


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: h1h@hsc.cz	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	KONTROLOVAL		
STAVEBNÍ ČÁST:	PROFESE:	Luboš Gorgan	Luboš Gorgan		
INVESTOR: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové				ČÍSLO ZAKÁZKY	24-H-2021 / 21-P-70
Rekonstrukce dílen Střední školy řemeslné Jaroměř TRUHLÁŘSKÉ DÍLNY Husova 140, Jaroměř				DATUM	10.2021
				DRUH PROJEKTU:	
				PROJEKT PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
				TYP PROFESE:	
ELEKTROINSTALACE				MĚŘÍTKO:	PŘÍLOHA:
VÝKAZ VÝMĚR				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:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

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

IČ: 25262033
DIČ: CZ25262033

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

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:

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		0,00	0,00
21-P-70-21	Rekonstrukce dílen SŠ řemeslné Jaroměř, Truhlářské dílny, Husova 140, Jaroměř	0,00	0,00

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:

Uchazeč: Vyplň údaj

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							0,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00
D	997		Přesun sutě				0,00
367	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	3,000		0,00
	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				0,00
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				0,00
393	K	741112023	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 250x250 mm	kus	95,000		0,00
	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		0,00
	PP		krabice v uzavřeném provedení PP s krytím IP 66 čtvercová 100x100mm				
458	K	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	5,000		0,00
	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		0,00
	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		0,00
	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		0,00
	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		0,00
	PP		krabice do dutých stěn PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká				
463	K	741112101	Montáž rozvodka zapuštěná plastová kruhová	kus	30,000		0,00
	PP		Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek 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		0,00
	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		0,00
	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		0,00
	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		0,00
	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		0,00
	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		0,00
	PP		skříň rozvodná, 205x255 mm, hloubka 66 mm (např.KT 250)				
363	K	0041	Zřízení požárně těsnící konstrukce (pěna)	ks	10,000		0,00
	PP		Zřízení požárně těsnící konstrukce (pěna)				
364	M	0042	Protipožární prostup příčkou (pěna)	ks	10,000		0,00
	PP		Protipožární prostup příčkou (pěna)				
319	K	741910413	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím s vikem, šířky do 125 mm, vč.dodávky - žlab drátěný 250/100 GAL Zn	m	130,000		0,00
	PP		Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím s vikem, 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 vikem, šířky do 125 mm, vč.dodávky - žlab drátěný 100/100 GAL Zn	m	40,000		0,00
	PP		Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím s vikem, 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		0,00
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žily 1,5 až 16 mm2				
395	M	34141043	vodič propojovací jádro Cu plně dvojitá izolace PVC 450/750V (CYY) 1x4mm2	m	1 060,000		0,00
	PP		vodič propojovací jádro Cu plně dvojitá izolace PVC 450/750V (CYY) 1x4mm2				
368	M	34141044	vodič propojovací jádro Cu plně dvojitá izolace PVC 450/750V (CYY) 1x6mm2	m	290,000		0,00
	PP		vodič propojovací jádro Cu plně dvojitá izolace PVC 450/750V (CYY) 1x6mm2				
484	M	34141045	vodič propojovací jádro Cu plně dvojitá izolace PVC 450/750V (CYY) 1x10mm2	m	110,000		0,00
	PP		vodič propojovací jádro Cu plně dvojitá 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		0,00
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žily 25 až 35 mm2				
370	M	34140850	vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x25mm2	m	300,000		0,00
	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		0,00
	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		0,00
	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		0,00
	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		0,00
	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		0,00
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých 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		0,00
	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		0,00
	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		0,00
	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		0,00
	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		0,00
	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 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	130,000		0,00
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x10 mm2				
423	M	34113034	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x10mm2	m	130,000		0,00
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x10mm2				
397	K	741122134	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	70,000		0,00
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2				
398	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x25mm2	m	70,000		0,00
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x25mm2				
424	K	741122137	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x50+35 až 95+50 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	35,000		0,00
	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 mm2				
425	M	34113127	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x50mm2	m	35,000		0,00
	PP		kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x50mm2				
426	K	741120001	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 0,35-6 mm2 pod omítku (např. CY)	m	195,000		0,00
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pod omítku plných a laněných (např. CY), průřezu žily 0,35 až 6 mm2				
427	M	34113418	kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž 300/500V (H05RR-F) 5x2,50mm2	m	95,000		0,00
	PP		kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž 300/500V (H05RR-F) 5x2,50mm2				
428	M	34113419	kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž 300/500V (H05RR-F) 5x4,00mm2	m	60,000		0,00
	PP		kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž 300/500V (H05RR-F) 5x4,00mm2				
429	M	34113420	kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž 300/500V (H05RR-F) 5G6,00mm2	m	40,000		0,00
	PP		kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž 300/500V (H05RR-F) 5G6,00mm2				
402	K	741110003	Montáž trubka plastová tuhá D přes 35 mm uložená pevně	m	235,000		0,00
	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		0,00
	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		0,00
	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 dvoupplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE	m	195,000		0,00
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvoupplášťová 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		0,00
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm				
488	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvoupplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm, HDPE+LDPE	m	25,000		0,00
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvoupplášťová 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		0,00
	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 mm2 na svorkovnici	kus	230,000		0,00
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 2,5 mm2				
381	K	741130022	Ukončení vodič izolovaný do 4 mm2 na svorkovnici	kus	60,000		0,00
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 4 mm2				
405	K	741130023	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 na svorkovnici	kus	90,000		0,00
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 6 mm2				
432	K	741130024	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm2 na svorkovnici	kus	10,000		0,00
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 10 mm2				
406	K	741130026	Ukončení vodič izolovaný do 25 mm2 na svorkovnici	kus	20,000		0,00

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		0,00
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		0,00
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		0,00
PP			Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 100 kg				
323	M	35711029	OCELOPLECHOVÝ SKŘÍNOVÝ ROZVADĚČ PODRUŽNÉHO JIŠTĚNÍ PRO TRUHLÁRNU, ROZMĚR 800x2000x400mm, IP54, POLE Č.1, VIZ SCHÉMA ZAPOJENÍ	kus	1,000		0,00
PP			OCELOPLECHOVÝ SKŘÍNOVÝ ROZVADĚČ PODRUŽNÉHO JIŠTĚNÍ PRO TRUHLÁRNU, ROZMĚR 800x2000x400mm, IP54, POLE Č.1, VIZ SCHÉMA ZAPOJENÍ				
435	M	35711029.1	OCELOPLECHOVÝ SKŘÍNOVÝ ROZVADĚČ PODRUŽNÉHO JIŠTĚNÍ PRO TRUHLÁRNU, ROZMĚR 800x2000x400mm, IP54, POLE Č.2, VIZ SCHÉMA ZAPOJENÍ	kus	1,000		0,00
PP			OCELOPLECHOVÝ SKŘÍNOVÝ ROZVADĚČ PODRUŽNÉHO JIŠTĚNÍ PRO TRUHLÁRNU, ROZMĚR 800x2000x400mm, IP54, POLE Č.2, VIZ SCHÉMA ZAPOJENÍ				
436	M	35711029.2	OCELOPLECHOVÝ SKŘÍNOVÝ ROZVADĚČ PODRUŽNÉHO JIŠTĚNÍ PRO TRUHLÁRNU, ROZMĚR 800x2000x400mm, IP54, POLE Č.3, VIZ SCHÉMA ZAPOJENÍ	kus	1,000		0,00
PP			OCELOPLECHOVÝ SKŘÍNOVÝ 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		0,00
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		0,00
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		0,00
PP			Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 50 kg				
478	M	35711029.5	ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ, OSAZENA 2xZÁS 16A 230V IP54; 1xZÁS 3F 5P 16A IP54 A 1xZÁS 3F 5P 32A IP54	kus	10,000		0,00
PP			ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ, OSAZENA 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		0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00

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		0,00
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE				
411	M	34555233.1	zásuvka nástěnná jednonásobná chráněná, s víčkem, IP54, šroubové svorky, 16A, 230V	kus	37,000		0,00
	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 prostředí základní, vlhké	kus	5,000		0,00
	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	Zásuvka nástěnná 400V, IP54/400V/16A/5P	kus	5,000		0,00
	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		0,00
	PP		Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré do 63 A				
446	M	34535098	vypínač trojpólový otočný přisazený, řazení 0-1, 400V/16A, IP54	kus	13,000		0,00
	PP		vypínač trojpólový otočný přisazený, řazení 0-1, 400V/16A, IP54				
447	M	34535098.1	vypínač trojpólový otočný přisazený, řazení 0-1, 400V/32A, IP54	kus	12,000		0,00
	PP		vypínač trojpólový otočný přisazený, řazení 0-1, 400V/32A, IP54				
448	M	358121000.3.1	Nouzové bezpečnostní tlačítko STOP na povrch, IP54	kus	13,000		0,00
	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		0,00
	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	zásuvka zápusťná jednonásobná, s optickou přepětovou ochranou, šroubové svorky, IP20, 16A, 230V, komplet	kus	3,000		0,00
	PP		zásuvka zápusťná jednonásobná, s optickou přepětovou ochranou, šroubové svorky, IP20, 16A, 230V, komplet				
451	M	34555202	zásuvka zápusťná jednonásobná chráněná, šroubové svorky, IP20, 16A, 230V, komplet	kus	8,000		0,00
	PP		zásuvka zápusťná jednonásobná chráněná, šroubové svorky, IP20, 16A, 230V, komplet				
452	K	741313043	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2x(2P + PE) dvojnásobná	kus	2,000		0,00
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2x (2P + PE) dvojnásobná				
453	M	34555243	zásuvka zápusťná dvojnásobná, šikmá, s clonkami, šroubové svorky, IP20, 16A, 230V, komplet	kus	2,000		0,00
	PP		zásuvka zápusťná 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		0,00
	PP		Montáž sady pro nouzovou signalizaci ABB 3280B-C10001 B				
455	M	345551230.1	Sada pro nouzovou signalizaci ABB 3280B-C10001 B	kus	1,000		0,00
	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		0,00
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek na potrubí [typ Bernard]se zhotovením pásku				
457	M	35442043	svorka uzemnění nerez na vodovodní potrubí a okapové roury vč. Cu pásku ke svorce	kus	40,000		0,00
	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		0,00
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální vypínačů, řazení 1-jednopolových				
471	M	34535000	spínač jednopólový, řazení 1, IP20, 10A, 230V, komplet, zapuštěný	kus	12,000		0,00
	PP		spínač jednopólový, řazení 1, IP20, 10A, 230V, komplet, zapuštěný				
472	K	741310206	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 2-dvoupólový	kus	5,000		0,00
	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	přepínač sériový, řazení 5, IP20, 10A, 230V, komplet, zapuštěný	kus	5,000		0,00
	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		0,00
	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		0,00
	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		0,00
	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		0,00
	PP		Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů sporákových přípojek s doutnavkou				
480	M	ABB.3956323	Přípojka sporáková se signalizační doutnavkou, zapuštěná	kus	1,000		0,00
	PP		Přípojka sporáková se signalizační doutnavkou, zapuštěná				
327	K	741370101	Montáž svítidlo žárovkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj bez koše	kus	248,000		0,00
	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		0,00
	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		0,00
	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		0,00
	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		0,00
	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		0,00
	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		0,00
	PP		N - PŘISAZENÉ SVÍTIDLO NOUZOVÉ, CARLA 30 LED, 230-240V, 1h DP, IP65, uni.piktogram				
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00
114	K	013002000	Projektové práce - skutečné provedení	kpl	1,000		0,00
	PP		Projektové práce - skutečné provedení				
D	VRN3		Zařízení staveniště				0,00
113	K	032002000	Vybavení staveniště	kpl	1,000		0,00
	PP		Vybavení staveniště				
D	VRN4		Inženýrská činnost				0,00
117	K	044002000	Revize elektro	kpl	1,000		0,00
	PP		Revize elektro				
116	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost s revizním technikem,TDI a profesemi	kpl	1,000		0,00
	PP		Kompletační a koordinační činnost s revizním technikem,TDI a profesemi				
D	VRN9		Ostatní náklady				0,00
118	K	090001000	Ostatní náklady - úklid pracoviště	kpl	1,000		0,00
	PP		Ostatní náklady - úklid pracoviště				
158	K	090001000.1	Ostatní náklady související s výstavbou - prořez (5% z délkových položek - odřezky)	kpl	1,000		0,00
	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		0,00
	PP		Ostatní náklady - podružný materiál - 3% z materiálu nosného				
160	K	090001000.3	Ostatní náklady - pomocné práce elektro	kpl	1,000		0,00

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 stávajícím nerekonstruované části objektu	kpl	1,000		0,00
PP			Demontáž svítidel ve stávajícím nerekonstruované části objektu				
119	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem - připojení zařízení	kpl	1,000		0,00
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

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

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

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

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 10. 2020

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ: 25262033
DIČ: 25262033

Cena bez DPH			0,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

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: Všešary

Datum: 20. 10. 2020

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

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		0,00	0,00
21-P-70	Hromosvody, Rekonstrukce dílen SŠ řemeslné Jaroměř, Truhlářské dílny, Husova 140, Jaroměř	0,00	0,00

SOUPIS PRACÍ

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:

Uchazeč: Vyplň údaj

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

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 0,00

168	K	632621132	Litý asfalt o tl vrstvy 20 mm rozprostřený ručně	m2	12,000		0,00
PP			Podklad z litého asfaltu ze směsi živичné jemnozrně 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		0,00
PP			směs pro asfaltový koberec mastixový SMA 8S PMB25/55-60 do 8mm tř. 1				

D 997 Přesun sutě 0,00

170	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	15,000		0,00
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového				

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 0,00

205	K	0021	Demontáž stávající jímací a svodové soustavy, odvoz do sběrného dvora	ks	1,000		0,00
PP			Demontáž stávající jímací a svodové soustavy, odvoz do sběrného dvora				

51	M	0019	Podružný materiál, 5% z ceny hlavního materiálu	kpl	1,000		0,00
PP			Podružný materiál, 5% z ceny hlavního materiálu				

52	M	0020	Prožez, 2,5% z materiálu nosného	kpl	1,000		0,00
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		0,00
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		0,00
PP			drát průměr 8 mm AlMgSi				

119	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	396,000		0,00
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		0,00
PP			svorka uzemnění nerez univerzální s 1 příložkou				

180	M	0370000003	Niro-clip 111001 podpěra vedení svodových vodičů	ks	133,000		0,00
PP			Podpěra vedení svodových vodičů, Nerez				

181	M	0370000004	podložka pro Niro-clip šedá 1047	ks	133,000		0,00
PP			podložka pro podpěru vedení svodových vodičů				

182	M	0380000107	hmoždinka SH 8x40mm kusová	ks	133,000		0,00
PP			hmoždinka SH 8x40mm kusová				

183	M	2120001500	vrut SPAX 5x60mm	ks	133,000		0,00
PP			vrut 5x60mm				

186	M	0370005221	podpěra vedení na plochou střechu výška vedení nad střechu 40mm	ks	620,000		0,00
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		0,00
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 zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	307,000		0,00
PP			pás zemnicí 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		0,00
-----	---	-----------	---	---	---------	--	------

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		0,00
PP			drát průměr 10 mm FeZn				
171	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby	kus	85,000		0,00
PP			Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby				
194	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	2,000		0,00
PP			svorka připojovací k připojení kovových částí				
172	M	354420340	svorka uzemnění SZa nerez zkušební	kus	23,000		0,00
PP			svorka uzemnění nerez zkušební, 81 mm				
173	M	354420400	svorka uzemnění SZ 30 nerez pro zemnicí pásku a drát	kus	60,000		0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00
PP			Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů				
178	M	354421100	štítek plastový č. 31 - čísla svodů	kus	38,000		0,00
PP			štítek plastový - čísla svodů				
195	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,100		0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00
PP			směs pro beton třída C 16/20 X0,XC1 kamenivo do 8 mm				