

±0,000 = 175,800
Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV

KOOPERACE VE SPEC. PROFESI
D.2.5 - SO 4200 KABELOVÉ SDĚLOVACÍ ROZVODY

COM PLUS CZ, a.s.



ZODP. INŽENÝR PROJEKTU VEDOUCÍ PROJEKTU ZPRACOVAL

Ing. Karel Koudela

Ing. Karel Koudela

tel.: +420 777 769 042

karel.koudela@complus.cz

Pelčák a partner, s.r.o., autor návrhu, projektu. Tento výkres požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený jsou majetkem autora, společnosti Pelčák a partner, s.r.o. Tento výkres nesmí být, výjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen, používán a žádným jiným způsobem nerespektujícím ustanovení zákona č. 121/2000 Sb. nebo dohodu stavebníka a autora poskytnut žádné třetí osobě.

AUTOR: VEDOUCÍ PROJEKTU: VYPRACOVAL: KONTROLA:

prof. Ing. arch. Petr Pelčák

Ing. arch. David Vahala

PELČÁK A PARTNER
ARCHITEKTI

STAVEBNÍK:
UNIVERZITA JANA EVANGELISTY
PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM
Pasteurova 1 Ústí nad Labem 400 96 Česká republika

MÍSTO STAVBY:
Kampus UJEP
Pasteurova 1
400 96 Ústí nad Labem

Pelčák a partner, s.r.o., Náměstí 28. října 17, Brno 602 00 CZ
tel.: +420 545 215 136; www.pelcak.cz; info@pelcak.cz

NÁZEV ZAKÁZKY:

ČÍSLO ZAKÁZKY:

121

CENTRUM PŘÍRODOVĚDNÝCH A TECHNICKÝCH OBORŮ (CPTO)
id. č. EDS: 133D21W002203

DATUM:

prosinec 2016

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

MĚŘÍTKO:

OBJEKT:
SOUBOR OBJEKTŮ

PARÉ:

1

ČÁST - PROFESE:
SO 4200 KABELOVÉ SDĚLOVACÍ ROZVODY

DOKUMENT - VÝKRES:

ČÍSLO VÝKRESU:

REVIZE:

VÝKAZ VÝMĚR

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum přírodovědných a technických oborů (CPTO)

Objekt:

D2.5 - SO 4200 Kabelové sdělovací rozvody

KSO:

Místo: Ústí nad Labem

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.02.2017

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
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum přírodovědných a technických oborů (CPTO)

Objekt:

D2.5 - SO 4200 Kabelové sdělovací rozvody

Místo:

Ústí nad Labem

Datum:

13.02.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

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

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Centrum přírodovědných a technických oborů (CPTO)

Objekt:

D2.5 - SO 4200 Kabelové sdělovací rozvody

Místo:

Ústí nad Labem

Datum: 13.02.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	M	Práce a dodávky M						0,00
1	K	210010017	Montáž trubek plastových ohebných D 29 mm uložených volně	m	50,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic uložených volně plastových ohebných, průměru 29 mm					
2	M	MAT002	Trubka elektroinst. 1429	m	50,000		0,00	
3	K	220182027S	Montáž spojky a koncovky mikrotrubičky	kus	23,000		0,00	
PP			Kabely dálkové sítě metalické a optické Montáž koncovky nebo záslepky Plasson na HDPE trubku					
4	M	MAT009	Spojka mikrotrubičky 10/6		6,000		0,00	
5	M	MAT010	Spojka redukční mikrotrubičky 10 - 7		6,000		0,00	
6	M	MAT011	Koncovka mikrotrubičky 7 mm		5,000		0,00	
7	M	MAT012	Koncovka mikrotrubičky 10 mm		6,000		0,00	
8	M	MAT013	Smršťovací kryt koncovky trubiček 10 mm		6,000		0,00	
9	M	MAT007	Vnitřní mikrotrubička 7/5,5 nehořlavá		500,000		0,00	
10	M	MAT008	Vnitřní mikrotrubička 10/8 nehořlavá		240,000		0,00	
11	K	220182096	Montáž konstrukce rezervy optického kabelu	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Kabely dálkové sítě metalické a optické Montáž konstrukce rezervy optického kabelu					
12	M	MAT005	Rezerva optického kabelu		2,000		0,00	
13	K	220182410S	Montáž průchodky minitrubička 7/5,5 - mikro OK 3,9 mm	kus	4,000		0,00	
PP			Kabely dálkové sítě metalické a optické Montáž optické konektorové spojky v optickém rozvaděči					
14	M	MAT015	Průchodkay minitrubička 7/5,5 - mikro OK 3,9 mm		4,000		0,00	
15	K	220061701	Zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m	m	32,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Kabely místní sítě Zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m					
16	K	220061701S	Zatažení mikrotrubičky do objektu	m	6,000		0,00	
PP			Kabely místní sítě Zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m					
17	K	220061531	Pokládka mikrotrubičky 10/6 do kabelové rýhy	m	60,000		0,00	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Kabely místní sítě Montáž kabel návěsní volně uložený s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE					
18	M	MAT006	Zodolněná mikrotrubička 10/6 mm		60,000		0,00	
19	K	220182002	Zatažení ochranné trubky HDPE do chráničky 110 mm	m	120,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Kabely dálkové sítě metalické a optické Zatažení ochranné trubky HDPE do chráničky 110 mm					
20	K	220182004	Přípevnění mikrotrubičky v objektu	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Kabely dálkové sítě metalické a optické Přípevnění ochranné trubky k roštu přichytkou SONAP 29-40 včetně materiálu					
21	K	220182010	Křižování trasy se silovým kabelem - oddělení betonovou deskou včetně desky	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Kabely dálkové sítě metalické a optické Křižování trasy se silovým kabelem - oddělení betonovou deskou včetně desky					
22	K	220182022	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	120,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Kabely dálkové sítě metalické a optické Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí					
23	M	MAT004	Trubka HDPE 40/33	m	240,000		0,00	
24	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky za 1m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Kabely dálkové sítě metalické a optické Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky za 1m					
25	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	0,240		0,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Kabely dálkové sítě metalické a optické Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel					
26	K	220182028	Kalibrace a tlaková zkouška mikrotrubičky	m	900,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Kabely dálkové sítě metalické a optické Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky pro každý metr přes 2,0 km					
27	K	220182035	Zhotovení a zrušení náběhu s výstupem při zafukování optických kabelů do HDPE	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Kabely dálkové sítě metalické a optické Zhotovení a zrušení náběhu s výstupem při zafukování optických kabelů do obsazené trubky					
28	K	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky Plasson na HDPE trubku	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Kabely dálkové sítě metalické a optické Montáž koncovky nebo záslepky Plasson na HDPE trubku					
29	M	MAT014	Koncovka PLASSON na HDPE 40/33		3,000		0,00	
30	K	220182036	Zafukování optického kabelu do MT	m	500,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Kabely dálkové sítě metalické a optické Zafukování optického kabelu do HDPE trubek					
31	M	MAT06	Mikro OK 24vl. pr. 3,9 mm, SM 9/125 G.652D		500,000		0,00	
32	K	220182420	Montáž 19" optického rozvaděče (skříně)	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Kabely dálkové sítě metalické a optické Montáž 19" optického rozvaděče (skříně)					
33	K	220182303	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 24 vláken	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Kabely dálkové sítě metalické a optické Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 24 vláken					
34	M	MAT016	Optický rozvaděč pro 24 kon. E2000/APC, velikost 19" 1U (44,45mm) svařováním, trubičková ochr. svárů		4,000		0,00	
35	M	MAT023	Vyvazovací panel 19" 1U, 5 ok		2,000		0,00	
36	K	220182410	Montáž optické konektorové spojky v optickém rozvaděči	kus	96,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Kabely dálkové sítě metalické a optické Montáž optické konektorové spojky v optickém rozvaděči					
37	M	MAT021	Adaptér SM 9/125 E2000/APC		96,000		0,00	
38	M	MAT022	Pružina adaptéru E2000		96,000		0,00	
39	K	220182421	Montáž optické kazety pro 12 svárů a držáky svárů do optického rozvaděče	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Kabely dálkové sítě metalické a optické Montáž vany do 19" optického rozvaděče					
40	M	MAT017	Optická kazeta pro 12 svárů tr.		8,000		0,00	
41	M	MAT018	Držák svárů do kazety pro 6 trubiček		16,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	M	MAT020	Pigtail SM 9/125 1,5 m E2000/APC		96,000		0,00	
43	K	220182404	Fixace optického kabelu v rozvaděči	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Kabely dálkové sítě metalické a optické Uložení koncového jednovláknového optického kabelu					
44	K	22018OK_svar	Svár optického vlákna v rozvaděči	kus	96,000		0,00	
PP			Kabely dálkové sítě metalické a optické Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 8 vláken					
45	M	MAT019	Trubičková ochrana svárů do OR		96,000		0,00	
46	K	220182113	Jednostrané měření (OTDR 1310 + 1550nm) optického kabelu se 24 vlákny pro 2 vlnové délky	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Kabely dálkové sítě metalické a optické Měření útlumu optického kabelu se 24 vlákny po položení nebo zavěšení					
47	K	220182513	Komplexní měření (PM+OTDR, 1310+1550nm, vyhodnocení) optického kabelu se 24 vlákny pro 2 vlnové délky	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Kabely dálkové sítě metalické a optické Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu se 24 vlákny pro 2 vlnové délky					
48	M	Pol537	Dokumentace skutečného provedení	soub	1,000		0,00	
PP			Dokumentace skutečného provedení					
49	M	Pol537_1	Geometrické zaměření a mapování	m	246,000		0,00	
PP			Dokumentace skutečného provedení					
50	K	220261661	Značení trasy vedení	m	120,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Krabice, skříně, trubky, žlaby, rošty, konstrukce Značení trasy vedení					
51	K	220270501	Montáž vnitřní mikrotrubičky nehořlavá do žlabu	m	740,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Vodiče a šňůry pro vnitřní instalaci Montáž vodič volně ložený do žlabu nebo lávky CYA, CYAF 35 mm2					
52	K	220300601S	Smršťovací kryt koncovky trubiček 10 mm	kus	6,000		0,00	
PP			Formy kabelové a drátové a doplňky vnitřní instalace Ukončení kabelu návěšního smršťovací záklopkou do 5x1/1,5					
53	K	220300681	Utěsnění otvorů v prostupech - uvnitř objektů	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Formy kabelové a drátové a doplňky vnitřní instalace Zhotovení vodní zábrany					
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích					0,00
54	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,198		0,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
55	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,198		0,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					
56	K	460030001	Sejmutí ornice ručně v hornině třídy 1, vrstva tloušťky do 15 cm	m3	6,100		0,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Přípravné terénní práce sejmutí ornice ručně včetně rozpojení a odhozu ornice do vzdálenosti 3 m nebo naložení na dopravní prostředek v hornině třídy 1 s vrstvou ornice do 15 cm					
57	K	460030011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m2	41,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nařezání a uložení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky					
58	K	460030162	Odstranění podkladu nebo krytu z betonu prostého tloušťky do 30 cm	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z betonu prostého, tloušťky přes 15 do 30 cm					
59	K	460070563	Hloubení nezapažených jam	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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 řadičů signalizace, v hornině třídy 3					
60	K	460080112	Bourání základu betonového u stávající komory	m3	3,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového					
61	K	460200124	Rozšíření kabelových nezapažených rýh ručně o š 15 cm, hl 90 cm, v hornině tř 4	m	82,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 40 cm, v hornině třídy 4					
62	K	460200214	Rozšíření kabelových nezapažených rýh ručně o š 15 cm, hl 100 cm, v hornině tř 4	m	102,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hloubení 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 30 cm, v hornině třídy 4					
63	K	460200285	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 100 cm, v hornině tř 5	m	14,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hloubení 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 100 cm, v hornině třídy 5					
64	K	460230215	Hloubení jam včetně osazení plastové komory v terénu zastavěném v hornině tř 5	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Ostatní vykopávky ručně jáma pro pupinační skříně včetně zařízení pískového lože, uložení základové desky, zasypání po vrstvách se zhutněním, osazení a zakrytí skříně výstražnou fólií, v terénu zastavěném, v hornině třídy 5					
65	K	460300001	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění v zástavbě	m3	4,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zásyp jam strojně včetně hutnění horniny v zástavbě					
66	K	460421182	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm	m	82,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm					
67	K	460421191	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku s cementem tl 12 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky do 100 cm	m	116,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku s přísadou cementu tloušťky 12 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 100 cm					
68	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod. potrubí při jejich křížení s kabelem					
69	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod. kabelů při křížení					
70	K	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	184,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod. kabelů při souběhu					
71	K	460490011	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 20 cm	m	198,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 20cm					
72	K	460490061	Příplatek ke krytí spojek, koncovek a odbočnic za výstražnou fólii	kus	198,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic spojek, koncovek a odbočnic včetně podkladové a zásypové vrstvy s dodáním kopaného písku a uložení do rýhy Příplatek k cenám za výstražnou fólii					
73	K	460500002	Přepážky s utěsněním pro oddělení kabelů ve výkopu z desek betonových	m	184,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Oddělení kabelů přepážkou s utěsněním, ve výkopu z betonových desek					
74	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	151,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	M	MAT003	Chráníčka PVC 110 korugovaná		151,000		0,00	
76	K	460510084	Kabelové prostupy z trub plastových do otvoru ve zdivu, průměru do 10 cm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do otvoru ve zdivu včetně vybourání, zazdění a začištění, vnitřního průměru do 15 cm					
77	K	460531114	Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy do 1 m2 hl do 1,3 m pro běžné zatížení	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení komorového dílu z polyetylénu HDPE půdorysné plochy do 1,0 m2, světlé hloubky od 1,0 do 1,3 m					
78	M	MAT001	Plastová komora 1010x730x610 mm s plast víko	ks	1,000		0,00	
79	K	460531171	Osazení víka z HDPE plochy do 1,0 m2 pro kabelové komory z plastů pro běžné zatížení	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení víka z polyetylénu HDPE půdorysné plochy do 1,0 m2					
80	K	460560124	Zásyp rozšířené rýhy ručně šířky 15 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 4	m	82,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm šířky 35 cm hloubky 40 cm, v hornině třídy 4					
81	K	460560214	Zásyp rpzšířené rýhy ručně šířky 15 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 4	m	102,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm hloubky 30 cm, v hornině třídy 4					
82	K	460560284	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 4	m	14,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm hloubky 30 cm, v hornině hloubky 100 cm, v hornině třídy 4					
83	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	10,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m					
84	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	30,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m					
85	K	460600061	Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km					
86	K	460600071	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	6,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
87	K	460650063	Zřízení podkladní vrstvy pod komorou z kameniva drceného se zhutněním tloušťky do 20 cm	m2	1,500		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kameniva drceného, včetně zhutnění, tloušťky přes 15 do 20 cm					
88	K	460680101	Zhotovení otvorů v plastové komoře do 0,09 m2, tloušťky do 15 cm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zdivu z lehkých betonů plochy do 0,09 m2 a tloušťky do 15 cm					
89	K	460680302	Vybourání otvorů stropech a klenbách keramických plochy do 0,09 m2, tloušťky do 20 cm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve stropech a klenbách keramických plochy do 0,09 m2 a tloušťky přes 10 do 20 cm					
90	K	460690041	Osazení hmoždinek včetně vyvrtání otvoru ve stěnách betonových nebo kamenných průměru do 8 mm	kus	84,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Osazení kotevních prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách betonových nebo kamenných, vnějšího průměru do 8 mm					