický Souprava připevňovací kloubová elektromotorický přestavník (03083B)	kus	4,000			
	PP		Přestavník elektrický Souprava připevňovací kloubová elektromotorický přestavník (03083B)					
42	M	7591000970	Přestavník elektrický Kryt kontrolních pravítek elmot.přestavníku (č.v.03072 B)	kus	4,000			
	PP		Přestavník elektrický Kryt kontrolních pravítek elmot přestavníku (č v 03072 B)					
43	M	7591000990	Přestavník elektrický Třímen upevňovací CV030809003	kus	8,000			
	PP		Přestavník elektrický Třímen upevňovací CV030809003					
44	M	7591000988	Přestavník elektrický Kloub připevňovací horní CV030169001	kus	4,000			
	PP		Přestavník elektrický Kloub připevňovací horní CV030169001					
45	M	7591000989	Přestavník elektrický Kloub připevňovací dolní CV030179001	kus	4,000			
	PP		Přestavník elektrický Kloub připevňovací dolní CV030179001					
46	M	7590900740	Výkolejka Spojnice přestavník S II norma 70162A (CV701629001)	kus	1,000			
	PP		Výkolejka Spojnice přestavník S II norma 70162A (CV701629001)					
47	M	7590900760	Výkolejka Spojnice přestavník S IV norma 70164A (CV701649001)	kus	3,000			
	PP		Výkolejka Spojnice přestavník S IV norma 70164A (CV701649001)					
48	M	7590900720	Výkolejka Tyč kontrolní KJ IV norma 70154A (CV701549001)	kus	2,000			
	PP		Výkolejka Tyč kontrolní KJ IV norma 70154A (CV701549001)					
49	M	7590900770	Výkolejka Tyč kontrolní KJ VII norma 70169A (CV701699001)	kus	2,000			
	PP		Výkolejka Tyč kontrolní KJ VII norma 70169A (CV701699001)					
50	M	7591000460	Přestavník elektrický Klika ruční úplná norma 20111DS041 (CV201115041M)	kus	2,000			
	PP		Přestavník elektrický Klika ruční úplná norma 20111DS041 (CV201115041M)					
51	M	7591000830	Přestavník elektrický Ohrádka přestavníku POP KPS norma 2206.11 (HM0321859992206)	kus	4,000			
	PP		Přestavník elektrický Ohrádka přestavníku POP KPS norma 2206 11 (HM0321859992206)					
52	M	7591000760	Přestavník elektrický Deska základ.pod přestav. 700x460 (HM0592139997046)	kus	4,000			
	PP		Přestavník elektrický Deska základ pod přestav 700x460 (HM0592139997046)					
53	M	7590100101	Objekty zabezpečovacích zařízení Ostatní Závěr kab.univerzální.UKM12 norma 73612A (CV736129001)	kus	4,000			
	PP		Objekty zabezpečovacích zařízení Ostatní Závěr kab univerzální UKM12 norma 73612A (CV736129001)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	M	7590100100	Objekty zabezpečovacích zařízení Ostatní Závěr kab.univerz.UPM-24 norma 73611A (CV736119001)	kus	2,000			
	PP		Objekty zabezpečovacích zařízení Ostatní Závěr kab univerz UPM-24 norma 73611A (CV736119001)					
55	M	7590100090	Objekty zabezpečovacích zařízení Ostatní Víko kabel.závěru UKM 12 jednoduché norma 73107D-020 (CV731070020)	kus	4,000			
	PP		Objekty zabezpečovacích zařízení Ostatní Víko kabel závěru UKM 12 jednoduché norma 73107D-020 (CV731070020)					
69	M	7590700062	Návěstidla světelná stožár. 3 sv. typ:2016 TYP:2016 (CV012525012)	kus	2,000			
	PP		Návěstidla světelná stožár 3 sv typ 2016 TYP 2016 (CV012525012)					
70	M	7590700077	Návěstidla světelná stožár. 4 sv. typ:2039 TYP:2039 (CV012525027)	kus	2,000			
	PP		Návěstidla světelná stožár 4 sv typ 2039 TYP 2039 (CV012525027)					
73	M	7590700108	Návěstidla světelná trpasl. 2 sv. typ:3603 TYP:3603 (CV012525062)	kus	2,000			
	PP		Návěstidla světelná trpasl 2 sv typ 3603 TYP 3603 (CV012525062)					
74	M	7590700244	Návěstidla světelná Základ T I Z 51x71x135cm norma AZZ 5-75 (HM0592110090000)	kus	2,000			
	PP		Návěstidla světelná Základ T I Z 51x71x135cm norma AZZ 5-75 (HM0592110090000)					
75	M	7590700246	Návěstidla světelná Základ TIII Z 53x73x170cm norma AZZ 6-100 (HM0592110140000)	kus	4,000			
	PP		Návěstidla světelná Základ TIII Z 53x73x170cm norma AZZ 6-100 (HM0592110140000)					
77	M	7590700276	Návěstidla světelná Trafo ST 3 R1 (HM0374215010000)	kus	6,000			
	PP		Návěstidla světelná Trafo ST 3 R1 (HM0374215010000)					
78	M	7590700040	Návěstidla světelná Pás označovací velký B-Č (plastový) norma 01244F (CV012449006)	kus	2,000			
	PP		Návěstidla světelná Pás označovací velký B-Č (plastový) norma 01244F (CV012449006)					
79	M	7590700042	Návěstidla světelná Pás označovací velký Č-B-Č (plastový) norma 01244H (CV012449008)	kus	6,000			
	PP		Návěstidla světelná Pás označovací velký Č-B-Č (plastový) norma 01244H (CV012449008)					
80	M	7590700208	Návěstidla světelná Souprava držáku náv.štitků (1-2)plastová norma 01258H (CV012589008)	kus	6,000			
	PP		Návěstidla světelná Souprava držáku náv štitků (1-2)plastová norma 01258H (CV012589008)					
81	M	7590700209	Návěstidla světelná Souprava držáku náv.štitků (3-4)plastová norma 01258I (CV012589009)	kus	4,000			
	PP		Návěstidla světelná Souprava držáku náv štitků (3-4)plastová norma 01258I (CV012589009)					
83	K	7590705015	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 3 svítilnami	kus	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 3 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítilnami včetně dodání vodičů, montáž obdélníkové tabulky, nasměrování návěstidla, nátěr Bez ukončení a zapojení zemního kabelu					
84	K	7590705020	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 4 svítilnami	kus	2,000			
	PP		Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 4 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítilnami včetně dodání vodičů, montáž obdélníkové tabulky, nasměrování návěstidla, nátěr Bez ukončení a zapojení zemního kabelu					
86	K	7590705075	Montáž světelného návěstidla trpasličího na betonový základ se 2 svítilnami	kus	2,000			
	PP		Montáž světelného návěstidla trpasličího na betonový základ se 2 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítilnami včetně dodání vodičů, montáž obdélníkové tabulky, nasměrování návěstidla, nátěr Bez ukončení a zapojení zemního kabelu					
88	K	7590705260	Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu označovacího štítku	kus	6,000			
	PP		Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu označovacího štítku					
89	K	7590705290	Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu upozorňovacího na návěstidlo	kus	6,000			
	PP		Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu upozorňovacího na návěstidlo					
90	K	7590705470	Situování stožáru návěstidla nebo výstražníku přejezdového zařízení	kus	6,000			
	PP		Situování stožáru návěstidla nebo výstražníku přejezdového zařízení					
95	K	7590707010	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 2 svítilnami	kus	3,000			
	PP		Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 2 svítilnami - bez bourání (demontáže) základu					
103	K	7592705015	Montáž upozorňovacího vysokého na sloupek	kus	6,000			
	PP		Montáž upozorňovacího vysokého na sloupek					
104	K	7592707010	Demontáž upozorňovacího vysokého	kus	3,000			
	PP		Demontáž upozorňovacího vysokého					
105	M	7592700564	Upozorňovací, značky Ostatní Návěst Stanoviště sam.před vč.nosiče norma 78502A (HM0404129990568)	kus	2,000			
	PP		Upozorňovací, značky Ostatní Návěst Stanoviště sam před vč nosiče norma 78502A (HM0404129990568)					
106	M	7592700568	Upozorňovací, značky Ostatní Návěst Vlak se blíží sam.p 1šikmý pruh norma 78503.01 (HM0404129990570)	kus	2,000			
	PP		Upozorňovací, značky Ostatní Návěst Vlak se blíží sam p 1šikmý pruh norma 78503 01 (HM0404129990570)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	M	7592700570	Upozorňovadla, značky Ostatní Návěst Vlak se blíží sam.p 2šikmé pruhy norma 78503.02 (HM0404129990571)	kus	2,000			
	PP		Upozorňovadla, značky Ostatní Návěst Vlak se blíží sam p 2šikmé pruhy norma 78503 02 (HM0404129990571)					
108	M	7592700572	Upozorňovadla, značky Ostatní Návěst Vlak se blíží sam.p 3šikmé pruhy norma 78503.03 (HM0404129990572)	kus	2,000			
	PP		Upozorňovadla, značky Ostatní Návěst Vlak se blíží sam p 3šikmé pruhy norma 78503 03 (HM0404129990572)					
109	M	7592700574	Upozorňovadla, značky Ostatní Návěst Vlak se blíží sam.p 4šikmé pruhy norma 78503.04 (HM0404129990573)	kus	2,000			
	PP		Upozorňovadla, značky Ostatní Návěst Vlak se blíží sam p 4šikmé pruhy norma 78503 04 (HM0404129990573)					
110	M	7592700632	Upozorňovadla, značky Ostatní Návěst Vlak se blíží hl.n 1600x400 norma 78504.01 (HM0404129990602)	kus	2,000			
	PP		Upozorňovadla, značky Ostatní Návěst Vlak se blíží hl n 1600x400 norma 78504 01 (HM0404129990602)					
111	M	7592700634	Upozorňovadla, značky Ostatní Návěst Vlak se blíží hl.n 1600x400 norma 78504.02 (HM0404129990603)	kus	2,000			
	PP		Upozorňovadla, značky Ostatní Návěst Vlak se blíží hl n 1600x400 norma 78504 02 (HM0404129990603)					
112	M	7592700636	Upozorňovadla, značky Ostatní Návěst Vlak se blíží hl.n 1600x400 norma 78504.03 (HM0404129990604)	kus	2,000			
	PP		Upozorňovadla, značky Ostatní Návěst Vlak se blíží hl n 1600x400 norma 78504 03 (HM0404129990604)					
113	M	7592700660	Upozorňovadla, značky Ostatní Sloupek žár.zink pr.51mm 3,5m norma 78901B (HM0404129990619)	kus	20,000			
	PP		Upozorňovadla, značky Ostatní Sloupek žár zink pr 51mm 3,5m norma 78901B (HM0404129990619)					
114	K	7590595455	Montáž přepětové ochrany včetně konektorů na kabel	kus	5,000			
	PP		Montáž přepětové ochrany včetně konektorů na kabel					
115	K	7590525462	Montáž bleskojistek	kus	5,000			
	PP		Montáž bleskojistek					
116	M	7592810900	Reléový stojan PZS vystrojený na jednokolejné trati s výstražníky 2 - 4 kusy výstražníků - kategorie dle ČSN 34 2650 ed.2: PZS 3(2) S,B(N),I(L)	komplet	1,000			Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Reléový stojan PZS vystrojený - kategorie dle ČSN 34 2650 ed 2 PZS 3(2) S,B(N),I(L) na jednokolejné trati s výstražníky 2 - 4 kusy výstražníků					
340	M	7592810904	Reléový stojan PZS vystrojený na jednokolejné trati s automatickými závarami 2 - 4 kusy výstražníků - kategorie dle ČSN 34 2650 ed.2: PZS 3(2) S,B(N),I(L)	komplet	1,000			Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Reléový stojan PZS vystrojený - kategorie dle ČSN 34 2650 ed 2 PZS 3(2) S,B(N),I(L) na jednokolejné trati s automatickými závarami 2 - 4 kusy výstražníků					
117	M	7592800920	Výstražníky a stojany závor PZ Základ stožáru pro přejez. A 78514.28 norma 78514.28 (HM0404129990682)	kus	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výstražníky a stojany závor PZ Základ stožáru pro přejez A 78514 28 norma 78514 28 (HM0404129990682)					
118	M	7592800370	Výstražníky a stojany závor PZ Výstražník V3 norma 70828D (CV708289004)	kus	3,000			
	PP		Výstražníky a stojany závor PZ Výstražník V3 norma 70828D (CV708289004)					
119	M	7592800250	Výstražníky a stojany závor PZ Stožár výstražníku SVV norma 70827DS022 (CV708275022)	kus	3,000			
	PP		Výstražníky a stojany závor PZ Stožár výstražníku SVV norma 70827DS022 (CV708275022)					
120	M	7592800675	Výstražníky a stojany závor PZ Štit označovací norma 70827DS040 (HM0404970990177)	kus	3,000			
	PP		Výstražníky a stojany závor PZ Štit označovací norma 70827DS040 (HM0404970990177)					
121	M	7592800295	Výstražníky a stojany závor PZ Stupačka (velká) norma 70827DS050 (CV708275050)	kus	3,000			
	PP		Výstražníky a stojany závor PZ Stupačka (velká) norma 70827DS050 (CV708275050)					
122	M	7592800700	Výstražníky a stojany závor PZ Doplněk výstr. kříže A32 vč. upevň. souč. norma 00264DS017 640x235mm (HM0404970990603)	kus	3,000			
	PP		Výstražníky a stojany závor PZ Doplněk výstr kříže A32 vč upevň souč norma 00264DS017 640x235mm (HM0404970990603)					
123	M	7592800290	Výstražníky a stojany závor PZ Třímen stupačky norma 70827DS048 (CV708275048)	kus	3,000			
	PP		Výstražníky a stojany závor PZ Třímen stupačky norma 70827DS048 (CV708275048)					
124	M	7592800190	Výstražníky a stojany závor PZ Pětihran norma 70813D-045 (CV708130045)	kus	5,000			
	PP		Výstražníky a stojany závor PZ Pětihran norma 70813D-045 (CV708130045)					
125	M	7590700270	Návěstidla světelná Žárovka signální SIG 64004 (HM0347260140000)	kus	24,000			
	PP		Návěstidla světelná Žárovka signální SIG 64004 (HM0347260140000)					
126	K	7592805055	Montáž plastového výstražníku AŽD 97 s jednou skříní	kus	3,000			
	PP		Montáž plastového výstražníku AŽD 97 s jednou skříní - smontování kompletního výstražníku, označení označovacími štitky, postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátorů do skříně a propojení, zatažení kabelu bez zhotovení a zapojení kabelové formy, nátěr Bez provedení ochrany proti vlivu trakci					
127	K	7592805085	Montáž výstražného kříže	kus	3,000			
	PP		Montáž výstražného kříže					
128	K	7592805065	Montáž stojanu se závorou bez výstražníku	kus	3,000			
	PP		Montáž stojanu se závorou bez výstražníku					
129	K	7592805090	Montáž břevna závory	kus	3,000			
	PP		Montáž břevna závory					
130	K	7592805190	Montáž součástí výstražníku nosiče výstražníku	kus	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž součástí výstražníku nosiče výstražníku					
131	K	7592805195	Montáž součástí výstražníku skříně výstražníku	kus	3,000			
	PP		Montáž součástí výstražníku skříně výstražníku					
132	K	7592805205	Montáž součástí výstražníku třmene stupačky	kus	3,000			
	PP		Montáž součástí výstražníku třmene stupačky					
133	K	7592805210	Montáž součástí výstražníku stupačky (velké)	kus	3,000			
	PP		Montáž součástí výstražníku stupačky (velké)					
134	K	7592805275	Montáž součástí výstražníku žárovky	kus	24,000			
	PP		Montáž součástí výstražníku žárovky					
135	K	7592807005	Demontáž stojanu se závorou bez výstražníku	kus	2,000			
	PP		Demontáž stojanu se závorou bez výstražníku					
136	K	7592807025	Demontáž výstražného kříže	kus	2,000			
	PP		Demontáž výstražného kříže					
137	K	7592807285	Demontáž výstražníku	kus	2,000			
	PP		Demontáž výstražníku					
138	M	7590100134	Objekty zabezpečovacích zařízení Ostatní Skříňka přejezdového zařízení inovovaná norma 723239002 (HM0404134120002)	kus	1,000			
	PP		Objekty zabezpečovacích zařízení ostatní skříňka přejezdového zařízení inovovaná norma 723239002 (HM0404134120002)					
139	M	7596900115	Objekty ST Objekt venk. telef. VTO 7 na stěnu norma 54032G (CV540329007)	kus	1,000			
	PP		Objekty st objekt venk telef vto 7 na stěnu norma 54032g (CV540329007)					
140	K	220110927	Montáž venkovního telefonního objektu plastového ve sloupu	kus	2,000			
	PP		Montáž venkovního telefonního objektu typu VTO plastového ve sloupu					
141	K	7590605005	Montáž ovládací skříňky přejezdového zařízení na objekt	kus	1,000			
	PP		Montáž ovládací skříňky přejezdového zařízení na objekt					
142	K	7590607003	Demontáž ovládací skříňky přejezdového zařízení z objektu	kus	1,000			
	PP		Demontáž ovládací skříňky přejezdového zařízení z objektu					
143	K	7593407010	Demontáž nosiče kladek pod stavědlo do 3 m	kus	2,000			
	PP		Demontáž nosiče kladek pod stavědlo do 3 m					
144	K	7593407030	Demontáž kladky dvojité na sloupek	kus	89,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Demontáž kladky dvojité na sloupek					
145	K	7593407040	Demontáž kladky do žlabu obsazeného	kus	60,000			
	PP		Demontáž kladky do žlabu obsazeného					
146	K	7593407070	Demontáž kladky výstupní pod stavědlem dvoudílné	kus	4,000			
	PP		Demontáž kladky výstupní pod stavědlem dvoudílné					
147	K	7593407085	Demontáž drátovodu dvojitého ze žlabu	m	714,000			
	PP		Demontáž drátovodu dvojitého ze žlabu					
148	K	7593407090	Demontáž drátovodu dvojitého ze sloupků	m	1 025,000			
	PP		Demontáž drátovodu dvojitého ze sloupků					
149	K	7593407105	Demontáž dotahovače	kus	3,000			
	PP		Demontáž dotahovače					
150	K	7593407155	Demontáž žlabu ocelového s poklopem 30 x 30 x 300	kus	10,000			
	PP		Demontáž žlabu ocelového s poklopem 30 x 30 x 300					
151	K	7593407185	Demontáž žlabu betonového plnostěnného 20 x 20 - T 2 N	m	202,000			
	PP		Demontáž žlabu betonového plnostěnného 20 x 20 - T 2 N					
152	K	7593407215	Demontáž sloupku pro drátovodné kladky	kus	112,000			
	PP		Demontáž sloupku pro drátovodné kladky					
153	M	7593300209	Konstrukční díly a prvky Stojan kabelový DIN norma 72490B (CV724909002)	kus	1,000			
	PP		Konstrukční díly a prvky Stojan kabelový DIN norma 72490B (CV724909002)					
154	K	7593305025	Montáž stojanu kabelového pro kabelové závěry	kus	1,000			
	PP		Montáž stojanu kabelového pro kabelové závěry - zhotovení stojanu, vyměření místa, sestavení a usazení stojanu, upevnění pomocí šroubů do zdi, nátěru					
155	M	7593300210R.1	Stojan reléový pro RZZ plně vydrátovaný a vystrojený bez výměnných/vyjímatelných dílů	kus	3,000			
	PP		Stojan reléový pro RZZ plně vydrátovaný a vystrojený bez výměnných/vyjímatelných dílů					
156	M	7593300210R	Stojan reléový pro RZZ plně vydrátovaný a vystrojený bez výměnných/vyjímatelných dílů	kus	1,000			

PP

Položka obsahuje reléový stojan, panely volné vazby, police, patice relé a reléových bloků všech druhů, svorkovnice, spodky pojistek pro ZZ, drátové podpory, destičky plošných spojů umístěných za paticemi relé s naletovanými prvky) a kompletní vodivé propojení těchto prvků pevnými vodiči (Cu drát) a pohyblivými propojeními (Cu šňůra). Součástí je i výrobní dokumentace a odzkoušení na maketě. Bez výměnných dílů. Neúplně vystrojený stojan se zadává poměrem (např. 0,7)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
157	M	7593300672	Konstrukční díly a prvky Stojanova řada pro 2 stoj. - 19POLI INOV. norma 723679019 (HM0404215990312)	kus	6,000			
PP			Konstrukční díly a prvky Stojanova řada pro 2 stoj. - 19POLI INOV norma 723679019 (HM0404215990312)					
158	M	7593300184	Konstrukční díly a prvky Izolace stojanu úplná norma 72368DS005 (CV723685005M)	kus	18,000			
PP			Konstrukční díly a prvky izolace stojanu úplná norma 72368ds005 (CV723685005m)					
159	K	7593305190	Montáž žlabu stojanové řady jednoduchého	kus	26,000			
PP			Montáž žlabu stojanové řady jednoduchého					
160	K	7593305215	Montáž žlabu stojanové řady rozvodného	kus	12,000			
PP			Montáž žlabu stojanové řady rozvodného					
161	K	7593305075	Montáž zabezpečovacího stojanu reléového	kus	6,000			
PP			Montáž zabezpečovacího stojanu reléového - upevnění stojanu do stojanové řady, připojení ochranného uzemnění a informativní kontrola zapojení					
162	K	7593305130	Ukotvení stojanové řady do stěny jednou spojnicí	kus	18,000			
PP			Ukotvení stojanové řady do stěny jednou spojnicí					
163	K	7593305195	Montáž žlabu stojanové řady pro přívod kabelu	kus	6,000			
PP			Montáž žlabu stojanové řady pro přívod kabelu					
164	K	7593305200	Montáž žlabu stojanové řady podélného	kus	12,000			
PP			Montáž žlabu stojanové řady podélného					
165	K	7593305205	Montáž žlabu stojanové řady příčného nad stojanovou řadou	kus	12,000			
PP			Montáž žlabu stojanové řady příčného nad stojanovou řadou					
166	K	7593305210	Montáž žlabu stojanové řady krytu žlabu	kus	12,000			
PP			Montáž žlabu stojanové řady krytu žlabu					
167	K	7593305085	Montáž zabezpečovacího stojanu napájecího	kus	2,000			
PP			Montáž zabezpečovacího stojanu napájecího - upevnění stojanu do stojanové řady, připojení ochranného uzemnění a informativní kontrola zapojení					
168	K	7593305090	Montáž zabezpečovacího stojanu s elektronickými prvky a panely	kus	1,000			
PP			Montáž zabezpečovacího stojanu s elektronickými prvky a panely - upevnění stojanu do stojanové řady, připojení ochranného uzemnění a informativní kontrola zapojení					
169	K	7593305135	Ukotvení stojanové řady na vedlejší stojanovou řadu	kus	12,000			
PP			Ukotvení stojanové řady na vedlejší stojanovou řadu					
170	K	7593305140	Montáž police do releového stojanu	kus	26,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž police do releového stojanu					
171	K	7590105365	Montáž uzemňovací svorky úplná rozpojovací zkušební	kus	6,000			
	PP		Montáž uzemňovací svorky úplná rozpojovací zkušební - včetně montáže skříňky pro svorky, úprava zemniče pro připojené svorky, očíslování zemniče Bez případných zednických prací					
172	K	7593305395	Zhotovení jednoho zapojení při volné vazbě	kus	6 215,000			
	PP		Zhotovení jednoho zapojení při volné vazbě - naměření vodiče, zatažení a připojení					
173	M	7593100594	Měniče a pohotovostní zdroje Elektronický měnič napětí EM 50/250 a EM 50/250.2	kus	1,000			
	PP		Měniče a pohotovostní zdroje Elektronický měnič napětí EM 50/250 a EM 50/250.2					
174	M	7593100596	Měniče a pohotovostní zdroje Elektronický měnič napětí EM 50/750/3	kus	1,000			
	PP		Měniče a pohotovostní zdroje Elektronický měnič napětí EM 50/750/3					
180	K	7593105005	Montáž měniče (zdroje) statického ze stojanu	kus	4,000			
	PP		Montáž měniče (zdroje) statického ze stojanu - včetně připojení vodičů elektrické sítě ss rozvodu a uzemnění, přezkoušení funkce					
182	K	7593007005	Demontáž dobíječe, usměrňovače, napáječe ze stojanové řady	kus	1,000			
	PP		Demontáž dobíječe, usměrňovače, napáječe ze stojanové řady					
183	M	7593000100	Dobíječe Napájení PZS Dobíječ	kus	1,000			
	PP		Dobíječe napájení pzs dobíječ					
184	M	7593001200	Dobíječe Usměrňovače D400 G24/60 standard	kus	1,000			
	PP		Dobíječe Usměrňovače D400 G24/60 standard					
185	K	7593005005	Montáž dobíječe, usměrňovače, napáječe do stojanové řady	kus	1,000			
	PP		Montáž dobíječe, usměrňovače, napáječe do stojanové řady - včetně připojení vodičů elektrické sítě ss rozvodu a uzemnění, přezkoušení funkce					
186	M	7592900092	Baterie Staniční akumulátory Rekombinační zátka AquaGen Premium Top V (použití od 301 Ah)	kus	20,000			Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Baterie Baterie Staniční akumulátory Rekombinační zátka AquaGen Premium Top V (použití od 301 Ah)					
187	M	7592900088	Baterie Staniční akumulátory NiCd článek 1,2 V/510 Ah C5 s vláknitou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	20,000			Sborník UOŽI 01 2016
	PP		Baterie Baterie Staniční akumulátory NiCd článek 1,2 V/510 Ah C5 s vláknitou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu					
188	K	7592905020	Montáž článku (bloku) akumulátorové baterie přes 200 do 600 Ah	kus	20,000			
	PP		Montáž článku (bloku) akumulátorové baterie přes 200 do 600 Ah - postavení článku, připojení vodičů, ochrana svorek vazelinou, změření napětí, u tekutých baterií kontrola elektrolytu s případným doplněním destilovanou vodou					
189	K	7592907015	Demontáž článku (bloku) akumulátorové baterie do 200 Ah	kus	20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Demontáž článku (bloku) akumulátorové baterie do 200 Ah					
190	M	7593300170	Konstrukční díly a prvky Žlab elektroinstalační 40x40x600 norma 72042D-002 (CV720420002)	kus	6,000			
	PP		Konstrukční díly a prvky žlab elektroinstalační 40x40x600 norma 72042d-002 (CV720420002)					
191	M	7593300315	Konstrukční díly a prvky Jednotka časová CJS norma 75513D (CV755139004)	kus	3,000			
	PP		Konstrukční díly a prvky jednotka časová cjs norma 75513d (CV755139004)					
192	M	7593300565	Konstrukční díly a prvky Kazeta FISCHER 16TE	kus	2,000			
	PP		Konstrukční díly a prvky kazeta fischer 16te					
193	M	7593300396	Konstrukční díly a prvky Relé NMŠ 1-0,25/0,7 AgNi (HM0404221990437)	kus	16,000			
	PP		Konstrukční díly a prvky Relé NMŠ 1-0,25/0,7 AgNi (HM0404221990437)					
194	M	7593300378	Konstrukční díly a prvky Relé NMŠ 2-4000 AgNi (HM0404221990419)	kus	11,000			
	PP		Konstrukční díly a prvky Relé NMŠ 2-4000 AgNi (HM0404221990419)					
195	M	7593300372	Konstrukční díly a prvky Relé NMŠ 1-3,4 AgNi (HM0404221990413)	kus	12,000			
	PP		Konstrukční díly a prvky Relé NMŠ 1-3,4 AgNi (HM0404221990413)					
196	K	7598095210	Měření zabezpečovacího relé před uvedením do provozu	kus	235,000			
	PP		Měření zabezpečovacího relé před uvedením do provozu - kontrola zapojení, provedení příslušných měření, přezkoušení funkce					
197	K	7593305250	Montáž panelu diagnostiky PZZ	kus	1,000			
	PP		Montáž panelu diagnostiky PZZ					
198	K	7593305270	Montáž malorozměrného relé	kus	235,000			
	PP		Montáž malorozměrného relé					
199	K	7593305705	Montáž časové jednotky ČJ	kus	2,000			
	PP		Montáž časové jednotky ČJ					
200	K	7593305765	Montáž kazety pro zásuvné jednotky	kus	2,000			
	PP		Montáž kazety pro zásuvné jednotky					
201	K	7593333005	Testování relé malorozměrného řada NMŠ(M)1	kus	235,000			
	PP		Testování relé malorozměrného řada NMŠ(M)1 - očištění vnějších částí relé, upnutí relé do zásuvky testovací soupravy, zadání identifikačních údajů relé do programu testovací soupravy, zadání a provedení dvacetinásobného přitahu a odpadu relé, provedení testu stavu závazných elektrických parametrů, vyjmutí relé z testovací soupravy, vyplnění kontrolního štítku a jeho umístění na relé, provedení stanovených záznamů o provedeném testování, archivace - tisk protokolu					
202	K	7593305220	Montáž reléového bloku	kus	16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž reléového bloku					
203	K	7593305225	Montáž reléové sady	kus	8,000			
	PP		Montáž reléové sady					
204	K	7593305240	Montáž panelu reléového	kus	13,000			
	PP		Montáž panelu reléového					
205	K	7593305245	Montáž panelu se svorkovnicemi	kus	3,000			
	PP		Montáž panelu se svorkovnicemi					
206	K	7593305275	Montáž zásuvky malorozměrového relé	kus	235,000			
	PP		Montáž zásuvky malorozměrového relé - včetně zapojení přívodů					
207	K	7593305230	Montáž soupravy jištění reléového bloku VT	kus	6,000			
	PP		Montáž soupravy jištění reléového bloku VT					
208	M	7590600210	Indikační desky a ovládací stoly Tlačítko dvupoloh.vratné norma 72076C (CV720769003)	kus	5,000			
	PP		Indikační desky a ovládací stoly Tlačítko dvupoloh vratné norma 72076C (CV720769003)					
209	M	7593300222	Konstrukční díly a prvky Panel volné vazby úplný norma 72571C (CV725719003M)	kus	13,000			
	PP		Konstrukční díly a prvky Panel volné vazby úplný norma 72571C (CV725719003M)					
210	M	7593300223	Konstrukční díly a prvky Panel svorkovnicový norma 72595A (CV725959001)	kus	3,000			
	PP		Konstrukční díly a prvky Panel svorkovnicový norma 72595A (CV725959001)					
211	M	7593300231	Konstrukční díly a prvky Panel odporů a pojistek norma 72643B (CV726439002M)	kus	3,000			
	PP		Konstrukční díly a prvky Panel odporů a pojistek norma 72643B (CV726439002M)					
212	M	7593300336	Konstrukční díly a prvky Trafo JOC E4060-065 400VA 220-230-240/150-230V (HM0374212300107)	kus	1,000			
	PP		Konstrukční díly a prvky Trafo JOC E4060-065 400VA 220-230-240/150-230V (HM0374212300107)					
213	M	7593300337	Konstrukční díly a prvky Trafo JOC E2540-0035 80VA 230/230V (HM0374212300109)	kus	1,000			
	PP		Konstrukční díly a prvky Trafo JOC E2540-0035 80VA 230/230V (HM0374212300109)					
214	M	7491016425	Přístroje pro spínání a ovládní Ostatní přístroje Instalační stykače lth 40 A, Uc 230 V a.c., 3x zapínací kontakt, 1x rozpínací kontakt	kus	4,000			
	PP		Přístroje pro spínání a ovládní Ostatní přístroje Instalační stykače lth 40 A, Uc 230 V a c , 3x zapínací kontakt, 1x rozpínací kontakt					
215	M	7590600190	Indikační desky a ovládací stoly Tlačítko dvupoloh. vratné norma 72076A (CV720769001)	kus	5,000			
	PP		Indikační desky a ovládací stoly Tlačítko dvupoloh vratné norma 72076A (CV720769001)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
216	M	7491011216	Rozvodnicové a rozváděčové skříně Rozvodnicové skříně Plastové Nástěnné (IP40) neprůhledné dveře, počet řad 1, počet modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, barva bílá, materiál: plast	kus	1,000			
PP			Rozvodnicové a rozváděčové skříně Rozvodnicové skříně Plastové Nástěnné (IP40) neprůhledné dveře, počet řad 1, počet modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, barva bílá, materiál plast					
217	M	7494000108	Rozvaděče nn Rozvodnice a kabelové skříně Rozvodnice - modulární S3HF EMC, 600x400x200, mp	kus	1,000			
PP			Rozvaděče nn Rozvodnice a kabelové skříně Rozvodnice - modulární S3HF EMC, 600x400x200, mp - Rozvaděč pro DC soustavy					
218	M	7494000110	Rozvaděče nn Rozvodnice a kabelové skříně Rozvodnice - modulární S3HF EMC, 700x500x250, mp	kus	1,000			
PP			Rozvaděče nn Rozvodnice a kabelové skříně Rozvodnice - modulární S3HF EMC, 700x500x250, mp - Rozvaděč pro AC soustavy					
219	M	7593300243	Konstrukční díly a prvky Jednotka napájecí NJ-3E norma 72765B (CV727659002)	kus	1,000			
PP			Konstrukční díly a prvky Jednotka napájecí NJ-3E norma 72765B (CV727659002)					
220	M	7491012808	Rozvodnicové a rozváděčové skříně Systémy přípojnic Prázdné skříně a piliře skříní plastová kompaktní piliř včetně základu, IP44, šířka do 600 mm, výška do 700 mm, hloubka do 300 mm, PUR lak	kus	1,000			
PP			Elektrický ohřev výhybek (EOV) Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a piliře skříní plastová kompaktní piliř včetně základu, IP44, šířka do 600 mm, výška do 700 mm, hloubka do 300 mm, PUR lak					
221	M	7494000142	Rozvaděče nn Rozvodnice a kabelové skříně Rozvodnice - modulární Pragma 36 modulů zapuštěná	kus	1,000			
PP			Rozvaděče nn Rozvodnice a kabelové skříně Rozvodnice - modulární Pragma 36 modulů zapuštěná					
222	M	7494000257	Rozvaděče nn Jističe Jističe jednopólové do 125A (10kA) C60H 1P 6A B barevná páčka	kus	5,000			
PP			Rozvaděče nn Jističe Jističe jednopólové do 125A (10kA) C60H 1P 6A B barevná páčka					
223	M	7494000258	Rozvaděče nn Jističe Jističe jednopólové do 125A (10kA) C60H 1P 10A B barevná páčka	kus	2,000			
PP			Rozvaděče nn Jističe Jističe jednopólové do 125A (10kA) C60H 1P 10A B barevná páčka					
224	M	7494000261	Rozvaděče nn Jističe Jističe jednopólové do 125A (10kA) C60H 1P 25A B barevná páčka	kus	1,000			
PP			Rozvaděče nn Jističe Jističe jednopólové do 125A (10kA) C60H 1P 25A B barevná páčka					
225	M	7590600040	Indikační desky a ovládací stoly Buňka světelná dvoužárov. norma 72045B (CV720459002)	kus	370,000			
PP			Indikační desky a ovládací stoly Buňka světelná dvoužárov norma 72045B (CV720459002)					
226	M	7590600020	Indikační desky a ovládací stoly Buňka světelná jednožárovková norma 72040B (CV720409002)	kus	385,000			
PP			Indikační desky a ovládací stoly Buňka světelná jednožárovková norma 72040B (CV720409002)					
227	M	7590600150	Indikační desky a ovládací stoly Řadič třípolohový 2x45st. norma 72068A (CV720689001)	kus	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Indikační desky a ovládací stoly Řadič třípolohový 2x45st norma 72068A (CV720689001)					
228	M	7590600280	Indikační desky a ovládací stoly Tlačítko třípoloh.vratné prosvětlovací norma 72079B (CV720799002)	kus	26,000			
	PP		Indikační desky a ovládací stoly Tlačítko třípoloh vratné prosvětlovací norma 72079B (CV720799002)					
229	M	7590100115	Objekty zabezpečovacích zařízení Ostatní Závěr kabelový UKMP-WM norma 73671A (CV736719001)	kus	18,000			
	PP		Objekty zabezpečovacích zařízení Ostatní Závěr kabelový UKMP-WM norma 73671A (CV736719001)					
230	M	7495000728	Sílnoproudá technologie Transformátory Transformátory nn/nn oddělovací 3-f, 0,4/0,4kV, 16kVA, vzduchem chlazený, IP 00	kus	1,000			
	PP		Sílnoproudá technologie Transformátory Transformátory nn/nn oddělovací 3-f, 0,4/0,4kV, 16kVA, vzduchem chlazený, IP 00					
231	M	7593300306	Konstrukční díly a prvky Kryt se žlabem norma 75512DS009 (CV755125009B)	kus	2,000			
	PP		Konstrukční díly a prvky Kryt se žlabem norma 75512DS009 (CV755125009B)					
232	M	7593300344	Konstrukční díly a prvky Trafo NTU 5B /51341B/ (HM0374215010004)	kus	9,000			
	PP		Konstrukční díly a prvky Trafo NTU 5B /51341B/ (HM0374215010004)					
233	K	7593005020	Montáž dobíječe, usměrňovače, napáječe skříňového vysokého	kus	1,000			
	PP		Montáž dobíječe, usměrňovače, napáječe skříňového vysokého - včetně připojení vodičů elektrické sítě ss rozvodu a uzemnění, přezkoušení funkce					
234	K	7593105010	Montáž měniče (zdroje) statického řady EZ1, EZ2 a BZS1-R96	kus	2,000			
	PP		Montáž měniče (zdroje) statického řady EZ1, EZ2 a BZS1-R96 - včetně připojení vodičů elektrické sítě ss rozvodu a uzemnění, přezkoušení funkce					
235	K	7590607015	Demontáž kolejové desky	kus	3,000			
	PP		Demontáž kolejové desky					
236	K	7495402010	Montáž transformátorů nn/nn 3-f do 63 kVA	kus	1,000			
	PP		Montáž transformátorů nn/nn 3-f do 63 kVA - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů					
237	K	7590105215	Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UKMP	kus	2,000			
	PP		Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UKMP - úplná montáž závěru, zatažení kabelu, měření izolačního stavu, jednostranné číslování Bez provedení zemních prací, zhotovení a zapojení kabelové formy					
238	K	7590105355	Montáž tyče uzemňovací úplná	kus	17,000			
	PP		Montáž tyče uzemňovací úplná - včetně zjištění hodnot dosaženého zemního odporu, zasazení tyče do země, propojení uzemňovacího vodiče a zalití spoje asfaltem, uložení vodiče do výkopu Bez zemních prací					
239	K	7590535035	Uložení kabelu CYKY do žlabového rozvodu zabezpečovací ústředny do 4 x 10 mm	m	116,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení kabelu CYKY do žlabového rozvodu zabezpečovací ústředny do 4 x 10 mm - odvinutí, naměření a položení šňůry na lávku nebo do žlabového rozvodu včetně uchycení v ohybech, zakrytí žlabu a zaizolování konců kabelu, prozvonění a označení					
240	K	7590535040	Uložení kabelu CYKY do žlabového rozvodu zabezpečovací ústředny nad 4 x 10 mm	m	113,000			
	PP		Uložení kabelu CYKY do žlabového rozvodu zabezpečovací ústředny nad 4 x 10 mm - odvinutí, naměření a položení šňůry na lávku nebo do žlabového rozvodu včetně uchycení v ohybech, zakrytí žlabu a zaizolování konců kabelu, prozvonění a označení					
241	K	7590535045	Ukončení kabelu TCEKY pomocí rozvodného žlábků v ovládacím pultu	kus	7,000			
	PP		Ukončení kabelu TCEKY pomocí rozvodného žlábků v ovládacím pultu - zatažení kabelu do sekce řídicího stolu, manipulátoru nebo kabelové skříně a jeho upevnění, odstranění pláště, rozpletení a protažení žil otvory rozvodného žlábků, prozvonění a zapojení na svorkovnici					
242	K	7590555160	Montáž formy pro kabel TCEKY, TCEKE pro vnitřní část RZZ na kabelu 6 P 1,0 a 7 P 1,0	kus	626,000			
	PP		Montáž formy pro kabel TCEKY, TCEKE pro vnitřní část RZZ na kabelu 6 P 1,0 a 7 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy					
243	K	7590605030	Montáž tlačítka, světelné buňky, počítadla, zvonku, relé, R, C do kolejevé desky nebo pultu za provozu	kus	18,000			
	PP		Montáž tlačítka, světelné buňky, počítadla, zvonku, relé, R, C do kolejevé desky nebo pultu za provozu - rozměření a vyznačení místa montáže, vyvrtání a začištění otvoru, montáž prvku, zapojení a vyzkoušení včetně vyvázání vodičů do formy					
244	K	7590605035	Montáž řadiče, traťového klíče nebo počítače hovorů do kolejevé desky nebo pultu za provozu	kus	5,000			
	PP		Montáž řadiče, traťového klíče nebo počítače hovorů do kolejevé desky nebo pultu za provozu - rozměření a vyznačení místa montáže, vyvrtání a začištění otvoru, montáž prvku, zapojení a vyzkoušení včetně vyvázání vodičů do formy					
245	K	7590605045	Montáž označovacího štítku do kolejevé desky nebo pultu za provozu	kus	18,000			
	PP		Montáž označovacího štítku do kolejevé desky nebo pultu za provozu - rozměření a vyznačení místa montáže, vyvrtání a začištění otvoru, montáž prvku, zapojení a vyzkoušení včetně vyvázání vodičů do formy					
246	K	7590605075	Úpravy kolejevé desky	kus	18,000			
	PP		Úpravy kolejevé desky - upevnění jednotlivých prvků na místo určení, včetně zapojení					
247	K	7494301030	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových přes 20 do 63 A	kus	2,000			
	PP		Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových přes 20 do 63 A					
248	K	7496801020	Montáž rozvaděčů vlastní spotřeby bez baterií	kus	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž rozvaděčů vlastní spotřeby bez baterií - montáž rozvodnice, rozvaděče řídicího systému, zobrazovací dotykové obrazovky, optického převodníku, jističích a ochranných prvků, stykačů, svodiče přepětí, měření, přípojnic, vývodů, měniče nn/mn, svorkovnic, nosných konstrukcí, kotevních a spojovacích prvků, montáž na stavební konstrukci, do niky nebo na nosnou konstrukci, propojení, kontrola spojů, dodávka softwarového vybavení a jeho zprovoznění na úrovni místního řízení a předávání vazebních podmínek a hlášek na nadřazený řídicí systém - komunikace s DRT, nastavení jističů, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv					
249	K	7590535055	Ukončení vodičů a lan do D 50 mm2	úsek	6,000			
	PP		Ukončení vodičů a lan do D 50 mm2 - včetně odizolování, montáže kabelových ok, odmontování krytu svorkovnice, zapojení na svorku, označení a vyzkoušení					
250	K	7590545085	Montáž kabelu do truhlíku do 2,5 kg/m	m	220,000			
	PP		Montáž kabelu do truhlíku do 2,5 kg/m					
251	K	7590605010	Montáž řídicího pultu jedné sekce	kus	1,000			
	PP		Montáž řídicího pultu jedné sekce - vyměření místa, usazení, zatažení kabelů bez jejich zapojení, ochranné pospojování					
252	K	7590605040	Vygravírování 1 znaku v označovacím štítku	kus	18,000			
	PP		Vygravírování 1 znaku v označovacím štítku - vygravírování 1 znaku v označovacím štítku					
253	K	7590605050	Montáž rozvodného zlábků do ovládacího pultu	kus	8,000			
	PP		Montáž rozvodného zlábků do ovládacího pultu - určení zlábků PVC na míru, připevnění do řídicího stolu, manipulátoru nebo kabelové skříně					
254	K	7492602030	Montáž kabelů jednožilových Cu do 120 mm2	m	50,000			
	PP		Montáž kabelů jednožilových Cu do 120 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod					
255	K	7492604010	Montáž kabelů 4 a 5-žilových Cu do 16 mm2	m	80,000			
	PP		Montáž kabelů 4 a 5-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod					
256	K	7492801040	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2	kus	12,000			
	PP		Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo zátky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz trubice, zakončení stínění apod					
257	K	7593005010	Montáž dobijecí, usměrňovače, napájecí nastěnného	kus	1,000			
	PP		Montáž dobijecí, usměrňovače, napájecí nastěnného					
258	K	7593305110	Montáž stojanové řady pro 2 stojany	kus	1,000			
	PP		Montáž stojanové řady pro 2 stojany					
259	K	7492604030	Montáž kabelů 4 a 5-žilových Cu do 50 mm2	m	96,000			
	PP		Montáž kabelů 4 a 5-žilových Cu do 50 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod					
260	K	7594207030	Demontáž kolejové skříně TJA, TJAP	kus	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Demontáž kolejové skříně TJA, TJAP					
261	K	7493111010	Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství do 8 kusů 3-f vývodů	kus	1,000			
	PP		Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství do 8 kusů 3-f vývodů - do terénu nebo rozvodny včetně elektrovýzbroje					
262	K	7593305405	Montáž skříně 19"	kus	2,000			
	PP		Montáž skříně 19"					
263	K	7593305080	Montáž zabezpečovacího stojanu kabelového	kus	1,000			
	PP		Montáž zabezpečovacího stojanu kabelového					
264	K	7594205055	Montáž stojánku kabelového na dřevěné pražce KSLP	kus	2,000			
	PP		Montáž stojánku kabelového na dřevěné pražce KSLP					
265	M	7593300652	Konstrukční díly a prvky DOHL.RELE NAPETI BATER. DRB 22V (DRIVE A1) norma 719729005 (HM0404221990507)	kus	1,000			
	PP		Konstrukční díly a prvky DOHL RELE NAPETI BATER DRB 22V (DRIVE A1) norma 719729005 (HM0404221990507)					
266	M	7593300566	Konstrukční díly a prvky Kazeta FISCHER 84TE	kus	1,000			
	PP		Konstrukční díly a prvky Kazeta FISCHER 84TE					
267	M	7491010309	Uzemnění Vnitřní Uzemňovací vedení na povrchu, páskem FeZn do 12mm2	m	30,000			
	PP		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění Uzemnění Vnitřní Uzemňovací vedení na povrchu, páskem FeZn do 120 mm2					
268	K	7593333990	HZS pro opravu elektronických prvků a zařízení	hod	186,000			
	PP		HZS pro opravu elektronických prvků a zařízení					
269	K	7598095600	Přezkoušení dílčích částí (zkušební provoz) zabezpečovacích zařízení HZS	hod	32,000			
	PP		Přezkoušení dílčích částí (zkušební provoz) zabezpečovacích zařízení HZS					
270	K	7592505010	Montáž vybavení diagnostického zařízení PZS	hod	10,000			
	PP		Montáž vybavení diagnostického zařízení PZS					
271	K	7590407050	Demontáž hradlové skříně řídicího přístroje 8 polí	kus	1,000			
	PP		Demontáž hradlové skříně řídicího přístroje 8 polí - včetně odpojení zařízení od kabelových rozvodů					
272	K	7590407055	Demontáž hradlové skříně řídicího přístroje 12 polí	kus	2,000			
	PP		Demontáž hradlové skříně řídicího přístroje 12 polí - včetně odpojení zařízení od kabelových rozvodů					
273	K	7590407070	Demontáž hradlové skříně stavědla přes 8 do 10 polí	kus	1,000			
	PP		Demontáž hradlové skříně stavědla přes 8 do 10 polí - včetně odpojení zařízení od kabelových rozvodů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
274	K	7590407080	Demontáž hradlové skříně tratového hradla	kus	2,000			
	PP		Demontáž hradlové skříně tratového hradla - včetně odpojení zařízení od kabelových rozvodů					
275	K	7590407115	Demontáž stavědlového přístroje 53 pravítek	pole	36,000			
	PP		Demontáž stavědlového přístroje 53 pravítek					
276	K	7590407120	Demontáž hřídelky stavědlového přístroje	kus	15,000			
	PP		Demontáž hřídelky stavědlového přístroje					
277	K	7590407370	Demontáž skříně kličkového zapojovače s kolejištěm	kus	2,000			
	PP		Demontáž skříně kličkového zapojovače s kolejištěm					
278	K	7498010030	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	1,000			
	PP		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					
279	K	7498010090	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	58,000			
	PP		Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč					
280	K	7498105020	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav	kus	1,000			
	PP		Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti					
281	K	7598095060	Přezkoušení tabule na zavěšování klíčů	kus	1,000			
	PP		Přezkoušení tabule na zavěšování klíčů - přezkoušení činnosti podle závěrové tabulky, uzavření a zaplombování					
282	K	7598095170	Přezkoušení a regulace obvodů souhlasu	kus	2,000			
	PP		Přezkoušení a regulace obvodů souhlasu - kontrola zapojení, provedení příslušných měření, nastavení parametrů, přezkoušení funkce					
283	K	7598095215	Přezkoušení závěru výměn pojižděných a odvratných - za jednu výměnovou jednotku	kus	4,000			
	PP		Přezkoušení závěru výměn pojižděných a odvratných - za jednu výměnovou jednotku - kontrola zapojení, provedení příslušných měření, přezkoušení funkce					
284	K	7598095220	Přezkoušení závěru jízdních cest za 1 závěrný úsek	kus	4,000			
	PP		Přezkoušení závěru jízdních cest za 1 závěrný úsek - kontrola zapojení, provedení příslušných měření, přezkoušení funkce					
285	K	7598095390	Příprava ke komplexním zkouškám za 1 jízdní cestu do 30 výhybek	kus	8,000			
	PP		Příprava ke komplexním zkouškám za 1 jízdní cestu do 30 výhybek - oživení, seřízení a nastavení zařízení s ohledem na postup jeho uvádění do provozu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
286	K	7598095500	Komplexní zkouška statických měničů za 1 napájecí systém	kus	4,000			
	PP		Komplexní zkouška statických měničů za 1 napájecí systém - vyzkoušení zařízení podle projektové dokumentace, provedení funkčních zkoušek zařízení dle předpisu SŽDC T200, včetně zkoušek vzájemných vazeb jednotlivých zařízení, provedení dalších specifických zkoušek stanovených např. Drážním úřadem, uvedených v souhlasu s provozem nezavedeného zařízení, v souhlasu s ověřovacím provozem či vyplývajících ze smluvních ustanovení mezi odběratelem a zhotovitelem					
287	K	7598095550	Vyhotovení protokolu UTZ pro PZZ bez závor jedna kolej	kus	1,000			
	PP		Vyhotovení protokolu UTZ pro PZZ bez závor jedna kolej - vykonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl 100/1995 Sb					
288	K	7598095575	Vyhotovení protokolu UTZ pro TZZ AH bez hradla	kus	1,000			
	PP		Vyhotovení protokolu UTZ pro TZZ AH bez hradla - vykonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl 100/1995 Sb					
289	K	7598095546	Vyhotovení protokolu UTZ pro SZZ reléové a elektronické do 10 výhybkových jednotek	kus	1,000			
	PP		Vyhotovení protokolu UTZ pro SZZ reléové a elektronické do 10 výhybkových jednotek - vykonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl 100/1995 Sb					
290	K	7598095075	Přezkoušení a regulace proudokruhu světelných návěstidel	kus	6,000			
	PP		Přezkoušení a regulace proudokruhu světelných návěstidel - nastavení hlavice, přezkoušení správné činnosti relé a přezkoušení všech správných návěstních znaků, přeměření a vyregulování napětí na žárovkách, provizorní zaclonění žárovek a jeho odstranění					
291	K	7598095155	Regulování a aktivování automatického přejezdového zařízení bez závor	kus	1,000			
	PP		Regulování a aktivování automatického přejezdového zařízení bez závor - regulování proudokruhů výstražníku, závorových břev, regulování chodu břev, směrování výstražníku, kontrola napájecích zdrojů a relé, přezkoušení činnosti zařízení a kontrolní skříňky (indikací a ovládání)					
292	K	7598095185	Přezkoušení vlakových cest (vlakových i posunových) za 1 vlakovou cestu	kus	24,000			
	PP		Přezkoušení vlakových cest (vlakových i posunových) za 1 vlakovou cestu - postavení vlakových cest a přezkoušení návěstních znaků návěstidel po přeložení řadiče, přezkoušení změny návěstního pojmu z povolovacího na zakazující po odpadnutí kotvy kolejového relé, přezkoušení nouzového vybavení vlakové cesty, přezkoušení návěstních znaků při zapojení automatického tratového zabezpečovacího zařízení, přezkoušení odjezdových vlakových cest s použitím výlukového klíče při současně činnosti odjezdových návěstidel					
293	K	7598095460	Komplexní zkouška za 1 jízdní cestu do 30 výhybek	kus	12,000			
	PP		Komplexní zkouška za 1 jízdní cestu do 30 výhybek - vyzkoušení zařízení podle projektové dokumentace, provedení funkčních zkoušek zařízení dle předpisu SŽDC T200, včetně zkoušek vzájemných vazeb jednotlivých zařízení, provedení dalších specifických zkoušek stanovených např. Drážním úřadem, uvedených v souhlasu s provozem nezavedeného zařízení, v souhlasu s ověřovacím provozem či vyplývajících ze smluvních ustanovení mezi odběratelem a zhotovitelem					
294	K	7598095515	Komplexní zkouška automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení bez závor jednokolejné	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Komplexní zkouška automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení bez závor jednokolejné - vyzkoušení zařízení podle projektové dokumentace, provedení funkčních zkoušek zařízení dle předpisu SŽDC T200, včetně zkoušek vzájemných vazeb jednotlivých zařízení, provedení dalších specifických zkoušek stanovených např. Drážním úřadem, uvedených v souhlasu s provozem nezavedeného zařízení, v souhlasu s ověřovacím provozem či vyplývajících ze smluvních ustanovení mezi odběratelem a zhotovitelem					
295	K	7598095595	Dozor pracovníků provozovatele	hod	35,000			
	PP		Dozor pracovníků provozovatele					
296	K	7598095190	Prověření volicí skupiny za 1 tlačítko u AŽD 71	kus	35,000			
	PP		Prověření volicí skupiny za 1 tlačítko u AŽD 71					
297	K	7598095350	Aktivace BDA bez vzdáleného přístupu	kus	1,000			
	PP		Aktivace BDA bez vzdáleného přístupu					
298	K	7598095035	Usazení a demontáž zkušebního kolejového reliéfu 1 díl	kus	5,000			
	PP		Usazení a demontáž zkušebního kolejového reliéfu 1 díl					
299	K	7598095040	Zapojení zkušebního kolejového reliéfu pro jedno návěstidlo	kus	16,000			
	PP		Zapojení zkušebního kolejového reliéfu pro jedno návěstidlo					
300	K	7598095045	Zapojení zkušebního kolejového reliéfu pro jeden přestavnik	kus	7,000			
	PP		Zapojení zkušebního kolejového reliéfu pro jeden přestavnik					
301	K	7598095050	Zapojení zkušebního kolejového reliéfu pro kolejové obvody, kódování 1 KO	kus	4,000			
	PP		Zapojení zkušebního kolejového reliéfu pro kolejové obvody, kódování 1 KO					
302	K	7598095055	Zapojení zkušebního kolejového reliéfu pro přejezd, obvody souhlasu, pomocné stavědlo	kus	4,000			
	PP		Zapojení zkušebního kolejového reliéfu pro přejezd, obvody souhlasu, pomocné stavědlo					
303	K	7598095125	Přezkoušení a regulace diagnostiky	kus	1,000			
	PP		Přezkoušení a regulace diagnostiky					
304	K	7598095140	Regulace jednotky ASB včetně nastavení	kus	11,000			
	PP		Regulace jednotky ASB včetně nastavení					
305	K	7598095175	Přezkoušení a regulace obvodů hlídače izolačního stavu	kus	3,000			
	PP		Přezkoušení a regulace obvodů hlídače izolačního stavu					
306	K	7598095205	Prověření funkčnosti a regulace relé výměnových ovládacích	kus	12,000			
	PP		Prověření funkčnosti a regulace relé výměnových ovládacích					
307	K	7598095225	staniční (bez ohledu na počet článků)	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		staniční (bez ohledu na počet článků)					
308	K	9901000600	Doprava mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástí, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. Měrnou jednotkou je kus stroje. do 80 km	kus	59,000			
	PP		Doprava mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástí, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. Měrnou jednotkou je kus stroje do 80 km. Poznámka V cenách jsou započteny náklady přepravy materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatel na místo technologické manipulace včetně složení. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště 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. V případě, že vozidlo jede jednosměrně (okružně), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkově ujeté trasy.					
309	K	9902200600	Doprava mechanizací přes 3,5 t. Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu. objemnějšího kusového materiálu prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd. do 80 km	t	115,000			
	PP		Doprava mechanizací přes 3,5 t. Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu objemnějšího kusového materiálu prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd. do 80 km. Poznámka V cenách jsou započteny náklady přepravy materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatel na místo technologické manipulace včetně složení. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště 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. V případě, že vozidlo jede jednosměrně (okružně), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkově ujeté trasy.					
310	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, sutí	t	14,000			
	PP		Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, sutí. Poznámka Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky.					
311	K	9903100100	Přepava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km	kus	18,000			
	PP		Přepava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km. Poznámka Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů 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.					
312	K	074002000	Železniční a městský kolejový provoz	Kč	1,000			
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy železniční a městský kolejový provoz					
313	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kč	1,000			
	PP		Dokumentace pro provádění stavby					
314	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000			
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
315	K	011002000	Průzkumné práce	Kč	1,000			
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce					
316	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce					
317	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000			
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
318	K	090001000	Ostatní náklady	Kč	1,000			
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady					
319	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	Kč	1,000			
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště související (přípravné) práce					
320	K	032002000	Vybavení staveniště	Kč	1,000			
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště					
321	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	Kč	1,000			
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště připojení na inženýrské sítě					
322	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000			
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zabezpečení staveniště					
323	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000			
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště					
324	K	061002000	Vliv klimatických podmínek	Kč	1,000			
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy vliv klimatických podmínek					
325	K	081002000	Doprava zaměstnanců	Kč	1,000			
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů další náklady na pracovníky doprava zaměstnanců na staveniště					
326	K	091003000	Bez rozlišení	Kč	1,000			
	PP		Ostatní náklady související s objektem bez rozlišení					
D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	2		Zakládání					
327	K	279232513	Postupná podezdívka základového zdiva cihlami betonovými na MC	m ³	0,690			
	PP		Postupná podezdívka základového zdiva jakékoliv tloušťky, bez výkopu a zapažení na maltu cementovou, cihlami betonovými					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce					
328	K	319202321	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 80 mm přizdřením	m ²	18,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vyrovnání nerovného povrchu vnitřního i vnějšího zdiva přizdáním, tl přes 30 do 80 mm					
	D	31	Zdi podpěrné a volné					
329	K	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	0,690			
	PP		Zabetonování otvorů ve zdivu nadzákladovém včetně bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) plochy do 1 m2					
	D	34	Stěny a příčky					
330	K	340238235	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z příčkovek Ytong tl 150 mm	m2	4,600			
	PP		Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 příčkovkami hladkými YTONG, objemové hmotnosti 500 kg/m3, tl příčky 150 mm					
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
331	K	611325201	Vápenocementová hrubá omítka malých ploch do 0,09 m2 na stropech	kus	26,500			
	PP		Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch hrubá na stropech, plochy jednotlivě do 0,09 m2					
332	K	612135001	Vyrovnání podkladu vnitřních stěn maltou vápenocementovou tl do 10 mm	m2	46,100			
	PP		Vyrovnání nerovnosti podkladu vnitřních omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm vápenocementovou stěn					
333	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	46,100			
	PP		Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách					
334	K	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	46,100			
	PP		Vápenocementová nebo vápenná omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm					
335	K	612345301	Sádrová hladká omítka ostění nebo nadpraží	m2	23,800			
	PP		Sádrová nebo vápenosádrová omítka ostění nebo nadpraží hladká					
336	K	612345413	Oprava vnitřní sádrové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	46,100			
	PP		Oprava sádrové nebo vápenosádrové omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%					
337	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	5,200			
	PP		Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod					
338	K	622325201	Oprava vápenocementové štukové omítky vnějších stěn v rozsahu do 10%	m2	0,479			
	PP		Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch štukové stěn do 10%					
339	K	632681115	Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem - vysprávka D 500 mm a tl 50 mm	kus	16,000			
	PP		Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem (BG QUICK) s možností okamžitého zatížení průměr vysprávky přes 200 do 500 mm a tl do 50 mm					