

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1051

Stavba: Přemalování C4 a vytvoření standardní trasy kp. F na TWY G

KSO:
Místo: Letiště Václava Havla Praha, k.ú. Ruzyně

CC-CZ:
Datum: 20.12.2016

Zadavatel:
Letiště Praha, a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AGA-Letiště s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven při využití cenové soustavy URS. Cenové a technické podmínky položek, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů), jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy URS.

S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny (např. poznámky k popisům položek v jednotlivých cenících). To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť.

Pokud jsou v této dokumentaci uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady sloužící pro specifikaci vlastností - technických a uživatelských standardů. Zhotovitel dokumentace výslovně uvádí, že tyto výrobky lze nahradit jinými výrobky stejných technických vlastností - standardů a shodné, nebo vyšší kvality. Stejným způsobem jsou (mohou být) v dokumentaci uvedeni jako příklad informativně i možní v úvahu přicházející výrobci, nebo dodavatelé.

Není-li uvedeno ve výkazu výměr jinak, výměry ploch byly odečteny z DGN souborů v programu Microstation (Select Series 2) - Version 08.11.07.443 pomocí funkce Measure Area metodou Element. Délky byly odečteny z DGN souborů v programu Microstation (Select Series 2) - Version 08.11.07.443 pomocí funkce Measure Length.

Cena bez DPH

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

Cena s DPH

v

CZK

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1051

Stavba: Přemalování C4 a vytvoření standardní trasy kp. F na TWY G

Místo: Letiště Václava Havla Praha, k.ú. Ruzyně

Datum: 20.12.2016

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

SO 01 Odstranění stávajícího značení

SO 02 Značení

SO 03 Stavební úpravy pro SZZ

PS 01 Světelné zabezpečovací zařízení (SZZ)

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

STA

STA

STA

STA

STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přemalování C4 a vytvoření standardní trasy kp. F na TWY G

Objekt:

SO 01 - Odstranění stávajícího značení

KSO:

Místo: Letiště Václava Havla Praha, k.ú. Ruzyně

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

Není-li uvedeno jinak, změřeno v Microstationu

CC-CZ:

Datum: 20.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

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

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přemalování C4 a vytvoření standardní trasy kp. F na TWY G

Objekt:

SO 01 - Odstranění stávajícího značení

Místo:

Letiště Václava Havla Praha, k.ú. Ruzyně

Datum:

20.12.2016

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

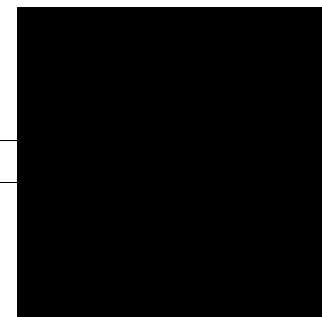
Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přemalování C4 a vytvoření standardní trasy kp. F na TWY G

Objekt:

SO 01 - Odstranění stávajícího značení

Místo: Letiště Václava Havla Praha, k.ú. Ruzyně

Datum: 20.12.2016

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

[REDACTED]

D HSV Práce a dodávky HSV

[REDACTED]

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

[REDACTED]

1	K	966007113	Odstranění vodorovného značení barvy z plochy	m2	869,000	[REDACTED]	[REDACTED]	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	---------	------------	------------	----------------

PP Odstranění vodorovného dopravního značení značeného barvou plošného

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V cenách nejsou započteny náklady na očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.

VV "změřeno v Microstationu"

VV "odstranění stávajícího značení" 869

869,000

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přemalování C4 a vytvoření standardní trasy kp. F na TWY G

Objekt:

SO 02 - Značení

KSO:

Místo: Letiště Václava Havla Praha, k.ú. Ruzyně

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

Není-li uvedeno jinak, změřeno v Microstationu

CC-CZ:

Datum: 20.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

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

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přemalování C4 a vytvoření standardní trasy kp. F na TWY G

Objekt:

SO 02 - Značení

Místo:

Letiště Václava Havla Praha, k.ú. Ruzyně

Datum:

20.12.2016

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

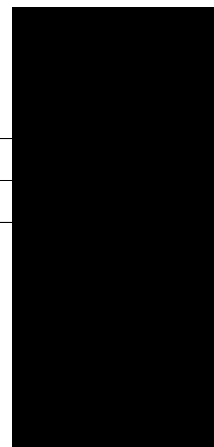
Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

998 - Přesun hmot



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přemalování C4 a vytvoření standardní trasy kp. F na TWY G

Objekt:

SO 02 - Značení

Místo: Letiště Václava Havla Praha, k.ú. Ruzyně

Datum: 20.12.2016

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					
1	K	915611111-1	Předznačení vodorovného liniového značení včetně vytyčení	m	3 181,000			
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky včetně vytyčení					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"značení obslužné komunikace - barva bílá tl. 25 cm" 274		274,000			
	VV		"značení obslužné komunikace - přerušovaná čára 0,5/0,5 m barva bílá tl. 25 cm" 274		274,000			
	VV		"značení obslužné komunikace - barva bílá tl. 12,5 cm" 44		44,000			
	VV		"značka "ZÁKAZ VJEZDU" - barva bílá + barva červená"					
	VV		"značení hranice pohotovostních stání MMP - přerušovaná čára 1,0/1,0 m barva bílá tl. 15 cm" 251		251,000			
	VV		"značení hranice odbavovacího stání - barva červená tl. 20 cm" 260		260,000			
	VV		"značení osy stání letadla - barva žlutá tl. 20 cm" 307		307,000			
	VV		"značení osy stání letadla - barva černá 2x tl. 15 cm" 2*614		1 228,000			
	VV		"značení příčky zastavení letadla - barva černá 2x tl. 15 cm" 2*238		476,000			
	VV		"značení stání letadel - žluté zkřížené čáry - barva žlutá tl. 12,5 cm" 53		53,000			
	VV		"osové značení TWY - barva černá 2x tl. 15 cm" 14		14,000			
2	K	915621111-1	Předznačení vodorovného plošného značení včetně vytyčení	m2	645,500			
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy včetně vytyčení					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"značení nápis CAH u odstavných stání, barva bílá" 4		4,000			
	VV		"značka - STŮJ DEJ PŘEDNOST LETADLŮM - barva bílá" 45		45,000			
	VV		"značka - STŮJ DEJ PŘEDNOST LETADLŮM - barva červená" 32		32,000			
	VV		"značka - DEJ PŘEDNOST V JÍZDĚ - barva bílá" 3		3,000			
	VV		"značka - DEJ PŘEDNOST V JÍZDĚ - barva červená" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"značka - ZÁKAZ VJEZDU - barva bílá" 1		1,000			
	WV		"značka - ZÁKAZ VJEZDU - barva červená" 3		3,000			
	WV		"značení stání letadel - barva modrá" 90		90,000			
	WV		"značení stání letadel - barva bílá" 12		12,000			
	WV		"změřeno v Microstationu"					
	WV		"hranice pásu TWY na OP - barva červená tl. 40 cm" 909*0,4		363,600			
	WV		"značení obslužné komunikace - stop čára, šikmé rovnoběžné čáry - barva bílá tl. 50 cm" 69*0,5		34,500			
	WV		"značení příčky zastavení letadla - barva žlutá tl. 30 cm" 119*0,3		35,700			
	WV		"značení stání letadel - značení mezilehlého vyčkávacího místa - přerušovaná čára 0,9/0,9 m barva žlutá tl. 30 cm" 62*0,3		18,600			
	WV		"osové značení TWY - barva žlutá tl. 30 cm" 7*0,3		2,100			

D 998

Přesun hmot

3	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,006			CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

PP

Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným
dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přemalování C4 a vytvoření standardní trasy kp. F na TWY G

Objekt:

SO 03 - Stavební úpravy pro SZZ

KSO:

Místo: Letiště Václava Havla Praha, k.ú. Ruzyně

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

VIZ PŘÍLOHU E3 2 - Situace stavebních úprav pro SZZ

CC-CZ:

Datum: 20.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

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

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přemalování C4 a vytvoření standardní trasy kp. F na TWY G

Objekt:

SO 03 - Stavební úpravy pro SZZ

Místo:

Letiště Václava Havla Praha, k.ú. Ruzyně

Datum:

20.12.2016

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

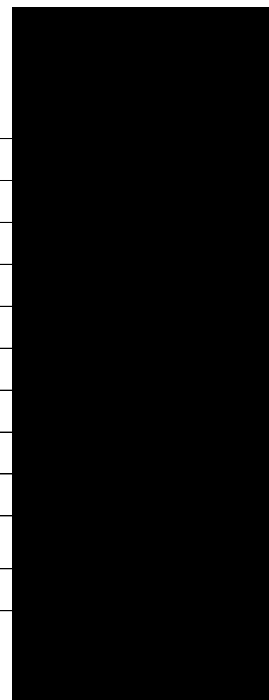
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

M - Práce a dodávky M

43-M - Montáž ocelových konstrukcí



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přemalování C4 a vytvoření standardní trasy kp. F na TWY G

Objekt:

SO 03 - Stavební úpravy pro SZZ

Místo: Letiště Václava Havla Praha, k.ú. Ruzyně

Datum: 20.12.2016

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

[REDACTED]

D HSV Práce a dodávky HSV

[REDACTED]

D 1 Zemní práce

[REDACTED]

1	K	113107121	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	5,000	[REDACTED]	[REDACTED]	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	-------	------------	------------	----------------

PP
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřikami nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV "změřeno v Microstationu"

VV "demolice stávající asfaltové vozovky"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odstranění 100 mm ŠD" 5		5,000			
2	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	12,000			CS ÚRS 2016 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"demolice stávající asfaltové vozovky"					
	VV		"odstranění 170 mm ŠD" 7		7,000			
	VV		"odstranění 150 mm ŠD" 5		5,000			
3	K	113107122-1	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonového recyklátu drceného tl 200 mm	m2	5,000			
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonového recyklátu drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
			<p>VV "změřeno v Microstationu"</p> <p>VV "demolice stávající asfaltové vozovky"</p> <p>VV "150 mm sanace betonovým recyklatem" 5</p>		5,000			
4	K	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	7,000			CS ÚRS 2016 02

PP Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV "změřeno v Microstationu"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"demolice stávající asfaltové vozovky"					
	VV		"odstranění 140 mm KSC I" 7		7,000			
5	K	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	28,000			CS ÚRS 2016 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"demolice stávající asfaltové vozovky"					
	VV		"frézování 50 mm AC" 28		28,000			
6	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	53,000			CS ÚRS 2016 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"demolice stávající asfaltové vozovky"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"frézování 60 mm AC" 18		18,000			
	VV		"frézování 70 mm OK" 22		22,000			
	VV		"frézování 80 mm OK" 13		13,000			
7	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	1,766			CS ÚRS 2016 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovod 1x IPE 90/5,4 v terénu - viz. E2 9 - detail č. 5"					
	VV		5,7*0,1		0,570			
	VV		"kabelová šachta Š1 - viz. E2 3,4,5"					
	VV		"osazení kabelové šachty"					
	VV		2,445*2,445*0,2		1,196			
8	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,001			CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		"plně únosná kabelová šachta - viz. E2 6,7,8"					
	VV		"výkop pro osazení šachty"					
	VV		1*(1,65*1,65*0,88)		2,396			
	VV		"kabelová šachta Š1 - viz. E2 3,4,5"					
	VV		"osazení kabelové šachty"					
	VV		(0,89+0,15*2)*(0,89*0,15*2)*0,3		0,095			
	VV		(2,09*2,09+2,34*2,34)/2*0,51		2,510			
9	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	2,501			CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>								
			VV "lepivost 50%"					
			VV "plně únosná kabelová šachta - viz. E2 6,7,8"					
			VV "výkop pro osazení šachty"					
			VV 1*(1,65*1,65*0,88)		2,396			
			VV "kabelová šachta Š1 - viz. E2 3,4,5"					
			VV "osazení kabelové šachty"					
			VV (0,89+0,15*2)*(0,89*0,15*2)*0,3		0,095			
			VV (2,09*2,09+2,34*2,34)/2*0,51		2,510			
			VV 5,001*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		2,501			
10	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	3,166			CS ÚRS 2016 02
			PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³					
			VV "změřeno v Microstationu"					
			VV "kabelovod 1x IPE90 /5,4 v asfaltové vozovce - typ A - viz. E2 9 - detail č. 5"					
			VV "výkop" 13*0,5*0,11		0,715			
			VV "kabelovod 1x IPE90/ 5,4 v terénu - viz. E2 9 - detail č. 5"					
			VV "výkop" 19*0,43*0,3		2,451			
11	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m ³	1,583			CS ÚRS 2016 02
			PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			VV "lepivost 50%"					
			VV "změřeno v Microstationu"					
			VV "kabelovod 1x IPE90 /5,4 v asfaltové vozovce - typ A - viz. E2 9 - detail č. 5"					
			VV "výkop" 13*0,5*0,11		0,715			
			VV "kabelovod 1x IPE90/ 5,4 v terénu - viz. E2 9 - detail č. 5"					
			VV "výkop" 19*0,43*0,3		2,451			
			VV 3,166*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		1,583			
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	5,562			CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovod 1x IPE90 /5,4 v asfaltové vozovce - typ A - viz. E2 9 - detail č. 5"					
	VV		"výkop" 13*0,5*0,11		0,715			
	VV		"kabelovod 1x IPE90/ 5,4 v terénu - viz. E2 9 - detail č. 5"					
	VV		"výkop" 19*0,43*0,3		2,451			
	VV		"plně únosná kabelová šachta - viz. E2 6,7,8"					
	VV		"výkop pro osazení šachty"					
	VV		1*(1,65*1,65*0,88)		2,396			
13	K	162301101-1	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - na meziskládku	m3	4,866			
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovod 1x IPE 90/5,4 v terénu - viz. E2 9 - detail č. 5"					
	VV		5,7*0,1		0,570			
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovod 1x IPE 90/5,4 v terénu - viz. E2 9 - detail č. 5"					
	VV		19*0,19*0,3		1,083			
	VV		"kabelová šachta Š1 - viz. E2 3,4,5"					
	VV		"osazení kabelové šachty"					
	VV		(2,445*2,445-0,91*0,91)*0,2		1,030			
	VV		"kabelová šachta Š1 - viz. E2 3,4,5"					
	VV		"osazení kabelové šachty"					
	VV		(0,89+0,15*2)*(0,89*0,15*2)*0,3		0,095			
	VV		(2,09*2,09+2,34*2,34)/2*0,51		2,510			
	VV		-0,91*0,91*0,51		-0,422			
14	K	162301101-2	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - z meziskládky	m3	4,866			
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovod 1x IPE 90/5,4 v terénu - viz. E2 9 - detail č. 5"					
	VV		5,7*0,1		0,570			
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovod 1x IPE 90/5,4 v terénu - viz. E2 9 - detail č. 5"					
	VV		19*0,19*0,3		1,083			
	VV		"kabelová šachta Š1 - viz. E2 3,4,5"					
	VV		"osazení kabelové šachty"					
	VV		(2,445*2,445-0,91*0,91)*0,2		1,030			
	VV		"kabelová šachta Š1 - viz. E2 3,4,5"					
	VV		"osazení kabelové šachty"					
	VV		(0,89+0,15*2)*(0,89*0,15*2)*0,3		0,095			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2,09*2,09+2,34*2,34)/2*0,51		2,510			
	VV		-0,91*0,91*0,51		-0,422			
15	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	5,067			
	PP		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovod 1x IPE 90/5,4 v terénu - viz. E2 9 - detail č. 5"					
	VV		5,7*0,1		0,570			
	VV		"kabelová šachta Š1 - viz. E2 3,4,5"					
	VV		"osazení kabelové šachty"					
	VV		2,445*2,445*0,2		1,196			
	VV		"plně únosná kabelová šachta - viz. E2 6,7,8"					
	VV		"výkop pro osazení šachty"					
	VV		1*(1,65*1,65*0,88)		2,396			
	VV		"kabelová šachta Š1 - viz. E2 3,4,5"					
	VV		"osazení kabelové šachty"					
	VV		(0,89+0,15*2)*(0,89*0,15*2)*0,3		0,095			
	VV		(2,09*2,09+2,34*2,34)/2*0,51		2,510			
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovod 1x IPE90 /5,4 v asfaltové vozovce - typ A - viz. E2 9 - detail č. 5"					
	VV		"výkop" 13*0,5*0,11		0,715			
	VV		"kabelovod 1x IPE90/ 5,4 v terénu - viz. E2 9 - detail č. 5"					
	VV		"výkop" 19*0,43*0,3		2,451			
	VV		"zpětně použité zásypy a ornice" -4,866		-4,866			
16	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	4,866			CS ÚRS 2016 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovod 1x IPE 90/5,4 v terénu - viz. E2 9 - detail č. 5"					
	VV		5,7*0,1		0,570			
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovod 1x IPE 90/5,4 v terénu - viz. E2 9 - detail č. 5"					
	VV		19*0,19*0,3		1,083			
	VV		"kabelová šachta Š1 - viz. E2 3,4,5"					
	VV		"osazení kabelové šachty"					
	VV		(2,445*2,445-0,91*0,91)*0,2		1,030			
	VV		"kabelová šachta Š1 - viz. E2 3,4,5"					
	VV		"osazení kabelové šachty"					
	VV		(0,89+0,15*2)*(0,89*0,15*2)*0,3		0,095			
	VV		(2,09*2,09+2,34*2,34)/2*0,51		2,510			
	VV		-0,91*0,91*0,51		-0,422			
17	K	171201201.1	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,067			
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"změřeno v Microstationu"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kabelovod 1x IPE 90/5,4 v terénu - viz. E2 9 - detail č. 5"					
	VV		5,7*0,1		0,570			
	VV		"kabelová šachta Š1 - viz. E2 3,4,5"					
	VV		"osazení kabelové šachty"					
	VV		2,445*2,445*0,2		1,196			
	VV		"plně únosná kabelová šachta - viz. E2 6,7,8"					
	VV		"výkop pro osazení šachty"					
	VV		1*(1,65*1,65*0,88)		2,396			
	VV		"kabelová šachta Š1 - viz. E2 3,4,5"					
	VV		"osazení kabelové šachty"					
	VV		(0,89+0,15*2)*(0,89*0,15*2)*0,3		0,095			
	VV		(2,09*2,09+2,34*2,34)/2*0,51		2,510			
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovod 1x IPE90 /5,4 v asfaltové vozovce - typ A - viz. E2 9 - detail č. 5"					
	VV		"výkop" 13*0,5*0,11		0,715			
	VV		"kabelovod 1x IPE90/ 5,4 v terénu - viz. E2 9 - detail č. 5"					
	VV		"výkop" 19*0,43*0,3		2,451			
	VV		"zpětně použité zásypy a ornice" -4,866		-4,866			
18	K	171201201-1	Uložení sypaniny na meziskládky	m3	4,866			
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovod 1x IPE 90/5,4 v terénu - viz. E2 9 - detail č. 5"					
	VV		5,7*0,1		0,570			
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovod 1x IPE 90/5,4 v terénu - viz. E2 9 - detail č. 5"					
	VV		19*0,19*0,3		1,083			
	VV		"kabelová šachta Š1 - viz. E2 3,4,5"					
	VV		"osazení kabelové šachty"					
	VV		(2,445*2,445-0,91*0,91)*0,2		1,030			
	VV		"kabelová šachta Š1 - viz. E2 3,4,5"					
	VV		"osazení kabelové šachty"					
	VV		(0,89+0,15*2)*(0,89*0,15*2)*0,3		0,095			
	VV		(2,09*2,09+2,34*2,34)/2*0,51		2,510			
	VV		-0,91*0,91*0,51		-0,422			
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	9,627			CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovod 1x IPE 90/5,4 v terénu - viz. E2 9 - detail č. 5"					
	VV		5,7*0,1		0,570			
	VV		"kabelová šachta Š1 - viz. E2 3,4,5"					
	VV		"osazení kabelové šachty"					
	VV		2,445*2,445*0,2		1,196			
	VV		"plně únosná kabelová šachta - viz. E2 6,7,8"					
	VV		"výkop pro osazení šachty"					
	VV		1*(1,65*1,65*0,88)		2,396			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kabelová šachta Š1 - viz. E2 3,4,5"					
	VV		"osazení kabelové šachty"					
	VV		(0,89+0,15*2)*(0,89*0,15*2)*0,3		0,095			
	VV		(2,09*2,09+2,34*2,34)/2*0,51		2,510			
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovod 1x IPE90 /5,4 v asfaltové vozovce - typ A - viz. E2 9 - detail č. 5"					
	VV		"výkop" 13*0,5*0,11		0,715			
	VV		"kabelovod 1x IPE90/ 5,4 v terénu - viz. E2 9 - detail č. 5"					
	VV		"výkop" 19*0,43*0,3		2,451			
	VV		"zpětně použité zásypy a ornice" -4,866		-4,866			
	VV		5,067*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		9,627			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním 95% PS	m3	3,266			CS ÚRS 2016 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním 95% PS jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovod 1x IPE 90/5,4 v terénu - viz. E2 9 - detail č. 5"					
	VV		19*0,19*0,3		1,083			
	VV		"kabelová šachta Š1 - viz. E2 3,4,5"					
	VV		"osazení kabelové šachty"					
	VV		(0,89+0,15*2)*(0,89*0,15*2)*0,3		0,095			
	VV		(2,09*2,09+2,34*2,34)/2*0,51		2,510			
	VV		-0,91*0,91*0,51		-0,422			
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,962			CS ÚRS 2016 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovod 1x IPE 90/5,4 v terénu - viz. E2 9 - detail č. 5"					
	VV		19*0,19*0,3-19*3,14*0,09/2*0,09/2		0,962			
22	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	1,924			CS ÚRS 2016 02
	PP		šterkopisek netříděný zásypový materiál					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovod 1x IPE 90/5,4 v terénu - viz. E2 9 - detail č. 5"					
	VV		19*0,19*0,3-19*3,14*0,09/2*0,09/2		0,962			
	VV		0,962*2 'Přepočtené koeficientem množství		1,924			
23	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	5,700			CS ÚRS 2016 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
			<p>WV "změřeno v Microstationu"</p> <p>WV "kabelovod 1x IPE 90/5,4 v terénu - viz. E2 9 - detail č. 5"</p> <p>WV 5,7</p>		5,700			
24	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	5,150			CS ÚRS 2016 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
			<p>WV "kabelová šachta Š1 - viz. E2 3,4,5"</p> <p>WV "osazení kabelové šachty"</p> <p>WV 2,445*2,445-0,91*0,91</p>		5,150			
25	K	181411131-1	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku	m2	10,850			
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 - 15 cm pravidelně kosit, aby se vytvořil hustý drn					
			<p>WV "změřeno v Microstationu"</p> <p>WV "kabelovod 1x IPE 90/5,4 v terénu - viz. E2 9 - detail č. 5"</p> <p>WV 5,7</p>		5,700			
			<p>WV "kabelová šachta Š1 - viz. E2 3,4,5"</p> <p>WV "osazení kabelové šachty"</p> <p>WV 2,445*2,445-0,91*0,91</p>		5,150			
26	M	005724100	osivo směs travní letištní	kg	0,325			CS ÚRS 2016 02
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg letištní					
			<p>WV "změřeno v Microstationu"</p> <p>WV "kabelovod 1x IPE 90/5,4 v terénu - viz. E2 9 - detail č. 5"</p> <p>WV 5,7/100*3</p>		0,171			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kabelová šachta Š1 - viz. E2 3,4,5"					
	VV		"osazení kabelové šachty"					
	VV		(2,445*2,445-0,91*0,91)/100*3		0,154			
D 2			Zakládání					
27	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	2,063			CS ÚRS 2016 02
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
	VV		"kabelová šachta Š1 - viz. E2 3,4,5"					
	VV		"osazení kabelové šachty"					
	VV		(0,89+0,15*2)*(0,89*0,15*2)*2+(0,3*(0,89+0,15*2)*4)		2,063			
28	M	693110050.1	filtrační separační geotextilie tkaná, odolnost proti protržení (CBR) = min.2 kN, propustnost vody kolmo k rovině výrobku = min. 10 l/m2s	m2	2,372			
	PP		filtrační separační geotextilie tkaná, odolnost proti protržení (CBR) = min.2 kN, propustnost vody kolmo k rovině výrobku = min. 10 l/m2s					
	VV		"kabelová šachta Š1 - viz. E2 3,4,5"					
	VV		"osazení kabelové šachty"					
	VV		(0,89+0,15*2)*(0,89*0,15*2)*2+(0,3*(0,89+0,15*2)*4)		2,063			
	VV		2,063*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		2,372			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					
29	K	388129310.1	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS uzavřeného profilu hmotnosti do 2 t	kus	1,000			
	PP		Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS uzavřeného profilu hmotnosti do 2 t					
	VV		"plně únosná kabelová šachta - viz. E2 6,7,8"					
	VV		1		1,000			
30	M	592000000-2.1	dodávka plně únosné kabelové šachty - prefabrikát z betonu C45/55 XF4 1000x1000x660 mm včetně otvorů, neobsazené otvory budou opatřeny uzavírací krytkou, utěsnění motnáž pěnou při napojení korugované sendvičové trubky menší než DN 110 do návlačky včetně	kus	1,000			
	PP		dodávka plně únosné kabelové šachty - prefabrikát z betonu C45/55 XF4 1000x1000x660 mm včetně otvorů, neobsazené otvory budou opatřeny uzavírací krytkou, utěsnění motnáž pěnou při napojení korugované sendvičové trubky menší než DN 110 do návlačky včetně rozpůlené dvojité zasouvací návlačky, včetně krytek, hydroizolační nátěr betonové konstrukce ALP + 2x ALN pod povrchem specifikace a schéma viz. výkres					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"plně únosná kabelová šachta - viz. E2 6,7,8"					
	VV		1		1,000			
31	K	388129310.1	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS uzavřeného profilu hmotnosti do 2 t	kus	1,000			
	PP		Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS uzavřeného profilu hmotnosti do 2 t					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"osazení nové kabelové šachty Š1 v terénu viz. příloha E2 3,4,5"					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	M	592000000-2	<i>dodávka kabelová šachta KŠ1 - prefabrikát z betonu C30/37 XC4, XF4 890x890x700 mm včetně otvorů, neobsazené otvory budou opatřeny uzavírací krytkou, utěsnění motnáž pěnou při napojení korugované sendvičové trubky menší než DN 110 do návlačky včetně rozpůl</i>	kus	1,000			

dodávka kabelová šachta KŠ1 - prefabrikát z betonu C30/37 XC4, XF4 890x890x700 mm včetně otvorů, neobsazené otvory budou opatřeny uzavírací krytkou, utěsnění motnáž pěnou při napojení korugované sendvičové trubky menší než DN 110 do návlačky včetně rozpůlené dvojité zasouvací návlačky, včetně krytek, hydroizolační nátěr betonové konstrukce ALP + 2x ALN pod povrchem kabelových komor
beton C30/37 XC4, XF4 - objem 0,31 m3/1 kus
výztuž oceli 10505 R - 57,06 kg/1 kus
pruty prům. 8,12
krytí vnější 35 mm
krytí vnitřní 25 mm
rozpůlená dvojitá zasouvací návlačka
uzavírací krytka
korugovaná sendvičová trubka DN 63 dl. 2,0 m
zaslepovací víčko DN 63
oboustranná spojka DN 63
přepavní úchyt s kulovou hlavou 4x
dle výkresu E2 3

VV "osazení nové kabelové šachty Š1 v terénu viz. příloha E2 3,4,5"
VV 1

1,000

33	M	592000001	<i>dodávka krycí desky kabelové šachty KŠ1 z betonu C30/37 XC4, XF4 beton C30/37 XC4, XF4 - objem 0,14 m3/1 kus výztuž oceli 10505 R - 25,7 kg/1 kus pruty prům. 12 krytí vnější 35 mm</i>	kus	1,000			
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	--

dodávka krycí desky kabelové šachty KŠ1 z betonu C30/37 XC4, XF4
beton C30/37 XC4, XF4 - objem 0,14 m3/1 kus
výztuž oceli 10505 R - 25,7 kg/1 kus
pruty prům. 12
krytí vnější 35 mm
dle výkresu E2 3

VV "osazení nové kabelové šachty Š1 v terénu viz. příloha E2 3,4,5"
VV 1

1,000

D 4 Vodorovné konstrukce

34	K	451541111-1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	0,640			
----	---	-------------	---	----	-------	--	--	--

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0/32 GE
VV "změřeno v Microstationu"
VV "plně únosná kabelová šachta - viz. E2 6,7,8"
VV "200 mm ŠDA 0/32, GE"
VV 1*0,2*1,65*1,65

0,545

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kabelová šachta Š1 - viz. E2 3,4,5"					
	VV		"osazení kabelové šachty"					
	VV		(0,89+0,15*2)*(0,89*0,15*2)*0,3		0,095			
35	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,086			CS ÚRS 2016 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovod 1x IPE 90/5,4 v terénu - viz. E2 9 - detail č. 5"					
	VV		5,7*0,05*0,3		0,086			
36	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 XF4 otevřený výkop	m3	0,817			CS ÚRS 2016 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37 XF4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"plně únosná kabelová šachta - viz. E2 6,7,8"					
	VV		"200 mm ŠDA 0/32, GE"					
	VV		1*0,3*1,65*1,65		0,817			
37	K	452368211.1	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari 8/100x100	t	0,038			
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	VV		"plně únosná kabelová šachta - typ 1"					
	VV		2*1,55*1,55*7,9/1000		0,038			
	D	5	Komunikace					
38	K	573211111-1	Postřík spojovací PS-PMB z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	35,000			
	PP		Postřík spojovací PS-PMB z asfaltu v množství 0,50 kg/m2					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"konstrukce nové vozovky - typ A viz. přílohu č. C2 a E2 9 - detail č.5"					
	VV		22		22,000			
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"konstrukce nové vozovky typ B viz. příloha č. C2 a E2 9"					
	VV		13		13,000			
39	K	573211111-2	Postřík spojovací PS-PMB z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	46,000			
	PP		Postřík spojovací PS-PMB z asfaltu v množství 0,20 kg/m2					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"konstrukce nové vozovky - typ A viz. přílohu č. C2 a E2 9 - detail č.5"					
	VV		28		28,000			
	VV		"změřeno v Microstationu"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"konstrukce nové vozovky typ B viz. příloha č. C2 a E2 9"					
	VV		18		18,000			
40	K	577145141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 16 S (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	28,000			CS ÚRS 2016 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m tl. 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ACO 16 S PMB 45/80-60 50 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"konstrukce nové vozovky - typ A viz. přílohu č. C2 a E2 9 - detail č.5"					
	VV		28		28,000			
41	K	577155141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	18,000			CS ÚRS 2016 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 16 S (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m tl. 60 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ACO 16 S PMB 45/80-60 60 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"konstrukce nové vozovky typ B viz. příloha č. C2 a E2 9"					
	VV		18		18,000			
42	K	577165142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	22,000			CS ÚRS 2016 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ACL 16 S PMB 25/55-60 70 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"konstrukce nové vozovky - typ A viz. přílohu č. C2 a E2 9 - detail č.5"					
	VV		22		22,000			
43	K	577176141	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 80 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	13,000			CS ÚRS 2016 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ACL 22 S PMB 25/55-60 80 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"konstrukce nové vozovky typ B viz. příloha č. C2 a E2 9 - detail č. 5"					
	VV		13		13,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8			Trubní vedení					
44	K	388791120-0	Osazení trubních kabelových prostupů plastových průměru do 150 mm	m	0,300			
	PP		Osazení trubních kabelových prostupů plastových průměru do 150 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"plně únosná kabelová šachta - viz. E2 6,7,8"					
	VV		1*0,3			0,300		
45	M	345713660-2	trubka IPE DN 110/10	m	0,305			
	PP		trubka IPE DN 110/10					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"plně únosná kabelová šachta - viz. E2 6,7,8"					
	VV		1*0,3			0,300		
	VV		0,3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			0,305		
46	K	871264201-2	Montáž potrubí IPE otevřený výkop sklon do 20 % D 90x5,4 mm	m	41,000			
	PP		Montáž potrubí IPE otevřený výkop sklon do 20 % D 90x5,4 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovod 1x IPE90 /5,4 v asfaltové vozovce - typ A - viz. E2 9 - detail č. 5"					
	VV		13			13,000		
	VV		"kabelovod 1x IPE90/5,4 v asfaltové vozovce - typ B - viz. E2 9 - detail č. 5"					
	VV		9			9,000		
	VV		"kabelovod 1x IPE90/5,4 v terénu viz. E2 9 - detail č. 5"					
	VV		19			19,000		
47	M	286138100-2	potrubí IPE 90 x 5,4 mm	m	41,615			
	PP		potrubí IPE 90 x 5,4 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovod 1x IPE90 /5,4 v asfaltové vozovce - typ A - viz. E2 9 - detail č. 5"					
	VV		13			13,000		
	VV		"kabelovod 1x IPE90/5,4 v asfaltové vozovce - typ B - viz. E2 9 - detail č. 5"					
	VV		9			9,000		
	VV		"kabelovod 1x IPE90/5,4 v terénu viz. E2 9 - detail č. 5"					
	VV		19			19,000		
	VV		41*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			41,615		
48	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 XF4 v otevřeném výkopu	m3	5,246			CS ÚRS 2016 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Obetonování zdíva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok části A 03 tohoto katalogu.					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovod 1x IPE90 /5,4 v asfaltové vozovce - typ A - viz. E2 9 - detail č. 5"					
	VV		13*((0,5*0,42)-3,14*0,09/2*0,09/2)			2,647		
	VV		"kabelovod 1x IPE90/5,4 v asfaltové vozovce - typ B - viz. E2 9 - detail č. 5"					
	VV		9*((0,5*0,4)-3,14*0,09/2*0,09/2)			1,743		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"plně únosná kabelová šachta - viz. E2 6,7,8"					
	VV		"obetonování šachty"					
	VV		0,69*0,31*4		0,856			
49	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	19,000			CS ÚRS 2016 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovod 1x IPE90/5,4 v terénu viz. E2 9 - detail č. 5"					
	VV		19		19,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání					
50	K	919111223-1	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 14 mm hl 77 mm pro těsnící zálivku v CB krytu	m	37,000			
	PP		Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 14 mm, hloubky 77 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"uložení kabelu v drážce viz. E2 9 - detail č. 2"					
	VV		36		36,000			
	VV		"přechod štěrbinového žlabu drážkou viz. E2 9 - detail č. 4"					
	VV		1		1,000			
51	K	919111233-1	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 48 mm pro těsnící zálivku v CB krytu	m	3,300			
	PP		Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 48 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"plně únosná kabelová šachta - viz. E2 6,7,8"					
	VV		1*3,3		3,300			
52	K	919111233-2	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 85 mm pro těsnící zálivku v CB krytu	m	1,000			
	PP		Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"rozšířená drážka pro uložení spojek sekundárních kabelů viz. E2 9 - detail č. 3"					
	VV		1		1,000			
53	K	91912222-1	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 12 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	48,000			
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 12 mm, hloubky 25 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"spáry ve vozovce viz. příloha č. C2 a E2 9 - detail č. 6 a 7"					
	VV		"spára asfalt - beton" 10		10,000			
	VV		"spára asfalt - asfalt" 38		38,000			
54	K	919121223-1	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 14 mm hl 77 mm bez těsnícího profilu	m	37,000			
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 14 mm, hloubky 77 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"uložení kabelu v drážce viz. E2 9 - detail č. 2"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		36		36,000			
	VV		"přechod štěrbinového žlabu drážkou viz. E2 9 - detail č. 4"					
	VV		1		1,000			
55	K	919121233-1	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 48 mm bez těsnicího profilu	m	3,300			
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 48 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"plně únosná kabelová šachta - viz. E2 6,7,8"					
	VV		1*3,3		3,300			
56	K	919121233-2	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 85 mm bez těsnicího profilu	m	1,000			
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 85 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"rozšířená drážka pro uložení spojek sekundárních kabelů viz. E2 9 - detail č. 3"					
	VV		1		1,000			
57	K	919122121-1	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru, pro komůrky šířky 12 mm, hloubky 25 mm	m	48,000			
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru, pro komůrky šířky 12 mm, hloubky 25 mm, včetně aplikace penetračního nátěru					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"spáry ve vozovce viz. příloha č. C2 a E2 9 - detail č. 6 a 7"					
	VV		"spára asphalt - beton" 10		10,000			
	VV		"spára asphalt - asphalt" 38		38,000			
58	K	919123111-1	Těsnění spár těsnícím profilem prům. 16 mm	m	37,000			
	PP		Těsnění spár těsnícím profilem prům. 16 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"detail uložení kabelu v drážce viz. E2 9 - detail č. 2"					
	VV		36		36,000			
	VV		"přechod štěrbinového žlabu drážkou viz. E2 9 - detail č. 4"					
	VV		1		1,000			
59	K	919123111-2	Těsnění spár těsnícím profilem prům. 25 mm	m	3,300			
	PP		Těsnění spár těsnícím profilem prům. 25 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"plně únosná kabelová šachta - viz. E2 6,7,8"					
	VV		1*3,3		3,300			
60	K	919123111-3	Těsnění spár těsnícím profilem prům. 24 mm	m	1,000			
	PP		Těsnění spár těsnícím profilem prům. 24 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"rozšířená drážka pro uložení spojek sekundárních kabelů viz. E2 9 - detail č. 3"					
	VV		1		1,000			
61	K	919124100-2	Zkosení hran spáry 4 mm z obou stran spáry	m	36,000			
	PP		Zkosení hran spáry 4 mm z obou stran spáry					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"uložení kabelu v drážce viz. E2 9 - detail č. 2"					
	VV		36		36,000			
62	K	919721201	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu (instalace dle předpisu výrobce)	m2	35,000			CS ÚRS 2016 02
	PP		Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu (instalace dle předpisu výrobce)					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geomříže včetně přesahů. 2. V cenách - 1201 až -1223 jsou započteny i náklady na ošetření podkladu živičnou emulzí a spojení přesahů živičným postřikem. 3. V cenách - 1201 a - 1221 jsou započteny i náklady na ochrannou vrstvu z podrceného štěrku a uchycení geomříže k podkladu hřeby. 4. Ceny - 1201 až -1223 jsou určeny pro vyztužení asfaltového povrchu na nově budovaných komunikacích. Vyztužení asfaltového povrchu stávajících komunikací se oceňuje cenami 919 72-1281 až -1293 části C01 tohoto katalogu.					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"konstrukce nové vozovky - typ A viz. přílohu č. C2 a E2 9 - detail č.5"					
	VV		22		22,000			
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"konstrukce nové vozovky typ B viz. příloha č. C2 a E2 9"					
	VV		13		13,000			
63	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	31,000			CS ÚRS 2016 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"řezání vozovek"					
	VV		"svislý řez AC hloubky 50 mm" 31		31,000			
64	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	73,000			CS ÚRS 2016 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"řezání vozovek"					
	VV		"svislý řez AC hloubky 60 mm" 22		22,000			
	VV		"svislý řez AC hloubky 70 mm" 30		30,000			
	VV		"svislý řez AC hloubky 80 mm" 21		21,000			
65	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	28,000			CS ÚRS 2016 02
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"řezání vozovek"					
	VV		"svislý řez KSC I hloubky 140 mm" 28		28,000			
66	K	953312112	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl 20 mm	m2	3,240			CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vložky svíslé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 10 do 20 mm					
	VV		"plně únosná kabelová šachta - viz. E2 6,7,8"					
	VV		"dilatační spára EPS 70 20 mm"					
	VV		1*0,81*4			3,240		
67	K	977151118-1	Vrt hl. 445 mm průměru do D100 mm do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene)	kus	6,000			
	PP		Vrt hl. 445 mm průměru do D100 mm do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene)					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"úprava pro zapuštěná návěstidla hranice pásu TWY - TYP A - viz. E2 9 - detail č. 1"					
	VV		"vyhledávací vývrt" 3			3,000		
	VV		"úprava pro zapuštěná návěstidla hranice pásu TWY - TYP B - viz. E2 9 - detail č. 1"					
	VV		"vyhledávací vývrt" 3			3,000		
68	K	977151127-1	Vrt hl. 160 mm průměru do D 250 mm do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene)	kus	16,000			
	PP		Vrt hl. 160 mm průměru do D 250 mm do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene)					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"úprava pro zapuštěná návěstidla hranice pásu TWY - typ A viz. E2 9 - detail č. 1"					
	VV		"vývrt pro návěstidlo" 3			3,000		
	VV		"úprava pro zapuštěná návěstidla hranice pásu TWY - typ B viz. E2 9 - detail č. 1"					
	VV		"vývrt pro návěstidlo" 3			3,000		
	VV		"úprava pro zapuštěná návěstidla hranice pásu TWY - stávající betonová vozovka - viz. 42 9 detail č. 1"					
	VV		"vývrt pro návěstidlo" 9			9,000		
	VV		"obnovení vývrtu HL 160"					
	VV		1			1,000		
	D	997	Přesun sutě					
69	K	997221551-1	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	24,060			
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
70	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	24,060			CS ÚRS 2016 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
71	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,750			CS ÚRS 2016 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	VV		2,75			2,750		
72	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,688			CS ÚRS 2016 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného					
	VV		24,06-2,75-17,152-3,47			0,688		
73	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	17,152			CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		17,152		17,152			
74	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	3,470			S ÚRS 2016 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		3,47		3,470			
	D	998	Přesun hmot					
75	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	5,040			S ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	M	Práce a dodávky M					
	D	43-M	Montáž ocelových konstrukcí					
76	K	430100000-2	Dodávka a montáž ocelový poklop s rámem pro kabelovou šachtu Š1 dle výkresu E2 4	kus	1,000			
	PP		Dodávka a montáž ocelový poklop s rámem pro kabelovou šachtu Š1 dle výkresu E2 4					
	VV		"osazení nové kabelové šachty Š1 v terénu viz. příloha E2 3,4,5"					
	VV		1		1,000			
77	K	430100000-2.1	Dodávka a montáž ocelový poklop s rámem dle výkresu E2 7	kus	1,000			
	PP		Dodávka a montáž ocelový poklop s rámem dle výkresu E2 7					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"plně únosná kabelová šachta - viz. E2 6,7,8"					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přemalování C4 a vytvoření standardní trasy kp. F na TWY G

Objekt:

PS 01 - Světelné zabezpečovací zařízení (SZZ)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

UPOZORNĚNÍ : Všechny uvažované komponenty, podléhající souhlasu ÚCL, budou dodány s platným Souhlasem s použitím v civilním letectví, vydaným ÚCL.

Činnosti zajišťované složkou LP/ENE

Odpojení a zajištění regulátoru v TS vč. zpětného zprovoznění

Repase zapuštěného návěstidla (výměna těsnění, žárovky, očištění skla a vč. závěrečného fotometrického měření na stolici systému MALMS)

CC-CZ:

Datum: 20.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

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

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přemalování C4 a vytvoření standardní trasy kp. F na TWY G

Objekt:

PS 01 - Světelné zabezpečovací zařízení (SZZ)

Místo:

Datum: 20.12.2016

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

D1 - Demontáže a montáže (D=demontáž, M=montáž)

D2 - Dodávky zařízení ERNI vč. montáže

D3 - Dodávky zařízení ADB vč. montáže

D4 - Dodávky zařízení EFLA vč. montáže

D5 - Dodávky zařízení EUPEN vč. montáže

D6 - Dodávky ostatní vč. montáže

D7 - Výchozí a závěrečné zkoušky



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přemalování C4 a vytvoření standardní trasy kp. F na TWY G

Objekt:

PS 01 - Světelné zabezpečovací zařízení (SZZ)

Místo:

Datum: 20.12.2016

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	D1	Demontáže a montáže (D=demontáž, M=montáž)						
1	K	Pol7	Zapuštěné návěstidlo ERNI typ IL 258-AGM-65W-y vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)	ks	9,000			
PP			Zapuštěné návěstidlo ERNI typ IL 258-AGM-65W-y vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)					
2	K	Pol1	Zapuštěné návěstidlo ERNI typ IL 258-AGM-65W-y vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)	ks	9,000			
PP			Zapuštěné návěstidlo ERNI typ IL 258-AGM-65W-y vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)					
3	K	Pol2	Nadzemní návěstidlo ERNI typ EL 224-TEL-45W-b, z a na šachtu vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)	ks	1,000			
PP			Nadzemní návěstidlo ERNI typ EL 224-TEL-45W-b, z a na šachtu vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)					
4	K	Pol3	Izolační trafo 65W ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)	ks	9,000			
PP			Izolační trafo 65W ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)					
5	K	Pol14	Primární kabel EUPEN z trubky vč. odvozu k ekologické likvidaci (D)	m	68,000			
PP			Primární kabel EUPEN z trubky vč. odvozu k ekologické likvidaci (D)					
6	K	Pol4	Sekundární kabel EUPEN z trubky či drážky vč. odvozu k ekologické likvidaci (D)	m	174,000			
PP			Sekundární kabel EUPEN z trubky či drážky vč. odvozu k ekologické likvidaci (D)					
7	K	Pol5	Sekundární kabel EUPEN z a do drážky (D+M)	m	8,000			
PP			Sekundární kabel EUPEN z a do drážky (D+M)					
8	K	Pol16	Rozpojení a zapojení primárního konektoru v šachtě	ks	4,000			
PP			Rozpojení a zapojení primárního konektoru v šachtě					
9	K	Pol51	Zaslepovací kryt ze základny a zpět vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)	ks	3,000			
PP			Zaslepovací kryt ze základny a zpět vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)					
10	K	Pol17	Zkratovací prvek do rozpojeného sekundárního konektoru (M+D)	ks	9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zkratovací prvek do rozpojeného sekundárního konektoru (M+D)					
D	D2		Dodávky zařízení ERNI vč. montáže					
11	K	Pol52	Zapuštěné návěstidlo ERNI typ IL 258-AGM-65W-y, 65W, žlutý filtr, se sníženou optikou	ks	6,000			
	PP		Zapuštěné návěstidlo ERNI typ IL 258-AGM-65W-y, 65W, žlutý filtr, se sníženou optikou					
12	K	Pol30	Těsnící O-kroužek mezi základnu 8" a optickou jednotkou IL-258	ks	36,000			
	PP		Těsnící O-kroužek mezi základnu 8" a optickou jednotkou IL-258					
13	K	Pol29	Základna 8" s otvorem A 100mm pro spodní přívod TRANSCON typ 002 563.1, pro návěstidlo IL 258	ks	6,000			
	PP		Základna 8" s otvorem A 100mm pro spodní přívod TRANSCON typ 002 563.1, pro návěstidlo IL 258					
14	K	Pol53	Základna 8" s průchodkou pro boční přívod, TRANSCON typ 002 562.1, pro návěstidlo IL 258	ks	9,000			
	PP		Základna 8" s průchodkou pro boční přívod, TRANSCON typ 002 562.1, pro návěstidlo IL 258					
15	K	Pol54	Základna 8" se spodním přívodem doplněná 3-mi průchodkami pro boční přívod, TRANSCON typ 002 563.1, pro návěstidlo IL 258	ks	1,000			
	PP		Základna 8" se spodním přívodem doplněná 3-mi průchodkami pro boční přívod, TRANSCON typ 002 563.1, pro návěstidlo IL 258					
16	K	Pol55	Zaslepovací kryt na základnu 8" (po zdemontovaném návěstidle IL 258)	ks	18,000			
	PP		Zaslepovací kryt na základnu 8" (po zdemontovaném návěstidle IL 258)					
17	K	Pol55-1	Vrchní sklo (pro světlo IL 258) - č.v. 201.201	ks	6,000			
	PP		Vrchní sklo (pro světlo IL 258) - č.v. 201.201					
	P		<i>Poznámka k položce: jen dodávka do dílny LP/ENE:</i>					
18	K	Pol55-2	Filtr žlutý (pro světlo IL 258) - č.v. 201.453	ks	3,000			
	PP		Filtr žlutý (pro světlo IL 258) - č.v. 201.453					
	P		<i>Poznámka k položce: jen dodávka do dílny LP/ENE:</i>					
19	K	Pol55-3	O-kroužek (těsnící kroužek mezi spodní a vrchní díl návěstidla IL 258) - č.v. 201.702	ks	9,000			
	PP		O-kroužek (těsnící kroužek mezi spodní a vrchní díl návěstidla IL 258) - č.v. 201.702					
	P		<i>Poznámka k položce: jen dodávka do dílny LP/ENE:</i>					
20	K	Pol55-4	Přípojný kabel vč. vidlice (pro světlo IL 258) - č.v. 031.200	ks	3,000			
	PP		Přípojný kabel vč. vidlice (pro světlo IL 258) - č.v. 031.200					
	P		<i>Poznámka k položce: jen dodávka do dílny LP/ENE:</i>					
21	K	Pol55-5	Halogenová žárovka 65W, PK30d (pro světlo IL 258)	ks	9,000			
	PP		Halogenová žárovka 65W, PK30d (pro světlo IL 258)					
	P		<i>Poznámka k položce: jen dodávka do dílny LP/ENE:</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D3			Dodávky zařízení ADB vč. montáže					
22	K	Pol56	Izolační trafo typ RST-065-6-6-5-0	ks	6,000			
PP			Izolační trafo typ RST-065-6-6-5-0					
D D4			Dodávky zařízení EFLA vč. montáže					
23	K	Pol32	Pár primárních konektorů typ KD 510.6	ks	5,000			
PP			Pár primárních konektorů typ KD 510.6					
24	K	Pol33	Sekundární konektor - vidlice typ KD 501.2/B	ks	12,000			
PP			Sekundární konektor - vidlice typ KD 501.2/B					
25	K	Pol34	Sekundární konektor - zásuvka typ KD 502.2/B	ks	15,000			
PP			Sekundární konektor - zásuvka typ KD 502.2/B					
D D5			Dodávky zařízení EUPEN vč. montáže					
26	K	Pol35	Primární kabel typ SRN-B-AWG8 (6mm2); 5kV do kabelovodu resp. kabelového podchodu	m	53,000			
PP			Primární kabel typ SRN-B-AWG8 (6mm2); 5kV do kabelovodu resp. kabelového podchodu					
27	K	Pol57	Sekundární kabel typ SRN 2x4mm2; 0,6kV do trubky či drážky	m	402,000			
PP			Sekundární kabel typ SRN 2x4mm2; 0,6kV do trubky či drážky					
D D6			Dodávky ostatní vč. montáže					
28	K	Pol37	2-složkový tmel CGS-Durit-Gießbeton UW, Possehl	kg	152,000			
PP			2-složkový tmel CGS-Durit-Gießbeton UW, Possehl					
29	K	Pol38	Těsnící "O" kroužek A 100mm, tl. 30 mm z pěnové gumy	ks	7,000			
PP			Těsnící "O" kroužek A 100mm, tl. 30 mm z pěnové gumy					
30	K	Pol39	Popisný štítek pro světlo na povrch vč. lepidla	ks	25,000			
PP			Popisný štítek pro světlo na povrch vč. lepidla					
31	K	Pol40	Popisný štítek na dno základny	ks	24,000			
PP			Popisný štítek na dno základny					
32	K	Pol41	Popisný štítek na kabel resp. izol. trafo	ks	50,000			
PP			Popisný štítek na kabel resp. izol. trafo					
33	K	Pol58	Spojka na sekundární kabel SRN 2x4 mm2 (vč. uložení do drážky) obsahující: lisovací spojku s izolací NICON typ NL-1-M pro průřez 4 až 6 mm2 (Elektrotechnický závod GPH Kynšperk) - 2ks a termosmršťovací trubičku na kabel A 13mm (RAYCHEM) - 0,15m	kpl	3,000			
PP			Spojka na sekundární kabel SRN 2x4 mm2 (vč. uložení do drážky) obsahující: lisovací spojku s izolací NICON typ NL-1-M pro průřez 4 až 6 mm2 (Elektrotechnický závod GPH Kynšperk) - 2ks a termosmršťovací trubičku na kabel A 13mm (RAYCHEM) - 0,15m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	Pol42	Vulkanizační vinilová páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, šířka 19 mm, dl. 20 m/bal.	bal.	2,000			
PP			Vulkanizační vinilová páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, šířka 19 mm, dl. 20 m/bal.					
35	K	Pol59	Čištění kabelové šachty vč. drenážního otvoru a utěsnění volných spar a otvorů montážní pěnou	ks	6,000			
PP			Čištění kabelové šachty vč. drenážního otvoru a utěsnění volných spar a otvorů montážní pěnou					
36	K	Pol59-1	Tmel DEN BRAVEN typ GASKET SEALANT, tuba 310 mL, kartuše (do skladu LP/ENE)	ks	1,000			
PP			Tmel DEN BRAVEN typ GASKET SEALANT, tuba 310 mL, kartuše (do skladu LP/ENE)					
37	K	Pol60	Podružný materiál (z ? pol. B. až F.)	kpl	1,000			
PP			Podružný materiál (z ? pol. B. až F.)					
D D7			Výchozí a závěrečné zkoušky					
38	K	Pol46	Vizuální prohlídky a elektrické zkoušky	kpl	2,000			
PP			Vizuální prohlídky a elektrické zkoušky					
39	K	Pol47	Provozní zkoušky dle odst. Technické zprávy	kpl	2,000			
PP			Provozní zkoušky dle odst. Technické zprávy					
40	K	Pol48	Výchozí revize, revize, revizní zprávy	kpl	2,000			
PP			Výchozí revize, revize, revizní zprávy					
41	K	Pol61	Dokumentace pro Komplexní zkoušky upraveného SZZ	kpl	1,000			
PP			Dokumentace pro Komplexní zkoušky upraveného SZZ					
42	K	Pol50	Komplexní zkoušky upraveného SZZ	kpl	2,000			
PP			Komplexní zkoušky upraveného SZZ					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přemalování C4 a vytvoření standardní trasy kp. F na TWY G

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Letiště Václava Havla Praha, k.ú. Ruzyně

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

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

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přemalování C4 a vytvoření standardní trasy kp. F na TWY G

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Letiště Václava Havla Praha, k.ú. Ruzyně

Datum:

20.12.2016

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

N00 - Ostatní rozpočtové náklady

N01 - Ostatní rozpočtové náklady

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN4 - Inženýrská činnost

VRN6 - Územní vlivy

VRN7 - Provozní vlivy



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přemalování C4 a vytvoření standardní trasy kp. F na TWY G

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Letiště Václava Havla Praha, k.ú. Ruzyně

Datum: 20.12.2016

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D		N00	Ostatní rozpočtové náklady					
D		N01	Ostatní rozpočtové náklady					
1	K	ORN11	Čištění komunikací a prostor dotčených výstavbou	Kč	1,000			
	PP		Čištění komunikací a prostor dotčených výstavbou					
2	K	ORN12	Úprava dokumentace měření osvětlenosti na odbavovacích plochách v sektorech C4, B3 a C3	Kč	1,000			
	PP		Úprava dokumentace měření osvětlenosti na odbavovacích plochách v sektorech C4, B3 a C3					
3	K	ORN13	Změna směřování a náklonů svítidel v sektoru C4	Kč	1,000			
	PP		Změna směřování a náklonů svítidel v sektoru C4					
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					
4	K	012002000-1	Geodetické práce a zaměření skutečného provedení stavby	Kč	1,000			
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce					
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	Kč	1,000			S ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
D		VRN3	Zařízení staveniště					
6	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000			S ÚRS 2016 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
D VRN4			Inženýrská činnost						
7	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000				CS ÚRS 2016 01
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost						
D VRN6			Územní vlivy						
8	K	060001000	Územní vlivy	Kč	1,000	CS ÚRS 2016 01			
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy						
D VRN7			Provozní vlivy						
9	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000				CS ÚRS 2016 01
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy						

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena - jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód objektu	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST