

SO 02 - OBJEKT TRUHLÁŘSKÝCH DÍLEN

PROUDOVÁ SOUSTAVA TN-C-S/3+N+PE, 230V/400V, 50Hz, AC
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
PODLE ČSN 33 2000-4-41ed.3

VEDOUCÍ PROJEKTU: ING. ARCH. TEREZA JIRÁSKOVÁ		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. JIŘÍ HÁJEK		ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o. JIŽNÍ 870, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ IČO: 64792374, DIČ: CZ 64792374 tel, fax: +420 495546539, e-mail: h1b@hsc.cz	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	KONTROLOVAL		
STAVEBNÍ ČÁST:	PROFESE:	Luboš Gorgan	Luboš Gorgan		
				ČÍSLO ZAKÁZKY	24-H-2021 / 21-P-70
				DATUM	10.2021
INVESTOR: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové				DRUH PROJEKTU:	
Rekonstrukce dílen Střední školy řemeslné Jaroměř TRUHLÁŘSKÉ DÍLNY Husova 140, Jaroměř				PROJEKT PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
				TYP PROFESE:	
				ELEKTROINSTALACE	
ROZPOČET				MĚŘÍTKO:	PŘÍLOHA:
				1:---	D.2_4.4.6.2

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21-P-70-21

Stavba: Rekonstrukce dílen SŠ řemeslné Jaroměř, Truhlářské dílny, Husova 140, Jaroměř

KSO:
Místo: Jaroměř

CC-CZ:
Datum: 21. 9. 2021

Zadavatel:
KHK, Pivovarské nám.1245,500 03 Hradec Králové

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
ELTYM Hronov, spol.s r.o., Husova 207, 54931 Hronov

IČ: 25262033
DIČ: CZ25262033

Poznámka:

Cena bez DPH	2 034 660,57
---------------------	---------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	2 034 660,57	427 278,72
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 461 939,29
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	21-P-70-21		
Stavba:	Rekonstrukce dílen SŠ řemeslné Jaroměř, Truhlářské dílny, Husova 140, Jaroměř		
Místo:	Jaroměř	Datum:	21. 9. 2021
Zadavatel:	KHK, Pivovarské nám.1245,500 03 Hradec Králové	Projektant:	ELTYM Hronov, spol.s r.o.,Husova 207,54931 Hronov
Zhotovitel:		Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 034 660,57	2 461 939,29
21-P-70-21	Rekonstrukce dílen SŠ řemeslné Jaroměř, Truhlářské dílny, Husova 140, Jaroměř	2 034 660,57	2 461 939,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce dílen SŠ řemeslné Jaroměř, Truhlářské dílny, Husova 140, Jaroměř

Místo: Jaroměř

Datum: 21. 9. 2021

Zadavatel: KHK, Pivovarské nám.1245,500 03 Hradec Králové

Projektant:

Zhotovitel:

ELTYM
Hronov, spol.s
r.o.,Husova

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

Náklady soupisu celkem 2 034 660,57

D HSV Práce a dodávky HSV 6 000,00

D 997 Přesun sutě 6 000,00

367	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolaci kód odpadu 17 06 04	t	3,000	2 000,00	6 000,00
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04				

D PSV Práce a dodávky PSV 1 868 918,57

D 741 Elektroinstalace - silnoprúd 1 868 918,57

393	K	741112023	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 250x250 mm	kus	95,000	102,62	9 748,90
-----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------

PP			Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 250x250 mm				
----	--	--	---	--	--	--	--

394	M	34571479	krabice v uzavřeném provedení PP s krytím IP 66 čtvercová 100x100mm	kus	95,000	68,90	6 545,50
-----	---	----------	---	-----	--------	-------	----------

PP			krabice v uzavřeném provedení PP s krytím IP 66 čtvercová 100x100mm				
----	--	--	---	--	--	--	--

458	K	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	5,000	75,73	378,65
-----	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------

PP			Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových				
----	--	--	---	--	--	--	--

459	M	34571458	krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 100mm s víčkem (KO97/5)	kus	5,000	26,40	132,00
-----	---	----------	--	-----	-------	-------	--------

PP			krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 100mm s víčkem (KO97/5)				
----	--	--	--	--	--	--	--

460	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	70,000	34,46	2 412,20
-----	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------

PP			Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových				
----	--	--	--	--	--	--	--

461	M	34571450	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm (KO68/2)	kus	50,000	11,30	565,00
-----	---	----------	--	-----	--------	-------	--------

PP			krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm (KO68/2)				
----	--	--	--	--	--	--	--

462	M	34571465	krabice do dutých stěn PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká	kus	20,000	58,80	1 176,00
-----	---	----------	---	-----	--------	-------	----------

PP			krabice do dutých stěn PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká				
----	--	--	---	--	--	--	--

463	K	741112101	Montáž rozvodka zapuštěná plastová kruhová	kus	30,000	151,84	4 555,20
-----	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------

PP			Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvedek se zapojením vodičů na svorkovnici zapuštěných plastových kruhových				
----	--	--	--	--	--	--	--

464	M	34571563	krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 100mm s víčkem a svorkovnicí (KR 97)	kus	20,000	140,00	2 800,00
-----	---	----------	---	-----	--------	--------	----------

PP			krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 100mm s víčkem a svorkovnicí (KR 97)				
----	--	--	---	--	--	--	--

465	M	34571521	krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 70mm s víčkem a svorkovnicí (KR 68)	kus	10,000	51,80	518,00
-----	---	----------	--	-----	--------	-------	--------

PP			krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 70mm s víčkem a svorkovnicí (KR 68)				
----	--	--	--	--	--	--	--

466	K	741112022	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 160x160 mm	kus	5,000	86,70	433,50
-----	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------

PP			Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 160x160 mm				
----	--	--	---	--	--	--	--

467	M	345715240	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH, 132x132 mm, hloubka 72 mm (např.KO125)	kus	5,000	93,10	465,50
-----	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------

PP			krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH, 132x132 mm, hloubka 72 mm (např.KO125)				
----	--	--	---	--	--	--	--

468	K	741112023.2	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 250x250 mm	kus	3,000	80,40	241,20
-----	---	-------------	---	-----	-------	-------	--------

PP			Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 250x250 mm				
----	--	--	---	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
469	M	345715440	skříň rozvodná, 205x255 mm, hloubka 66 mm (např.KT 250)	kus	3,000	190,00	570,00
	PP		skříň rozvodná, 205x255 mm, hloubka 66 mm (např.KT 250)				
363	K	0041	Zřízení požární těsnící konstrukce (pěna)	ks	10,000	250,00	2 500,00
	PP		Zřízení požární těsnící konstrukce (pěna)				
364	M	0042	Protipožární prostup příčkou (pěna)	ks	10,000	348,00	3 480,00
	PP		Protipožární prostup příčkou (pěna)				
319	K	741910413	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím s víkem, šířky do 125 mm, vč.dodávky - žlab drátěný 250/100 GAL Zn	m	130,000	450,00	58 500,00
	PP		Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím s víkem, šířky do 125 mm, vč.dodávky - žlab drátěný 250/100 GAL Zn				
420	K	741910413.1	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím s víkem, šířky do 125 mm, vč.dodávky - žlab drátěný 100/100 GAL Zn	m	40,000	335,00	13 400,00
	PP		Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím s víkem, šířky do 125 mm, vč.dodávky - žlab drátěný 100/100 GAL Zn				
18	K	741120201	Montáž vodičů Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 1,5-16 mm2 volně (CY, CHAH-R(V))	m	1 460,000	18,38	26 834,80
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žíly 1,5 až 16 mm2				
395	M	34141043	vodič propojovací jádro Cu plně dvojité izolace PVC 450/750V (CYY) 1x4mm2	m	1 060,000	14,00	14 840,00
	PP		vodič propojovací jádro Cu plně dvojité izolace PVC 450/750V (CYY) 1x4mm2				
368	M	34141044	vodič propojovací jádro Cu plně dvojité izolace PVC 450/750V (CYY) 1x6mm2	m	290,000	22,00	6 380,00
	PP		vodič propojovací jádro Cu plně dvojité izolace PVC 450/750V (CYY) 1x6mm2				
484	M	34141045	vodič propojovací jádro Cu plně dvojité izolace PVC 450/750V (CYY) 1x10mm2	m	110,000	19,70	2 167,00
	PP		vodič propojovací jádro Cu plně dvojité izolace PVC 450/750V (CYY) 1x10mm2				
371	K	741120203	Montáž vodičů Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 25-35 mm2 volně (CY, CHAH-R(V))	m	300,000	16,40	4 920,00
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žíly 25 až 35 mm2				
370	M	34140850	vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x25mm2	m	300,000	92,00	27 600,00
	PP		vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x25mm2				
193	K	741122015	Montáž kabelů Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (CYKY)	m	1 860,000	32,76	60 933,60
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2				
272	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	1 860,000	16,00	29 760,00
	PP		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2				
25	K	741122016	Montáž kabelů Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (CYKY)	m	1 650,000	34,36	56 694,00
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm2				
273	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	1 650,000	27,00	44 550,00
	PP		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2				
399	K	741122142	Montáž kabelů Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	855,000	44,10	37 705,50
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2				
400	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	300,000	27,00	8 100,00
	PP		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2				
401	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2	m	555,000	45,00	24 975,00
	PP		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2				
372	K	741122032	Montáž kabelů Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x4 až 6 mm2 (CYKY)	m	1 010,000	35,80	36 158,00
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2				
396	M	34111100	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2	m	620,000	108,00	66 960,00
	PP		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2				
421	M	34111098	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2	m	390,000	52,80	20 592,00
	PP		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
422	K	741122144	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x10 mm ² zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	130,000	52,20	6 786,00
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x10 mm ²				
423	M	34113034	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x10mm ²	m	130,000	176,00	22 880,00
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x10mm ²				
397	K	741122134	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm ² zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	70,000	62,10	4 347,00
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm ²				
398	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x25mm ²	m	70,000	358,00	25 060,00
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x25mm ²				
424	K	741122137	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x50+35 až 95+50 mm ² zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	35,000	83,70	2 929,50
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x50+35 až 95+50 mm ²				
425	M	34113127	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x50mm ²	m	35,000	785,00	27 475,00
	PP		kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x50mm ²				
426	K	741120001	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 0,35-6 mm ² pod omítku (např. CY)	m	195,000	28,00	5 460,00
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pod omítku plných a laněných (např. CY), průřezu žily 0,35 až 6 mm ²				
427	M	34113418	kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž 300/500V (H05RR-F) 5x2,50mm ²	m	95,000	62,00	5 890,00
	PP		kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž 300/500V (H05RR-F) 5x2,50mm ²				
428	M	34113419	kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž 300/500V (H05RR-F) 5x4,00mm ²	m	60,000	79,00	4 740,00
	PP		kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž 300/500V (H05RR-F) 5x4,00mm ²				
429	M	34113420	kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž 300/500V (H05RR-F) 5G6,00mm ²	m	40,000	110,00	4 400,00
	PP		kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž 300/500V (H05RR-F) 5G6,00mm ²				
402	K	741110003	Montáž trubka plastová tuhá D přes 35 mm uložená pevně	m	235,000	39,00	9 165,00
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm				
404	M	34571095	trubka elektroinstalační tuhá 1540 KA 320N šedá Kopos	m	235,000	29,00	6 815,00
	PP		trubka elektroinstalační tuhá 1540 KA 320N šedá Kopos				
430	K	741110062	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pod omítku	m	195,000	34,50	6 727,50
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pod omítku, vnější Ø přes 23 do 35 mm				
431	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE	m	195,000	25,20	4 914,00
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE				
486	K	460520163	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 90 mm uložených do rýhy	m	25,000	46,02	1 150,50
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm				
488	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm, HDPE+LDPE	m	25,000	49,20	1 230,00
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm, HDPE+LDPE				
414	K	741374061	Montáž a dodávka nosných drátů a lanek, nosné lanko 5mm, nosnost 430kg, nerez, vč.napínacích šroubů	m	390,000	118,00	46 020,00
	PP		Montáž a dodávka nosných drátů a lanek, nosné lanko 5mm, nosnost 430kg, nerez, vč.napínacích šroubů				
121	K	741130021	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm ² na svorkovnici	kus	230,000	23,12	5 317,60
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 2,5 mm ²				
381	K	741130022	Ukončení vodič izolovaný do 4 mm ² na svorkovnici	kus	60,000	20,30	1 218,00
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 4 mm ²				
405	K	741130023	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm ² na svorkovnici	kus	90,000	24,60	2 214,00
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 6 mm ²				
432	K	741130024	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm ² na svorkovnici	kus	10,000	41,60	416,00
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 10 mm ²				
406	K	741130026	Ukončení vodič izolovaný do 25 mm ² na svorkovnici	kus	20,000	81,10	1 622,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 25 mm ²				
433	K	741130028	Ukončení vodičů izolovaných do 50 mm ² na svorkovnici	kus	30,000	105,00	3 150,00
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 50 mm ²				
434	K	741130031	Ukončení vodičů izolovaných do 70 mm ² na svorkovnici	kus	10,000	120,00	1 200,00
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 70 mm ²				
383	K	741210102	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 100 kg	kus	5,000	1 820,00	9 100,00
	PP		Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 100 kg				
323	M	35711029	OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ PODRUŽNÉHO JIŠTĚNÍ PRO TRUHLÁRNU, ROZMĚR 800x2000x400mm, IP54, POLE Č.1, VIZ SCHÉMA ZAPOJENÍ	kus	1,000	82 300,00	82 300,00
	PP		OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ PODRUŽNÉHO JIŠTĚNÍ PRO TRUHLÁRNU, ROZMĚR 800x2000x400mm, IP54, POLE Č.1, VIZ SCHÉMA ZAPOJENÍ				
435	M	35711029.1	OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ PODRUŽNÉHO JIŠTĚNÍ PRO TRUHLÁRNU, ROZMĚR 800x2000x400mm, IP54, POLE Č.2, VIZ SCHÉMA ZAPOJENÍ	kus	1,000	86 900,00	86 900,00
	PP		OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ PODRUŽNÉHO JIŠTĚNÍ PRO TRUHLÁRNU, ROZMĚR 800x2000x400mm, IP54, POLE Č.2, VIZ SCHÉMA ZAPOJENÍ				
436	M	35711029.2	OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ PODRUŽNÉHO JIŠTĚNÍ PRO TRUHLÁRNU, ROZMĚR 800x2000x400mm, IP54, POLE Č.3, VIZ SCHÉMA ZAPOJENÍ	kus	1,000	32 000,00	32 000,00
	PP		OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ PODRUŽNÉHO JIŠTĚNÍ PRO TRUHLÁRNU, ROZMĚR 800x2000x400mm, IP54, POLE Č.3, VIZ SCHÉMA ZAPOJENÍ				
437	M	35711029.3	ELEKTROMĚROVÝ ROZVADĚČ V PLASTOVÉM PILÍŘI, NEPŘÍMÉ MĚŘENÍ 3x100A, VIZ SCHÉMA	kus	1,000	29 000,00	29 000,00
	PP		ELEKTROMĚROVÝ ROZVADĚČ V PLASTOVÉM PILÍŘI, NEPŘÍMÉ MĚŘENÍ 3x100A, VIZ SCHÉMA ZAPOJENÍ				
438	M	35711029.4	OCELOPLECHOVÝ PŘISAZENÝ ROZVADĚČ PODRUŽNÉHO JIŠTĚNÍ, ROZMĚR 600x900x250mm, IP40/20, PARAPET 900mm, VIZ SCHEMA ZAPOJENÍ	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		OCELOPLECHOVÝ PŘISAZENÝ ROZVADĚČ PODRUŽNÉHO JIŠTĚNÍ, ROZMĚR 600x900x250mm, IP40/20, PARAPET 900mm, VIZ SCHEMA ZAPOJENÍ				
477	K	741210101	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 50 kg	kus	12,000	911,00	10 932,00
	PP		Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 50 kg				
478	M	35711029.5	ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ, OSAZENÁ 2xZÁS 16A 230V IP54; 1xZÁS 3F 5P 16A IP54 A 1xZÁS 3F 5P 32A IP54	kus	10,000	2 200,00	22 000,00
	PP		ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ, OSAZENÁ 2xZÁS 16A 230V IP54; 1xZÁS 3F 5P 16A IP54 A 1xZÁS 3F 5P 32A IP54				
483	M	35711029.6	DOPLNĚNÍ STÁV.ROZV.JIŠTĚNÍ VE 2.NP DLE POPISU NA VÝKRESE 2.NP-ELEKTRO	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
	PP		DOPLNĚNÍ STÁV.ROZV.JIŠTĚNÍ VE 2.NP DLE POPISU NA VÝKRESE 2.NP-ELEKTRO				
485	M	35711029.7	R-PŘÍSTRĚŠEK - NOVÝ PLASTOVÝ ROZVADĚČ PŘISAZENÝ PODRUŽNÉHO JIŠTĚNÍ, 36M (3x12M), IP54, PARAPET 1300mm	kus	1,000	4 800,00	4 800,00
	PP		R-PŘÍSTRĚŠEK - NOVÝ PLASTOVÝ ROZVADĚČ PŘISAZENÝ PODRUŽNÉHO JIŠTĚNÍ, 36M (3x12M), IP54, PARAPET 1300mm				
407	K	741310252	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 2-dvoupólových prostředí venkovní/mokré	kus	3,000	197,00	591,00
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí venkovní nebo mokré vypínačů, řazení 2-dvoupólových				
408	M	34535002	přepínač sériový, řazení 5, IP54, 10A, 230V, komplet, přisazený	kus	3,000	125,00	375,00
	PP		přepínač sériový, řazení 5, IP54, 10A, 230V, komplet, přisazený				
439	K	741310251	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1-jednopolových prostředí venkovní/mokré	kus	32,000	159,00	5 088,00
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí venkovní nebo mokré vypínačů, řazení 1-jednopolových				
441	M	34535000.2	spínač jednopólový, řazení 1, IP54, 10A, 230V, komplet, přisazený	kus	4,000	120,00	480,00
	PP		spínač jednopólový, řazení 1, IP54, 10A, 230V, komplet, přisazený				
442	M	34535000.3	spínač jednopólový, řazení 6, IP54, 10A, 230V, komplet, přisazený	kus	8,000	135,00	1 080,00
	PP		spínač jednopólový, řazení 6, IP54, 10A, 230V, komplet, přisazený				
443	M	34535000.4	spínač jednopólový, řazení 7, IP54, 10A, 230V, komplet, přisazený	kus	2,000	145,00	290,00
	PP		spínač jednopólový, řazení 7, IP54, 10A, 230V, komplet, přisazený				
444	M	34535000.5	Ovladač zapínací, řazení 1/0, IP54, 10A, 230V, komplet, přisazený	kus	18,000	139,00	2 502,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Ovladač zapínací, řazení 1/0, IP54, 10A, 230V, komplet, přisazený				
409	K	741313041	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	37,000	103,75	3 838,75
PP			Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE				
411	M	34555233.1	<i>zásuvka nástěnná jednonásobná chráněná, s víčkem, IP54, šroubové svorky, 16A, 230V</i>	kus	37,000	117,00	4 329,00
PP			zásuvka nástěnná jednonásobná chráněná, s víčkem, IP54, šroubové svorky, 16A, 230V				
412	K	741313075	Montáž zásuvek chráněných v krabici šroubové připojení 3P+N+PE prostředří základní, vlhké	kus	5,000	227,19	1 135,95
PP			Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení chráněných v krabici 10/16 A, pro prostředí normální, provedení 3P + N + PE				
413	M	35811477	<i>Zásuvka nástěnná 400V, IP54/400V/16A/5P</i>	kus	5,000	130,00	650,00
PP			Zásuvka nástěnná 400V, IP54/400V/16A/5P				
445	K	741310413	Montáž spínač tří/čtyřpólový nástěnný do 63 A venkovní nebo mokré	kus	38,000	374,00	14 212,00
PP			Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré do 63 A				
446	M	34535098	<i>vypínač trojpólový otočný přisazený, řazení 0-1, 400v/16A, IP54</i>	kus	13,000	950,00	12 350,00
PP			vypínač trojpólový otočný přisazený, řazení 0-1, 400v/16A, IP54				
447	M	34535098.1	<i>vypínač trojpólový otočný přisazený, řazení 0-1, 400v/32A, IP54</i>	kus	12,000	1 050,00	12 600,00
PP			vypínač trojpólový otočný přisazený, řazení 0-1, 400v/32A, IP54				
448	M	358121000.3.1	<i>Nouzové bezpečnostní tlačítko STOP na povrch, IP54</i>	kus	13,000	600,00	7 800,00
PP			Nouzové bezpečnostní tlačítko STOP na povrch, IP54				
449	K	741313006	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2x (2P + PE) s přepětovou ochranou	kus	11,000	109,81	1 207,91
PP			Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2x (2P + PE) s ochrannými clonkami a přepětovou ochranou				
450	M	34555204	<i>zásuvka zápuštná jednonásobná, s optickou přepětovou ochranou, šroubové svorky, IP20, 16A, 230V, komplet</i>	kus	3,000	861,00	2 583,00
PP			zásuvka zápuštná jednonásobná, s optickou přepětovou ochranou, šroubové svorky, IP20, 16A, 230V, komplet				
451	M	34555202	<i>zásuvka zápuštná jednonásobná chráněná, šroubové svorky, IP20, 16A, 230V, komplet</i>	kus	8,000	134,00	1 072,00
PP			zásuvka zápuštná jednonásobná chráněná, šroubové svorky, IP20, 16A, 230V, komplet				
452	K	741313043	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2x(2P + PE) dvojnásobná	kus	2,000	108,67	217,34
PP			Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2x (2P + PE) dvojnásobná				
453	M	34555243	<i>zásuvka zápuštná dvojnásobná, šikmá, s clonkami, šroubové svorky, IP20, 16A, 230V, komplet</i>	kus	2,000	171,00	342,00
PP			zásuvka zápuštná dvojnásobná, šikmá, s clonkami, šroubové svorky, IP20, 16A, 230V, komplet				
454	K	741313043.1	Montáž sady pro nouzovou signalizaci ABB 3280B-C10001 B	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
PP			Montáž sady pro nouzovou signalizaci ABB 3280B-C10001 B				
455	M	345551230.1	<i>Sada pro nouzovou signalizaci ABB 3280B-C10001 B</i>	kus	1,000	7 500,00	7 500,00
PP			Sada pro nouzovou signalizaci ABB 3280B-C10001 B				
456	K	210220321	Montáž svorek hromosvodných na potrubí typ Bernard se zhotovením pásku	kus	40,000	87,00	3 480,00
PP			Montáž hromosvodného vedení svorek na potrubí [typ Bernard]se zhotovením pásku				
457	M	35442043	<i>svorka uzemnění nerez na vodovodní potrubí a okapové roury vč.Cu pásku ke svorce</i>	kus	40,000	41,50	1 660,00
PP			svorka uzemnění nerez na vodovodní potrubí a okapové roury vč.Cu pásku ke svorce				
470	K	741310201	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1-jednopolový	kus	12,000	56,04	672,48
PP			Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální vypínačů, řazení 1-jednopolových				
471	M	34535000	<i>spínač jednopólový, řazení 1, IP20, 10A, 230V, komplet, zapuštěný</i>	kus	12,000	189,00	2 268,00
PP			spínač jednopólový, řazení 1, IP20, 10A, 230V, komplet, zapuštěný				
472	K	741310206	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 2-dvoupólový	kus	5,000	71,94	359,70
PP			Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální vypínačů, řazení 2-dvoupólových				
473	M	34535002.1	<i>přepínač sériový, řazení 5, IP20, 10A, 230V, komplet, zapuštěný</i>	kus	5,000	220,00	1 100,00
PP			přepínač sériový, řazení 5, IP20, 10A, 230V, komplet, zapuštěný				
474	K	742240008	Montáž spínacího zdroje s krytem 12V, 3,5 A s akumulátorem 12V/17 Ah k elektronické kontrole vstupu	kus	2,000	472,00	944,00
PP			Montáž elektronické kontroly vstupu spínacího zdroje s krytem 12V, 3,5 A s akumulátorem 12V/17 Ah				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
475	M	2230000838	zdroj 230/24V pro napájení pisoárů	ks	2,000	1 150,00	2 300,00
	PP		zdroj 230/24V pro napájení pisoárů				
476	K	742220211	Montáž zálohového napájecího zdroje s dobíječem a akumulátorem a dodávka - ZÁLOŽNÍ ZDROJ 230/230V, 50W/3h, PRO ZÁLOŽNÍ NAPÁJENÍ OBĚHOVÉHO ČERPADLA TOPENÍ NA TUHÁ PALIVA	kus	1,000	7 700,00	7 700,00
	PP		Montáž zálohového napájecího zdroje s dobíječem a akumulátorem a dodávka - ZÁLOŽNÍ ZDROJ 230/230V, 50W/3h, PRO ZÁLOŽNÍ NAPÁJENÍ OBĚHOVÉHO ČERPADLA TOPENÍ NA TUHÁ PALIVA				
479	K	741311021	Montáž přípojka sporáková s doutnavkou se zapojením vodičů	kus	1,000	152,00	152,00
	PP		Montáž spinačů speciálních se zapojením vodičů sporákových přípojek s doutnavkou				
480	M	ABB.3956323	Přípojka sporáková se signalizační doutnavkou, zapuštěná	kus	1,000	601,79	601,79
	PP		Přípojka sporáková se signalizační doutnavkou, zapuštěná				
327	K	741370101	Montáž svítidlo žárovkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj bez koše	kus	248,000	278,00	68 944,00
	PP		Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů průmyslových stropních přisazených 1 zdroj bez koše				
415	M	348212750.1	EL1 - ZAVĚŠ.SV.NA LANKU, PRŮMYSL.SV.LED 2x5500 lm, PC AL 11000/840, AL CHLADIČ, IP66, 230V, 71W	kus	155,000	2 936,00	455 080,00
	PP		EL1 - ZAVĚŠ.SV.NA LANKU, PRŮMYSL.SV.LED 2x5500 lm, PC AL 11000/840, AL CHLADIČ, IP66, 230V, 71W				
416	M	348212750.2	EL2 - PŘISAZ.KOVOVÉ LED SVÍTIDLO,S DIFUZOREM PMMA,230V,35W,IP20,5200lm, CRI>80:5000K, 1.2ft 1600/840	kus	43,000	3 024,00	130 032,00
	PP		EL2 - PŘISAZ.KOVOVÉ LED SVÍTIDLO,S DIFUZOREM PMMA,230V,35W,IP20,5200lm, CRI>80:5000K, 1.2ft 1600/840				
417	M	348212750.3	EL3 - ZAVĚŠ.SV.NA LANKU, PRŮMYSL.LED PLASTOVÉ, NOUZOVÉ, 440 lm, PC Ni-Cd1h, 230V, 4.5W, IP66, CRI>80:6500K	kus	11,000	1 710,00	18 810,00
	PP		EL3 - ZAVĚŠ.SV.NA LANKU, PRŮMYSL.LED PLASTOVÉ, NOUZOVÉ, 440 lm, PC Ni-Cd1h, 230V, 4.5W, IP66, CRI>80:6500K				
481	M	348212750.4	EL4 - PŘISAZENÉ LED SVÍTIDLO, 10W, 230V, IP20	kus	21,000	450,00	9 450,00
	PP		EL4 - PŘISAZENÉ LED SVÍTIDLO, 10W, 230V, IP20				
482	M	348212750.5	EL5 - PŘISAZENÉ LED SVÍTIDLO REFLEKTOROVÉ, 30W, 230V, IP54, S ČIDLEM	kus	4,000	1 050,00	4 200,00
	PP		EL5 - PŘISAZENÉ LED SVÍTIDLO REFLEKTOROVÉ, 30W, 230V, IP54, S ČIDLEM				
358	M	348144390.7	N - PŘISAZENÉ SVÍTIDLO NOUZOVÉ, CARLA 30 LED, 230-240V, 1h DP, IP65, uni.piktogram	kus	14,000	655,00	9 170,00
	PP		N - PŘISAZENÉ SVÍTIDLO NOUZOVÉ, CARLA 30 LED, 230-240V, 1h DP, IP65, uni.piktogram				
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				159 742,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				10 000,00
114	K	013002000	Projektové práce - skutečné provedení	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Projektové práce - skutečné provedení				
D	VRN3		Zařízení staveniště				15 000,00
113	K	032002000	Vybavení staveniště	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Vybavení staveniště				
D	VRN4		Inženýrská činnost				23 000,00
117	K	044002000	Revize elektro	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00
	PP		Revize elektro				
116	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost s revizním technikem,TDI a profesemi	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00
	PP		Kompletační a koordinační činnost s revizním technikem,TDI a profesemi				
D	VRN9		Ostatní náklady				111 742,00
118	K	090001000	Ostatní náklady - úklid pracoviště	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
	PP		Ostatní náklady - úklid pracoviště				
158	K	090001000.1	Ostatní náklady související s výstavbou - prořez (5% z délkových položek - odřezky)	kpl	1,000	17 807,00	17 807,00
	PP		Ostatní náklady související s výstavbou - prořez (5% z délkových položek - odřezky)				
159	K	090001000.2	Ostatní náklady - podružný materiál - 3% z materiálu nosného	kpl	1,000	30 935,00	30 935,00
	PP		Ostatní náklady - podružný materiál - 3% z materiálu nosného				
160	K	090001000.3	Ostatní náklady - pomocné práce elektro	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Ostatní náklady - pomocné práce elektro				
489	K	090001000.4	Demontáž svítidel ve stávajících nerekonstruované části objektu	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
PP			Demontáž svítidel ve stávajících nerekonstruované části objektu				
119	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem - připojení zařízení	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00
PP			Ostatní náklady související s objektem - připojení zařízení				

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21-P-70

Stavba: Hromosvody, Rekonstrukce dílen SŠ řemeslné Jaroměř, Truhlářské dílny, Husova 140, Jaroměř

KSO:
Místo: Všešary

CC-CZ:
Datum: 20. 10. 2020

Zadavatel:
KHK, Pivovarské nám.1245,500 03 Hradec Králové

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
ELTYM Hronov, spol.s r.o., Husova 207, 54931 Hronov

IČ: 25262033
DIČ: 25262033

Poznámka:

Cena bez DPH	392 723,27
--------------	------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	392 723,27	82 471,89
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	475 195,16
------------	---	-----	------------

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
--------------	------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	21-P-70		
Stavba:	Hromosvody, Rekonstrukce dílen SŠ řemeslné Jaroměř, Truhlářské dílny, Husova 140, Jaroměř		
Místo:	Všestary	Datum:	20. 10. 2020
Zadavatel:	KHK, Pivovarské nám.1245,500 03 Hradec Králové	Projektant:	ELTYM Hronov, spol.s r.o.,Husova 207,54931 Hronov
Zhotovitel:		Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		392 723,27	475 195,16
21-P-70	Hromosvody, Rekonstrukce dílen SŠ řemeslné Jaroměř, Truhlářské dílny, Husova 140, Jaroměř	392 723,27	475 195,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hromosvody, Rekonstrukce dílen SŠ řemeslné Jaroměř, Truhlářské dílny, Husova 140, Jaroměř

Místo: Věstary
Zadavatel: KHK, Pivovarské nám.1245,500 03 Hradec Králové
Zhotovitel:

Datum: 20. 10. 2020
Projektant: ELTYM
Zpracovatel: Hronov, spol.s r.o.,Husova

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

Náklady soupisu celkem 392 723,27

D	HSV		Práce a dodávky HSV				29 175,00
D	1		Zemní práce				0,00
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				27 300,00
168	K	632621132	Litý asfalt o tl vrstvy 20 mm rozprostřený ručně	m2	12,000	322,00	3 864,00
	PP		Podklad z litého asfaltu ze směsi živичné jemnozrné tl. vrstvy přes 10 do 20 mm				
169	M	589419100	směs pro asfaltový koberec mastixový SMA 8S PMB25/55-60 do 8mm tř. 1	t	8,400	2 790,00	23 436,00
	PP		směs pro asfaltový koberec mastixový SMA 8S PMB25/55-60 do 8mm tř. 1				
D	997		Přesun sutě				1 875,00
170	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	15,000	125,00	1 875,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				363 548,27
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				363 548,27
205	K	0021	Demontáž stávající jímací a svodové soustavy, odvoz do sběrného dvora	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
	PP		Demontáž stávající jímací a svodové soustavy, odvoz do sběrného dvora				
51	M	0019	Podružný materiál, 5% z ceny hlavního materiálu	kpl	1,000	9 800,00	9 800,00
	PP		Podružný materiál, 5% z ceny hlavního materiálu				
52	M	0020	Prožez, 2,5% z materiálu nosného	kpl	1,000	4 900,00	4 900,00
	PP		Prožez, 2,5% z materiálu nosného				
117	K	741420011	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm bez podpěry	m	630,000	79,80	50 274,00
	PP		Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan bez podpěr, D do 10 mm				
118	M	354410770	drát průměr 8 mm AlMgSi	kg	85,292	138,00	11 770,30
	PP		drát průměr 8 mm AlMgSi				
119	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	396,000	83,00	32 868,00
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby, [typ SS, SR 03]				
120	M	354420300	svorka uzemnění SUa nerez univerzální s 1 příložkou	kus	396,000	36,30	14 374,80
	PP		svorka uzemnění nerez univerzální s 1 příložkou				
180	M	0370000003	Niro-clip 111001 podpěra vedení svodových vodičů	ks	133,000	16,43	2 185,19
	PP		Podpěra vedení svodových vodičů, Nerez				
181	M	0370000004	podložka pro Niro-clip šedá 1047	ks	133,000	5,89	783,37
	PP		podložka pro podpěru vedení svodových vodičů				
182	M	0380000107	hmoždinka SH 8x40mm kusová	ks	133,000	0,94	125,02
	PP		hmoždinka SH 8x40mm kusová				
183	M	2120001500	vrut SPAX 5x60mm	ks	133,000	0,89	118,37
	PP		vrut 5x60mm				
186	M	0370005221	podpěra vedení na plochou střechu výška vedení nad střechu 40mm	ks	620,000	91,00	56 420,00
	PP		podpěra vedení na plochou střechu výška vedení nad střechu 40mm				
189	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	307,000	46,10	14 152,70
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě				
190	M	354420620	pás zemníčí 30 x 4 mm FeZn	kg	307,000	48,20	14 797,40
	PP		pás zemníčí 30 x 4 mm FeZn				
191	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	120,000	40,50	4 860,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě				
192	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	74,400	42,80	3 184,32
PP			drát průměr 10 mm FeZn				
171	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby	kus	85,000	104,00	8 840,00
PP			Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby				
194	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	2,000	25,90	51,80
PP			svorka připojovací k připojení kovových částí				
172	M	354420340	svorka uzemnění SZa nerez zkušební	kus	23,000	75,50	1 736,50
PP			svorka uzemnění nerez zkušební, 81 mm				
173	M	354420400	svorka uzemnění SK 30 nerez pro zemnicí pásku a drát	kus	60,000	76,60	4 596,00
PP			svorka uzemnění nerez pro zemnicí pásku a drát				
174	K	741420051	Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdíva	kus	19,000	258,00	4 902,00
PP			Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků úhelníků nebo trubek s držáky do zdíva				
175	M	354418300	úhelník ochranný OU 1.7 na ochranu svodu 1,7 m	kus	19,000	165,00	3 135,00
PP			úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700 mm, FeZn				
176	M	354418440	držák ochranného úhelníku boční se středovým vrutem DUDA-18 nerez	kus	38,000	96,70	3 674,60
PP			držák ochranného úhelníku do dřeva boční se středovým vrutem - 180 mm, nerez				
177	K	741420083	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	38,000	53,40	2 029,20
PP			Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů				
178	M	354421100	štítek plastový č. 31 - čísla svodů	kus	38,000	3,15	119,70
PP			štítek plastový - čísla svodů				
195	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,100	1 290,00	129,00
PP			Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru				
167	K	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m2	67,000	146,00	9 782,00
PP			Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky přes 5 do 10 cm				
165	K	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 10 cm	m	70,000	75,30	5 271,00
PP			Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živичném, tloušťky přes 5 do 10 cm				
154	K	460150303	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3, vč.sejmutí drnu	m	128,000	468,00	59 904,00
PP			Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3, vč.sejmutí drnu				
161	K	460560303	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3, vč.položení drnu	m	128,000	128,00	16 384,00
PP			Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3, vč.položení drnu				
162	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	15,000	390,00	5 850,00
PP			Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km				
163	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	150,000	12,20	1 830,00
PP			Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km				
164	M	589325630	směs pro beton třída C 16/20 X0,XC1 kamenivo do 8 mm	m3	5,000	2 440,00	12 200,00
PP			směs pro beton třída C 16/20 X0,XC1 kamenivo do 8 mm				