

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1020

**Stavba:** Letiště Václava Havla Praha Propojení TWY D a TWY G

KSO:  
Místo: K Letišti 6/1019, Praha 6

CC-CZ:  
Datum: 19.5.2016

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](http://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: 1020

**Stavba:** Letiště Václava Havla Praha Propojení TWY D a TWY G

Místo: K Letišti 6/1019, Praha 6

Datum: 19.5.2016

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
<b>Náklady stavby celkem</b>				
SO 01.1	Demolice stávajících zpevněných ploch			STA
SO 01.2	Demolice stávajícího stožáru plošného osvětlení			STA
SO 01.3	Demolice stávajících kabelovodů			STA
SO 02	TWY J			STA
SO 03	Dešťová kanalizace			STA
SO 04	Stavební úpravy pro SZZ			STA
SO 05.1	Plně únosná kabelová šachta - Typ 1 (s ocelovým poklopem)			STA
SO 05.2	Plně únosná kabelová šachta - Typ 2 (s litinovým poklopem)			STA
PS 01	Světelné zabezpečovací zařízení (SZZ)			STA
PS 02	Provozní opatření			STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Propojení TWY D a TWY G

Objekt:

**SO 01.1 - Demolice stávajících zpevněných ploch**

KSO:

Místo: K Letišti 6/1019, Praha 6

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.5.2016

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:

Letiště Václava Havla Praha Propojení TWY D a TWY G

Objekt:

**SO 01.1 - Demolice stávajících zpevněných ploch**

Místo:

K Letišti 6/1019, Praha 6

Datum:

19.5.2016

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

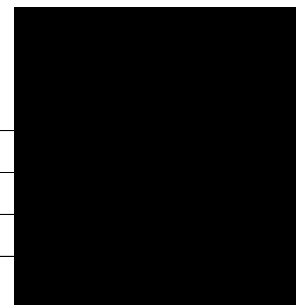
## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Propojení TWY D a TWY G

Objekt:

**SO 01.1 - Demolice stávajících zpevněných ploch**

Místo: K Letišti 6/1019, Praha 6

Datum: 19.5.2016

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	1		Zemní práce					
1	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	10,000			CS ÚRS 2016 01
	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 200 do 300 mm					
	VV		"demolice chodníku kolem rušeného stožáru č. 43 - štěrkodrt' 250 mm" 10		10,000			
2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	10,000			CS ÚRS 2016 01
	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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"demolice chodníku kolem rušeného stožáru č. 43 - asfaltové vrstvy tl. 60 mm" 10		10,000			
3	K	113154124	Frézování živičného krytu tl do 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	590,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy do 100 mm					
	VV		"demolice stávající asfaltové vozovky typ 3 - 60 mm ACO 16+" 295		295,000			
	VV		"demolice stávající asfaltové vozovky typ 3 - 60 mm R-materiál" 295		295,000			
4	K	113154264	Frézování živičného krytu tl do 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	2 183,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy do 100 mm					
	VV		"frézování stávající asfaltové vozovky - 50 mm ABS I, 10 mm OKS I" 933		933,000			
	VV		"demolice stávající asfaltové vozovky typ 1 - AHB I 60 mm" 355		355,000			
	VV		"demolice stávající asfaltové vozovky typ 1 - asfaltový beton modifikovaný ložný 70 mm" 327		327,000			
	VV		"demolice stávající asfaltové vozovky typ 1 - OKS I 70 mm" 298+270		568,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	113154353	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	1 069,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		"demolice stávající asfaltové vozovky typ 2 - ABSI 50 mm" 1069		1 069,000			
6	K	113154354	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	1 069,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		"demolice stávající asfaltové vozovky typ 2 - OKS I 70 mm" 1069		1 069,000			
7	K	113107161	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 100 mm	m2	158,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		"demolice stávající betonové vozovky typ 1 - štěrkodrt' 100 mm" 158		158,000			
8	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	158,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"demolice stávající betonové vozovky typ 1 - vápenocementová stabilizace 200 mm" 158		158,000			
9	K	113107172	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	158,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
	VV		"demolice stávající betonové vozovky typ 1 - kamenivo zpevněné cementem I 230 mm" 158		158,000			
10	K	113107173	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 400 mm	m2	158,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		"demolice stávající betonové vozovky typ 1 - cementobetonová deska SK L 320 mm" 158		158,000			
11	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	2 420,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"demolice stávající betonové vozovky - typ 2 - štěrkodrt' 150 mm" 282		282,000			
	VV		"demolice stávající asfaltové vozovky typ 2 - štěrkodrt' 120 mm" 1069		1 069,000			
	VV		"demolice stávající asfaltové vozovky typ 2 - štěrkodrt' se zaválcováním R materiálu 150 mm" 1069		1 069,000			
12	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	496,000			CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		"demolice stávající asfaltové vozovky typ 1 - šterkodrt' 250 mm" 201		201,000			
	VV		"demolice stávající asfaltové vozovky typ 3 - šterkodrt' 270 mm" 295		295,000			
13	K	113107232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	483,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
	VV		"demolice stávající betonové vozovky typ 2 - směs strmelená cementem 180 mm" 282		282,000			
	VV		"demolice stávající asfaltové vozovky typ 1 - kamenivo zpevněné cementem KZC I 250 mm" 201		201,000			
14	K	113107233	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 400 mm	m2	282,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		"demolice stávající betonové vozovky typ 2 - cementobetonová deska SK L 360 mm" 282		282,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
15	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	716,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"zařízení stávajících asfaltových vrstev na tl. 60 mm" 284		284,000			
	VV		"zařízení stávajících asfaltových vrstev na tl. 70 mm" 432		432,000			
16	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	70,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		"zařízení stávajících vrstev OKS tl. 150 mm" 70		70,000			
17	K	919735115	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 250 mm	m	144,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 200 do 250 mm					
	VV		"zařízení stávajících vrstev OKS I tl. 250 mm" 144		144,000			
18	K	919735126-1	Řezání stávajícího betonového krytu hl nad 300 mm	m	344,000			
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 300 mm					
	VV		"řezání CB krytu hl. do 400 mm" 344		344,000			
19	K	961044111-1	Vybourání podkladního betonu	m3	47,310			
	PP		Vybourání podkladního betonu					
	VV		"demolice stávajícího mělkého žlabu - podkladní beton" 1,9*0,15*166		47,310			
20	K	961055111-2	Demolice stávajících vpustí na mělkém žlabu	m3	3,000			
	PP		Demolice stávajících vpustí na mělkém žlabu					
	VV		"železobeton" 1*1*1*3		3,000			
21	K	961055111-5	Demolice stávajícího železobetonového mělkého žlabu	m3	79,016			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Demolice stávajícího železobetonového mělkého žlabu					
	VV		"žlab 1400x340 mm" 1,4*0,34*166		79,016			
	D	997	Přesun sutě					
22	K	997221551-1	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	2 691,684			CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		2888,522-196,838		2 691,684			
23	K	997221571-1	Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	196,838			
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"vpusti a žlab" 196,838		196,838			
24	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2 691,684			CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		2888,522-196,838		2 691,684			
25	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	196,838			CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	VV		"vpusti a žlab" 196,838		196,838			
26	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	740,720			CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	VV		"beton" 740,72		740,720			
27	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	196,838			CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového					
	VV		"železobeton" 196,838		196,838			
28	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1 122,194			CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		"asfalt" 1122,194		1 122,194			
29	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	828,770			CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	VV		"kamenivo" 828,77		828,770			



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Propojení TWY D a TWY G

Objekt:

**SO 01.2 - Demolice stávajícího stožáru plošného osvětlení**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.5.2016

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:

Letiště Václava Havla Praha Propojení TWY D a TWY G

Objekt:

**SO 01.2 - Demolice stávajícího stožáru plošného osvětlení**

Místo:

Datum: 19.5.2016

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 - Silnoproud

2 - Slaboproud

3 - Ostatní náklady spojené s realizací stavebního díla



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Propojení TWY D a TWY G

Objekt:

**SO 01.2 - Demolice stávajícího stožáru plošného osvětlení**

Místo:

Datum: 19.5.2016

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
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	HSV	<b>Práce a dodávky HSV</b>						
D	1	<b>Silnoproud</b>						
1	K	21081-0112	Demontáž kabelu měděného do 3x70+50, uložený pevně	m	400,000			
PP		Demontáž kabelu CYKY 3x70+50 uložený pevně						
2	K	21081-0109	Demontáž kabelu měděného do 4x25, uložený pevně	m2	200,000			
PP		Demontáž kabelu CYKY 3x70+50 uložený pevně						
3	K	mimo ceník	Dodávka kabelové spojky Raychem EPKJ 0249	ks	1,000			
PP		Dodávka kabelové spojky pro kabely CYKY 3x70+50, montáž není součástí této položky						
4	K	21010-2308	Propojení kabelů celoplastových spojkou Raychem EPKJ 0249 (do 4x70)	ks	1,000			
PP		Propojení celoplastových kabelů CYKY 3x70+50, dodávka spojky není součástí této položky						
5	K	21019-0071	Demontáž rozvaděčové skříně nedělitelné, do 500kg	ks	1,000			
PP		Demontáž rozvaděče RO-43						
6	K	21020-2024	Demontáž svítidel výbojkových, světlomet, přes 10kg	ks	5,000			
PP		Demontáž svítidla typu Philips SNF 111 ze stožáru						
7	K	21020-3703	Demontáž návěstního svítidla pro bezpečnost leteckého provozu	ks	6,000			
PP		Demontáž překážkového svítidla Dialight 860 ze stožáru						
8	K	21020-4113	Demontáž výložníku dvouramenného, přes 70kg	ks	1,000			
PP		Demontáž výložníku ze stožáru						
9	K	21020-4013	Demontáž stožáru osvětlení, bez zemních prací, přes 18 až 24m	ks	1,000			
PP		Demontáž rozvaděče osvětlení plochy č.43						
10	K	mimo ceník.1	Využití montážní plošiny výšky 24m	hod	4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Plošina pro demontáž svítidel ze stožárů č.42 a 43					
11	K	mimo ceník.2	Využití jeřábu výšky 30m	hod	4,000			
	PP		Jeřáb pro demontáž stožár č.43 a jeho výložníku					
<b>D</b>	<b>2</b>		<b>Slaboproud</b>					
12	K	mimo ceník.3	Demontáž - trubky HDPE 40/33 vč. spojek z kolektoru a kabelovodu	m	820,000			
	PP		Demontáž trubka HDPE 40/33 z kabelovodu a kolektoru. Bude demontována trubka vč. spojek a pomocného materiálu.					
13	K	mimo ceník.4	Demontáž stáv. datového rozvaděče WLAN	hod	3,000			
	PP		Demontáž stávajícího rozvaděče u stožáru č.43					
14	K	mimo ceník.5	Demontáž antén vč. anténního nosiče a konstrukce pro uchycení na stožár, odpojení kabelů	hod	5,000			
	PP		Demontáž antén vč. upevnění z rušeného stožáru č.43					
15	K	mimo ceník.6	Vytažení (vyfouknutí) stáv. optického kabelu, bez odpojení optického kabelu v rozvaděči WLAN a v rozvaděči v serverovně T1	m	820,000			
	PP		Vyfouknutí optického kabelu ze stávající optické trubky, odpojení na obou koncích kabelu není součástí položky					
16	K	mimo ceník.7	Odpojení optického kabelu v rozvaděči WLAN a v rozvaděči v serverovně T1	hod	5,000			
	PP		Odpojení optického kabelu na jeho obou koncích, demontáž kabelu není součástí položky					
17	K	mimo ceník.8	Dodávka - Oprava ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut)	m2	0,100			
	PP		Montážní materiál na opravu stávající požární ucpávky					
18	K	mimo ceník.9	Montáž - Oprava ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut)	m2	0,100			
	PP		Provedení opravy stávající požární ucpávky					
<b>D</b>	<b>3</b>		<b>Ostatní náklady spojené s realizací stavebního díla</b>					
19	K	mimo ceník.10	Dokumentace skutečného provedení	hod	24,000			
	PP		Dokumentace skutečného provedení řešeného dílu, 7 tištěných paré, CD s elektronickou verzí v editovatelné i needitovatelné formě					
20	K	mimo ceník.11	Práce s vyhledáním tras v kabelovodu a v objektu T1	hod	10,000			
	PP		Prohlídka stávající trasy, dohledání trasy stávajícího kabelu					
21	K	mimo ceník.12	Náklady na likvidaci odebraného materiálu	ks	1,000			
	PP		Náklady na prokazatelnou ekologickou likvidaci demontovaného materiálu, který nepřevezme uživatel					
22	K	mimo ceník.13	Pomocné montážní práce	hod	20,000			
	PP		Pomocné blíže nespecifikované práce spojené s realizační díla					
23	K	21028-0002	Revize vč. provedení revizní zprávy	ks	1,000			
	PP		Provedení výchozí revize el. rozvodů					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Propojení TWY D a TWY G

Objekt:

**SO 01.3 - Demolice stávajících kabelovodů**

KSO:

Místo: K Letišti 6/1019, Praha 6

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

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

**Cena s DPH**

**v CZK**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Propojení TWY D a TWY G

Objekt:

**SO 01.3 - Demolice stávajících kabelovodů**

Místo:

K Letišti 6/1019, Praha 6

Datum:

19.5.2016

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

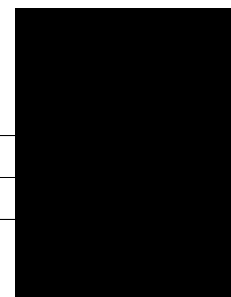
Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

997 - Přesun sutě



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Propojení TWY D a TWY G

Objekt:

**SO 01.3 - Demolice stávajících kabelovodů**

Místo: K Letišti 6/1019, Praha 6

Datum: 19.5.2016

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
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		1	Zemní práce					
1	K	961043100-1	Demolice stávajícího kabelovodu v terénu 3x korugovaná sendvičová chránička DN 110 včetně odkopání	m3	55,770			
	PP		Demolice stávajícího kabelovodu v terénu 3x korugovaná sendvičová chránička DN 110 včetně odkopání					
	VV		"demolice stávajícího kabelovodu v terénu viz. E4 4 vzorové řezy" 169*0,6*0,55		55,770			
2	K	961043100-2	Demolice stávajícího kabelovodu ve vozovce 3x trubka průměr 110 mm včetně obetonování včetně odkopání	m3	124,350			
	PP		Demolice stávajícího kabelovodu ve vozovce 3x trubka průměr 110 mm včetně obetonování včetně odkopání					
	VV		"demolice stávajícího kabelovodu 3x110 mm" 0,9*0,5*203		91,350			
	VV		"demolice stávajícího kabelovodu 6x110 mm" 1,5*1*22		33,000			
3	K	961043100-3	Demolice základu a odláždění pro prosvětlený znak typ C včetně odkopání	m3	0,720			
	PP		Demolice základu a odláždění pro prosvětlený znak typ C včetně odkopání					
	VV		"demolice základu a odláždění pro prosvětlený znak typ C viz. příloha E4,5,7" 1*1,5*0,6*0,8		0,720			
4	K	961043100-4	Demolice základu rušeného stožáru včetně odkopání	m3	18,750			
	PP		Demolice základu rušeného stožáru včetně odkopání					
	VV		"demolice základu rušeného stožáru č. 43" 2,5*2,5*3		18,750			
5	K	961043100-5	Demolice stávajícího kabelových šachet Š1 včetně odkopání	m3	16,080			
	PP		Demolice stávajícího kabelových šachet Š1 včetně odkopání					
	VV		"demolice stávajícího kabelových šachet Š1 viz. příloha E4 8,9,10,11,12" 29*0,7*0,89*0,89		16,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		997	Přesun sutě					
6	K	997221551-1	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	345,168			CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		345,168		345,168			
7	K	997221571-1	Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	38,592			
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"kabelové šachty" 38,592		38,592			
8	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	345,168			CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		345,168		345,168			
9	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	38,592			CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	VV		"kabelové šachty" 38,592		38,592			
10	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	345,168			CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	VV		"beton" 345,168		345,168			
11	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	38,592			CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového					
	VV		"železobeton" 38,592		38,592			



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Propojení TWY D a TWY G

Objekt:

**SO 02 - TWY J**

KSO:

Místo: K Letišti 6/1019, Praha 6

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.5.2016

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:

Letiště Václava Havla Praha Propojení TWY D a TWY G

Objekt:

**SO 02 - TWY J**

Místo:

K Letišti 6/1019, Praha 6

Datum:

19.5.2016

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



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Propojení TWY D a TWY G

Objekt:

**SO 02 - TWY J**

Místo: K Letišti 6/1019, Praha 6

Datum: 19.5.2016

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	1		Zemní práce					
1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	292,800			CS ÚRS 2016 01
	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		"sejmutí ornice tl. 100 mm" 2928*0,1			292,800		
2	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	1 422,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		"výkop v zemině tř. 3" 1422			1 422,000		
3	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	711,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"lepivost 50%"					
	VV		"výkop v zemině tř. 3" 1422			1 422,000		
	VV		1422*0,5 'Přepočtené koeficientem množství			711,000		
4	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	82,440			CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"podélná drenáž" 458*0,4*0,45			82,440		
5	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	41,220			CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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		"podélná drenáž" 458*0,4*0,45		82,440			
	VV		82,44*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		41,220			
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	82,440			S ÚRS 2016 01
	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		"podélná drenáž" 458*0,4*0,45		82,440			
7	K	162301101-1	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - na meziskládku	m3	184,500			
	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		"násyp zhutněný na 95% PS" 54		54,000			
	VV		"zhutněný zásyp po vrstvách" 56		56,000			
	VV		"rozprostření ornice" 745*0,1		74,500			
8	K	162301101-2	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - z meziskládky	m3	184,500			
	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		"násyp zhutněný na 95% PS" 54		54,000			
	VV		"zhutněný zásyp po vrstvách" 56		56,000			
	VV		"rozprostření ornice" 745*0,1		74,500			
9	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	1 586,300			
	PP		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"výkop v zemině tř. 3" 1422		1 422,000			
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"násyp zhutněný na 95% PS" -54		-54,000			
	VV		"sejmutí ornice tl. 100 mm" 2928*0,1		292,800			
	VV		"rozprostření ornice" -745*0,1		-74,500			
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	184,500			S ÚRS 2016 01
	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		"násyp zhutněný na 95% PS" 54		54,000			
	VV		"zhutněný zásyp po vrstvách" 56		56,000			
	VV		"rozprostření ornice" 745*0,1		74,500			
11	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	54,000			S ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"násyp zhutněný na 95% PS" 54		54,000			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 586,300			CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"výkop v zemině tř. 3" 1422		1 422,000			
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"násyp zhutněný na 95% PS" -54		-54,000			
	VV		"sejmutí ornice tl. 100 mm" 2928*0,1		292,800			
	VV		"rozprostření ornice" -745*0,1		-74,500			
13	K	171201201-1	Uložení sypaniny na meziskládky	m3	184,500			
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"násyp zhutněný na 95% PS" 54		54,000			
	VV		"zhutněný zásyp po vrstvách" 56		56,000			
	VV		"rozprostření ornice" 745*0,1		74,500			
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3 013,970			CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"výkop v zemině tř. 3" 1422		1 422,000			
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"násyp zhutněný na 95% PS" -54		-54,000			
	VV		"sejmutí ornice tl. 100 mm" 2928*0,1		292,800			
	VV		"rozprostření ornice" -745*0,1		-74,500			
	VV		1586,3*1,9 Přepočtené koeficientem množství		3 013,970			
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 95% PS	m3	266,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním 95% PS jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zhutněný zásyp po vrstvách" 56		56,000			
	VV		"dosypání nad drenážemi ŠDB 0/63 z recyklovaného betonu" 210		210,000			
16	M	589811250-1	recyklát betonový frakce 0/63	m3	210,000			
	PP		Materiály stavební recyklované betonové recykláty frakce 0/63					
	VV		"dosypání nad drenážemi ŠDB 0/63 z recyklovaného betonu" 210		210,000			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	78,836			CS ÚRS 2016 01
	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 zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"podélná drenáž" 82,5-458*0,008		78,836			
18	M	589811440	recyklát betonový frakce 8/16	t	189,206			CS ÚRS 2016 01
	PP		Materiály stavební recyklované betonové recykláty frakce 8/16					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"podélná drenáž" 82,5-458*0,008		78,836			
	VV		78,836*2,4 'Přepočtené koeficientem množství		189,206			
19	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	745,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"ohumusování tl. 100 mm" 745		745,000			
20	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	745,000			
	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					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"ohumusování tl. 100 mm" 745		745,000			
21	M	005724100	osivo směs travní letištní	kg	22,350			CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg letištní					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"ohumusování tl. 100 mm" 745/100*3		22,350			
22	K	181951102-1	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním min. 45 MPa	m2	4 713,000			
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"konstrukce nové vozovky typ A viz. příloha č. E1 5" 1881		1 881,000			
	VV		"konstrukce nové vozovky typ B viz. příloha č. E1 5" 1013		1 013,000			
	VV		"konstrukce nové vozovky typ C viz. příloha č. E1 5" 1715		1 715,000			
	VV		"konstrukce nové vozovky typ D viz. příloha č. E1 5" 104		104,000			
	D	2	<b>Zakládání</b>					
23	K	212755214.1	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm, částečně perforovaná, perforace 220 st.	m	458,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm, částečně perforovaná, perforace 220 st.					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"podélná drenáž" 458		458,000			
24	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	778,600			CS ÚRS 2016 01
	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		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"podélná drenáž" 458*(0,45+0,4+0,45+0,4)		778,600			
25	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	895,390			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		filtrační separační geotextilie tkaná, odolnost proti protržení (CBR) = min.2 kN, propustnost vody kolmo k rovině výrobku = min. 10 l/m2s					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"podélná drenáž" 458*(0,45+0,4+0,45+0,4)		778,600			
	VV		778,6*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		895,390			
26	K	272313711-1	Dobetonování a zarovnání stávající vrstvy z betonu tř. C 20/25	m3	6,440			
	PP		Dobetonování a zarovnání stávající vrstvy z betonu tř. C 20/25					
	VV		"napojení nové betonové vozovky na stávající betonovou vozovku TWY J, viz. příloha č. E1-10 - detail č. 8 a C2"					
	VV		"dobetonování a zarovnání vysypané stávající vrstvy KSCI - beton C20/25" 0,23*0,25*112		6,440			
27	K	273313611-1	Podkladní beton tř. C 16/20 n XF1	m3	12,500			
	PP		Podkladní beton tř. C 16/20 n XF1					
	VV		"napojení nové betonové vozovky na stávající betonovou vozovku TWY G, viz. příloha č. E1-10 detail č. 9 a C2"					
	VV		0,1*1,25*100		12,500			
28	K	273321000-1.1	Ztekucený beton C30/37 XF1	m3	62,500			
	PP		Ztekucený beton C30/37 XF1					
	VV		"napojení nové betonové vozovky na stávající betonovou vozovku TWY G viz. příloha č. E1-10 detail č. 9 a C2"					
	VV		"ztekucený beton C 30/37 XF1" 1,25*0,5*100		62,500			
29	K	273362021-1	Výztuž podkladního betonu svařovanými sítěmi Kari 10/100x100	t	2,223			
	PP		Výztuž podkladního betonu ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		"napojení nové betonové vozovky na stávající betonovou vozovku TWY G, viz. příloha č. E1-10 detail č. 9 a C2"					
	VV		0,9*2*100*12,35/1000		2,223			
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					
30	K	388129210	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS tvaru U hmotnosti do 1 t včetně dodávky potřebných dílů a těsnění mezi jednotlivými díly	kus	42,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalitím spár šířky do 30 mm tvaru U, hmotnosti do 1 t včetně dodávky potřebných dílů a těsnění mezi jednotlivými díly					
	VV		1+1+7+2+1+1+1+1+10+1+1+2+3+4+2+4		42,000			
31	M	592284290-5	čistící kus vrcholový F900 litinová mříž	kus	1,000			
	PP		čistící kus vrcholový F900 litinový mříž					
	VV		"čistící kus vrcholový" 1		1,000			
32	M	592284290-4	čistící kus základní F900 litinová mříž	kus	1,000			
	PP		čistící kus vrcholový F900 litinová mříž					
	VV		"čistící kus základní" 1		1,000			
33	M	592284290-10	vpustový kus základní F900 litinová mříž	kus	7,000			
	PP		vpustový kus základní F900 litinová mříž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vpust'ový kus základní" 7		7,000			
34	M	592284290-8	záslepka drážka	kus	2,000			
	PP		záslepka drážka					
	VV		"záslepka drážka" 2		2,000			
35	M	592284290-1	štěrbinová trouba přerušovaná I-1-T-F900 atyp I-1-30/30 délka 550 mm	kus	1,000			
	PP		štěrbinová trouba přerušovaná I-1-T-F900 atyp I-1-30/30 délka 550 mm					
	VV		1		1,000			
36	M	592284290-2	štěrbinová trouba přerušovaná I-1-T-F900 atyp I-1-30/30 délka 610 mm	kus	1,000			
	PP		štěrbinová trouba přerušovaná I-1-T-F900 atyp I-1-30/30 délka 610 mm					
	VV		"štěrbinová trouba atyp I-30/30 délka 1,7 m" 1		1,000			
37	M	592284290-2.1	štěrbinová trouba přerušovaná I-1-T-F900 atyp I-1-30/30 délka 680 mm	kus	1,000			
	PP		štěrbinová trouba přerušovaná I-1-T-F900 atyp I-1-30/30 délka 680 mm					
	VV		1		1,000			
38	M	592284290-2.2	štěrbinová trouba přerušovaná I-1-T-F900 atyp I-1-30/30 délka 810 mm	kus	1,000			
	PP		štěrbinová trouba přerušovaná I-1-T-F900 atyp I-1-30/30 délka 810 mm					
	VV		1		1,000			
39	M	592284290-2.3	štěrbinová trouba přerušovaná I-1-T-F900 atyp I-1-30/30 délka 1000 mm	kus	10,000			
	PP		štěrbinová trouba přerušovaná I-1-T-F900 atyp I-1-30/30 délka 1000 mm					
	VV		10		10,000			
40	M	592284290-2.5	štěrbinová trouba přerušovaná I-1-T-F900 atyp I-1-30/30 délka 1480 mm	kus	1,000			
	PP		štěrbinová trouba přerušovaná I-1-T-F900 atyp I-1-30/30 délka 1480 mm					
	VV		1		1,000			
41	M	592284290-2.6	štěrbinová trouba přerušovaná I-1-T-F900 atyp I-1-30/30 délka 2360 mm	kus	1,000			
	PP		štěrbinová trouba přerušovaná I-1-T-F900 atyp I-1-30/30 délka 2360 mm					
	VV		1		1,000			
42	M	592284290-2.7	štěrbinová trouba přerušovaná I-1-T- oblouk atyp I-1-30/30 oblouk 8st levý délka 170 mm	kus	2,000			
	PP		štěrbinová trouba přerušovaná I-1-T- oblouk atyp I-1-30/30 oblouk 8st levý délka 170 mm					
	VV		2		2,000			
43	M	592284290-2.8	štěrbinová trouba přerušovaná I-1-T- oblouk atyp I-1-30/30 oblouk 15st levý délka 310 mm	kus	3,000			
	PP		štěrbinová trouba přerušovaná I-1-T- oblouk atyp I-1-30/30 oblouk 15st levý délka 310 mm					
	VV		3		3,000			
44	M	592284290-2.9	štěrbinová trouba přerušovaná I-1-T- oblouk atyp I-1-30/30 oblouk 8st pravý délka 170 mm	kus	4,000			
	PP		štěrbinová trouba přerušovaná I-1-T- oblouk atyp I-1-30/30 oblouk 8st pravý délka 170 mm					
	VV		4		4,000			
45	M	592284290-2.10	štěrbinová trouba přerušovaná I-1-T- oblouk atyp I-1-30/30 oblouk 12st pravý délka 250 mm	kus	2,000			
	PP		štěrbinová trouba přerušovaná I-1-T- oblouk atyp I-1-30/30 oblouk 12st pravý délka 250 mm					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2		2,000			
46	M	592284290-2.11	štěrbinová trouba přerušovaná I-1-T- oblouk atyp I-1-30/30 oblouk 15st pravý délka 310 mm	kus	4,000			
	PP		štěrbinová trouba přerušovaná I-1-T- oblouk atyp I-1-30/30 oblouk 15st pravý délka 310 mm					
	VV		4		4,000			
47	M	592284290-1.6	těsnění štěrbinové pro základní železobetonový štěrbinový žlab	kus	45,000			
	PP		těsnění štěrbinové pro základní železobetonový štěrbinový žlab					
	VV		"těsnící guma" 45		45,000			
48	K	388129220	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS tvaru U hmotnosti do 2,5 t	kus	49,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalitím spár šířky do 30 mm tvaru U, hmotnosti přes 1 do 2,5 t					
	VV		5+40+1+1+1+1		49,000			
49	M	592284290-3	štěrbinová trouba přerušovaná I-1-G F900 délka 4000 mm	kus	5,000			
	PP		štěrbinová trouba přerušovaná I-1-G F900 délka 4000 mm					
	VV		1+2+2		5,000			
50	M	592284290-3.1	štěrbinová trouba přerušovaná I-1-T F900 délka 4000 mm	kus	40,000			
	PP		štěrbinová trouba přerušovaná I-1-T F900 délka 4000 mm					
	VV		40		40,000			
51	M	592284290-6	štěrbinová trouba přerušovaná I-1-T-F900 atyp I-1-30/30 délka 2690 mm	kus	1,000			
	PP		štěrbinová trouba přerušovaná I-1-T-F900 atyp I-1-30/30 délka 2690 mm					
	VV		1		1,000			
52	M	592284290-6.1	štěrbinová trouba přerušovaná I-1-T-F900 atyp I-1-30/30 délka 3000 mm	kus	1,000			
	PP		štěrbinová trouba přerušovaná I-1-T-F900 atyp I-1-30/30 délka 3000 mm					
	VV		1		1,000			
53	M	592284290-6.2	štěrbinová trouba přerušovaná I-1-T-F900 atyp I-1-30/30 délka 3380 mm	kus	1,000			
	PP		štěrbinová trouba přerušovaná I-1-T-F900 atyp I-1-30/30 délka 3380 mm					
	VV		1		1,000			
54	M	592284290-6.3	štěrbinová trouba přerušovaná I-1-T-F900 atyp I-1-30/30 délka 3430 mm	kus	1,000			
	PP		štěrbinová trouba přerušovaná I-1-T-F900 atyp I-1-30/30 délka 3430 mm					
	VV		1		1,000			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>					
55	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 XF3 otevřený výkop	m3	24,968			CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 XF3 otevřený výkop					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"uložení štěrbinového žlabu" 221,94*0,15*0,75		24,968			
56	K	452311171-1	Kladecí vrstva ze suchého betonu C25/30	m3	3,895			
	PP		Kladecí vrstva ze suchého betonu C25/30					
	VV		"změřeno v Microstationu"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"uložení štěrbinového žlabu" 221,94*0,03*0,585		3,895			
57	K	452312171	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 30/37 XF3 otevřený výkop	m3	12,651			CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 30/37 XF3					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"uložení štěrbinového žlabu" 221,94*0,0285*2		12,651			
58	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari 10/100x100	t	2,056			CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari 10/100x100					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"uložení štěrbinového žlabu" 221,94*0,75*12,35/1000		2,056			
	D	5	Komunikace					
59	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 400 mm plochy do 5000 m2	m2	1 395,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"úprava zemní pláně viz. příloha č. E1 5" 1395		1 395,000			
60	K	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 500 mm plochy do 5000 m2	m2	3 135,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"úprava zemní pláně viz. příloha č. E1 5" 3135		3 135,000			
61	M	585301700-1	směsné hydraulické pojivo	t	150,485			
	PP		směsné hydraulické pojivo					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"4%"					
	VV		"úprava zemní pláně viz. příloha č. E1 5" 1395*0,4*70,8/1000		39,506			
	VV		"úprava zemní pláně viz. příloha č. E1 5" 3135*0,5*70,8/1000		110,979			
62	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA 0/63 GE tl 200 mm	m2	1 881,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"konstrukce nové vozovky typ A viz. příloha č. E1 5" 1881		1 881,000			
63	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA 0/63 GE tl 250 mm	m2	2 728,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"konstrukce nové vozovky typ B viz. příloha č. E1 5" 1013		1 013,000			
	VV		"konstrukce nové vozovky typ C viz. příloha č. E1 5" 1715		1 715,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	564871113	Podklad ze šterkodrtě ŠDA 0/63 GE tl. 270 mm	m2	104,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠDA 0/32 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 270 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"konstrukce nové vozovky typ D viz. příloha č. E1 5" 104		104,000			
65	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ 50/70 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	104,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"konstrukce nové vozovky typ D viz. příloha č. E1 5" 104		104,000			
66	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ 50/70 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	1 715,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"konstrukce nové vozovky typ C viz. příloha č. E1 5" 1715		1 715,000			
67	K	565156121-1	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 S PMB 25/55-60 (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š přes 3 m	m2	2 026,000			
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 S PMB (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"konstrukce nové vozovky typ B viz. příloha č. E1 5" 1013*2		2 026,000			
68	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC 0/32 C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	1 741,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"konstrukce nové vozovky typ A viz. příloha č. E1 5" 1741		1 741,000			
69	K	567123114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC 0/32 C 5/6 (KSC II) tl 150 mm	m2	1 819,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 5/6 (KSC II), po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"konstrukce nové vozovky typ A viz. příloha č. E1 5" 1819		1 819,000			
70	K	567142115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC 0/32 C 8/10 (KSC I) tl 250 mm	m2	1 013,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"konstrukce nové vozovky typ B viz. příloha č. E1 5" 1013		1 013,000			
71	K	573111111-1	Postřík živičný infiltrační PI-E množství 0,50 kg/m2	m2	1 819,000			
	PP		Postřík živičný infiltrační PI-E množství 0,50 kg/m2					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"konstrukce nové vozovky typ C viz. příloha č. E1 5" 1715		1 715,000			
	VV		"konstrukce nové vozovky typ D viz. příloha č. E1 5" 104		104,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	573211100-1	Nalítí hrany asfaltovou záhlvkou na tl. do 100 mm	m	560,000			
	PP		Nalítí hrany asfaltovou záhlvkou na tl. do 150 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"napojení nové asfaltové vozovky na stávající asfaltovou vozovku ,viz. přílohu č. E1-10 - detail č. 7"					
	VV		"nalítí hrany výšky 60 mm asfaltovou záhlvkou" 140		140,000			
	VV		"nalítí hrany výšky 70 mm asfaltovou záhlvkou" 420		420,000			
73	K	573211111-1	Postřík spojovací PS-PMB z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	3 100,040			
	PP		Postřík spojovací PS-PMB z asfaltu v množství 0,50 kg/m2					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"konstrukce nové vozovky typ B viz. příloha č. E1 5" 1013*3		3 039,000			
	VV		"spára asfalt - beton viz. příloha č. C2, E1 4, viz. detail č. E1 10-1,2,3,4,8,9" 436*(0,14)		61,040			
74	K	573211111-2	Postřík spojovací PS-PMB z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	1 013,000			
	PP		Postřík spojovací PS-PMB z asfaltu v množství 0,20 kg/m2					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"konstrukce nové vozovky typ B viz. příloha č. E1 5" 1013		1 013,000			
75	K	573231111-1	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze PS-E v množství 0,2 kg/m2	m2	2 752,000			
	PP		Postřík živičný spojovací ze silniční emulze PS-E v množství 0,2 kg/m2					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"konstrukce nové vozovky typ C viz. příloha č. E1 5" 1715		1 715,000			
	VV		"konstrukce nové vozovky typ D viz. příloha č. E1 5" 104		104,000			
	VV		"konstrukce nové vozovky typ E viz. příloha č. E1 5" 933		933,000			
76	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 50/70 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 715,000			S ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 40 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"konstrukce nové vozovky typ C viz. příloha č. E1 5" 1715		1 715,000			
77	K	577154121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 50/70 (ABS) tř. I tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 037,000			S ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 60 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"konstrukce nové vozovky typ D viz. příloha č. E1 5" 104		104,000			
	VV		"konstrukce nové vozovky typ E viz. příloha č. E1 5" 933		933,000			
78	K	577155141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 S PMB 45/80-60 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z modifikovaného asfaltu, po zhuťnění v pruhu šířky přes 3 m tl. 60 mm	m2	1 013,000			S ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 S PMB 45/80-60 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z modifikovaného asfaltu, po zhuťnění v pruhu šířky přes 3 m tl. 60 mm					
	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. E1 5" 1013		1 013,000			
79	K	577166141	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 S PMB 25/55-60 (ABVH) tl 70 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 013,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozproštěním a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"konstrukce nové vozovky typ B viz. příloha č. E1 5" 1013		1 013,000			
80	K	581151115-1	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 360 mm	m2	1 622,000			
	PP		Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 360 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"konstrukce nové vozovky typ A viz. příloha č. E1 5" 1622		1 622,000			
81	K	599142111-2	Oprava zálivek spár na stání T6, vyčištění, odstranění staré zálivky a veškerých nečistot ze spar, následně se spáry znovu utěsní - zalití studenou silikonovou zálivkou šířky 15 mm hloubky 25 mm	m	1 750,000			
	PP		Oprava zálivek spár na stání T6, vyčištění, odstranění staré zálivky a veškerých nečistot ze spar, následně se spáry znovu utěsní - zalití studenou silikonovou zálivkou šířky 15 mm hloubky 25 mm - odstranění stávající zálivky - vyčištění komůrky - těsnící provazec - zalití studenou silikonovou zálivkou průměrně š. 15 mm hl. 25 mm					
	VV		"oprava zálivek spár na stání T6" 1750		1 750,000			
	D	8	<b>Trubní vedení</b>					
82	K	895941111-1	Osazení vpustí viz. detaily osazení pro železobetonový štěrbinový žlab	kus	7,000			
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční pro železobetonový štěrbinový žlab					
	VV		"uliční vpust" 7		7,000			
83	M	592238740-1	kalový koš velký	kus	7,000			
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti -kalový koš velký					
	VV		"kalový koš velký pro štěrbinové žlaby" 7		7,000			
84	M	592238500-2.1	kónus pro štěrbinové žlaby	kus	7,000			
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti kónus					
	VV		"kónus" 7		7,000			
85	K	899331110-1	Výšková úprava stávající kanalizační šachty pomocí betonového vyrovnávacího prstence	kus	4,000			
	PP		Výšková úprava stávající kanalizační šachty pomocí betonového vyrovnávacího prstence					
	VV		"výšková úprava kanalizační šachty" 4		4,000			
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>					
86	K	915231110-1	Vodorovné dopravní značení - žlutá barva	m2	244,800			CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné dopravní značení - žlutá barva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"značení mezilehlého vyčkávacího místa TWY žlutá přerušovaná čára 900mm čárka/900 mm mezera tl. 300 " 134*0,3/2		20,100			
	VV		"osa TWY žlutá čára tl. 300 mm" 0,3*469		140,700			
	VV		"postranní značení TWY žlutá čára 150 mm" 0,15*560		84,000			
87	K	915231110-2	Vodorovné dopravní značení - černá barva	m2	140,700			
	PP		Vodorovné dopravní značení - černá barva					
	VV		"osa TWY černá čára tl. 150 mm" 0,15*938		140,700			
88	K	915231110-3	Vodorovné dopravní značení - červená barva	m2	22,400			
	PP		Vodorovné dopravní značení - červená barva					
	VV		"hranice pojezdové dráhy na APN červená čára tl. 400 mm" 0,4*56		22,400			
89	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení včetně vytyčení	m2	428,000			S ÚRS 2016 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy včetně vytyčení					
	VV		"značení mezilehlého vyčkávacího místa TWY žlutá přerušovaná čára 900mm čárka/900 mm mezera tl. 300 " 134*0,3		40,200			
	VV		"osa TWY žlutá čára tl. 300 mm" 0,3*469		140,700			
	VV		"osa TWY černá čára tl. 150 mm" 0,15*938		140,700			
	VV		"postranní značení TWY žlutá čára 150 mm" 0,15*560		84,000			
	VV		"hranice pojezdové dráhy na APN červená čára tl. 400 mm" 0,4*56		22,400			
90	K	919111233-1	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 48 mm pro těsnící zálivku v CB krytu	m	238,440			
	PP		Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 48 mm					
	VV		"dilatační spára podél stávajícího hlubokého žlabu" 6,5		6,500			
	VV		"dilatační spára kolem kabelové šachty na celou tloušťku konstrukce typu A, tl. 860 mm viz. detail č. 3,4" 10		10,000			
	VV		"uložení šterbinového žlabu" 221,94		221,940			
91	K	919112222-1	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 12 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	711,000			
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 12 mm, hloubky 25 mm					
	VV		"spára asphalt - beton viz. příloha č. C2, E1 4, viz. detail č. E1 10-1,2,3,4,8,9" 436		436,000			
	VV		"spára asphalt - asphalt viz. detail č. 2" 275		275,000			
92	K	919121233-1	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 48 mm bez těsnícího profilu	m	238,440			S ÚRS 2016 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 48 mm					
	VV		"dilatační spára podél stávajícího hlubokého žlabu" 6,5		6,500			
	VV		"dilatační spára kolem kabelové šachty na celou tloušťku konstrukce typu A, tl. 860 mm viz. detail č. 3,4" 10		10,000			
	VV		"uložení šterbinového žlabu" 221,94		221,940			
93	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	711,000			
	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"spára asphalt - beton viz. příloha č. C2, E1 4, viz. detail č. E1 10-1,2,3,4,8,9" 436		436,000			
	VV		"spára asphalt - asphalt viz. detail č. 2" 275		275,000			
94	K	919123111-2	Těsnění spár těsnícím profilem prům. 25 mm	m	238,440			
	PP		Těsnění spár těsnícím profilem prům. 13 mm					
	VV		"dilatační spára podél stávajícího hlubokého žlabu" 6,5		6,500			
	VV		"dilatační spára kolem kabelové šachty na celou tloušťku konstrukce typu A, tl. 860 mm viz. detail č. 3,4" 10		10,000			
	VV		"uložení štěrbinového žlabu" 221,94		221,940			
95	K	919124100-1	Vložený ochranný plech tl. 1 mm do dilatační spáry	m2	114,220			
	PP		Vložený ochranný plech tl. 1 mm do dilatační spáry					
	VV		"dilatační spára podél stávajícího hlubokého žlabu hl. žlabu 500 mm" 0,5*6,5		3,250			
	VV		"uložení štěrbinového žlabu" 0,5*221,94		110,970			
96	K	919124100-2	Zkosení hran spáry 4 mm z obou stran spáry	m	238,440			
	PP		Zkosení hran spáry 4 mm z obou stran spáry					
	VV		"dilatační spára podél stávajícího hlubokého žlabu" 6,5		6,500			
	VV		"dilatační spára kolem kabelové šachty na celou tloušťku konstrukce typu A, tl. 860 mm viz. detail č. 3,4" 10		10,000			
	VV		"uložení štěrbinového žlabu" 221,94		221,940			
97	K	919131111	Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm v CB krytu	kus	938,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu kluznými trny průměru 25 mm, délky 500 mm					
	VV		"pracovní spára s kluznými trny a kotvami viz. detail č. 3,8,9"					
	VV		"vyztužení kluznými trny" 39*16		624,000			
	VV		"řezaná spára s kluznými trny po 250 mm viz. detail č. 3,4" 275		275,000			
	VV		"dilatační spára s kluznými trny po 250 mm viz. detail č. 3,4" 39		39,000			
98	K	919131121-1	Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm s vyvrtáním otvorů ve stávajícím CB krytu	kus	624,000			
	PP		Vyztužení spár při vyspravení stávajícího cementobetonového krytu včetně vyvrtání otvorů do stávajícího krytu kluznými trny průměru 25 mm, délky 500 mm včetně vlepění kluzného trnu epoxidovým lepidlem do vývrtu CB desky					
	VV		"vyztužení dilatačních spár kluzným trnem prům.25 mm, dl. 500 mm" 39*16		624,000			
99	K	919131212	Vyztužení dilatačních spár kotvami D 20 mm dl 800 mm v CB krytu	kus	117,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu kotvami průměru 20 mm, délky 800 mm					
	VV		"pracovní spára s kluznými trny a kotvami viz. detail č. 3,8,9"					
	VV		"kotevní tyč" 39*3		117,000			
100	K	919131222	Vyztužení dilatačních spár kotvami D 20 mm dl 800 mm včetně vyvrtání otvorů ve stávajícím CB krytu	kus	292,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyztužení spár při vyspravení stávajícího cementobetonového krytu včetně vyvrtání otvorů do stávajícího krytu kotvami průměru 20 mm, délky 800 mm					
	VV		"pracovní spára s kluznými trny a kotvami viz. detail č. 3,8,9"					
	VV		"kotevní tyč" 39*3		117,000			
	VV		"pracovní spára s kotvami kotevní tyč prům. 20 mm délky 800 mm" 175		175,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	919716111-1	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí KARI	t	2,022			
	PP		Ocelová výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí KARI hmotnosti					
	VV		"vyztužení CB desky"					
	VV		"svařovaná Kari síť 100x100x8 mm" 2*128*7,9/1000		2,022			
102	K	919726124-1	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost tl. 2,5 mm 500-550 g/m2	m2	1 741,000			
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost tl. 2,5 mm 500-550 g/m2					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"konstrukce nové vozovky typ A viz. příloha č. E1 5" 1741		1 741,000			
103	K	931992111	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrénu EPS 70 tl 20 mm	m2	233,790			CS ÚRS 2016 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového EPS 70, tloušťky 20 mm					
	VV		"dilatační spára podél stávajícího hlubokého žlabu hl. žlabu 500 mm" 0,5*6,5		3,250			
	VV		"dilatační spára kolem kabelové šachty na celou tloušťku konstrukce typu A, tl. 860 mm viz. detail č. 3,4" 10*0,86		8,600			
	VV		"uložení štěrbinového žlabu" 221,94		221,940			
104	K	938909311	Čištění vozovky metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	5 387,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Čištění vozovky metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"konstrukce nové vozovky typ A viz. příloha č. E1 5" 1622		1 622,000			
	VV		"konstrukce nové vozovky typ B viz. příloha č. E1 5" 1013		1 013,000			
	VV		"konstrukce nové vozovky typ C viz. příloha č. E1 5" 1715		1 715,000			
	VV		"konstrukce nové vozovky typ D viz. příloha č. E1 5" 104		104,000			
	VV		"konstrukce nové vozovky typ E viz. příloha č. E1 5" 933		933,000			
105	K	966007123-1	Odstranění vodorovného značení frézováním z plochy	m2	128,350			
	PP		Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním plošného					
	VV		"značení viz. příloha č. E1 8"					
	VV		"odstranění hranice pojezdové dráhy na APN červená čára tl. 400 mm" 0,4*126		50,400			
	VV		"odstranění hranice stání, červená čára tl. 200 mm" 0,2*63		12,600			
	VV		"odstranění osy stání letadel žlutá čára tl. 200 mm" 0,2*107		21,400			
	VV		"odstranění pohotovostního stání MMP bílá čára tl. 150 mm" 0,15*31		4,650			
	VV		"odstranění příčky zastavení žlutá čára tl. 300 mm" 0,3*9		2,700			
	VV		"odstranění postranního značení TWY žlutá čára tl. 150 mm" 0,15*144		21,600			
	VV		"odstranění značení stání letadla modrá barva" 15		15,000			
106	K	985312000-3	Asfaltová samolepící hydroizolační páska tl. 4 mm, výšky 360 mm	m	198,500			
	PP		Asfaltová samolepící hydroizolační páska tl. 4 mm, výšky 360 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		"nalepí se asfaltová samolepící hydroizolační páska tl. 4 mm na výšku 360 mm" 198,5		198,500			
	D	997	Přesun sutě					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	997221551-1	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	107,740			S ÚRS 2016 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
108	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	107,740			S ÚRS 2016 01
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
109	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	107,740			S ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného					
D 998			<b>Přesun hmot</b>					
110	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 099,155			S ÚRS 2016 01
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:

Letiště Václava Havla Praha Propojení TWY D a TWY G

Objekt:

## SO 03 - Dešť'ová kanalizace

KSO:

Místo: K Letišti 6/1019, Praha 6

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.5.2016

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:

Letiště Václava Havla Praha Propojení TWY D a TWY G

Objekt:

**SO 03 - Dešťová kanalizace**

Místo:

K Letišti 6/1019, Praha 6

Datum:

19.5.2016

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

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

469 - Stavební práce při elektromontážích

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Propojení TWY D a TWY G

Objekt:

**SO 03 - Dešťová kanalizace**

Místo: K Letišti 6/1019, Praha 6

Datum: 19.5.2016

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	1	Zemní práce						
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	16,000			CS ÚRS 2016 01
	PP	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m						
	VV	"sejmutí humózní vrstvy tl. 100 mm, šířky 5 m"						
	VV	0,1*5*32			16,000			
2	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	23,100			CS ÚRS 2016 01
	PP	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny						
	VV	"ztížená vykopávka 10%"						
	VV	"výkop pažených rýh potrubí DN 200" 100*2,31			231,000			
	VV	"z toho 20 m délka potrubí DN 200 přípojek rušeného odvodňovacího žlabu, které budou vyjmuty ze země, vedoucí mimo trasu nových přípojek DN 200"						
	VV	231*0,1 'Přepočtené koeficientem množství			23,100			
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	231,000			CS ÚRS 2016 01
	PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3						
	VV	"výkop pažených rýh potrubí DN 200" 100*2,31			231,000			
	VV	"z toho 20 m délka potrubí DN 200 přípojek rušeného odvodňovacího žlabu, které budou vyjmuty ze země, vedoucí mimo trasu nových přípojek DN 200"						
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	115,500			CS ÚRS 2016 01
	PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3						
	VV	"lepivost 50%"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"výkop pažených rýh potrubí DN 200" 100*2,31		231,000			
	VV		"z toho 20 m délka potrubí DN 200 přípojek rušeného odvodňovacího žlabu, které budou vyjmuty ze země, vedoucí mimo trasu nových přípojek DN 200"					
	VV		231*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		115,500			
5	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	420,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"zřízení pažení příložného" 4,2*100		420,000			
6	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	420,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"zřízení pažení příložného" 4,2*100		420,000			
7	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	231,000			CS ÚRS 2016 01
	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 4 do 6 m					
	VV		"výkop pažených rýh potrubí DN 200" 100*2,31		231,000			
	VV		"z toho 20 m délka potrubí DN 200 přípojek rušeného odvodňovacího žlabu, které budou vyjmuty ze země, vedoucí mimo trasu nových přípojek DN 200"					
8	K	162601102-1	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - na meziskládku	m3	1,600			
	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 4 000 do 5 000 m					
	VV		"zpětné ohumusování v tl. 0,1 m" 16*0,1		1,600			
9	K	162601102-2	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - z meziskládky	m3	1,600			
	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 4 000 do 5 000 m					
	VV		"zpětné ohumusování v tl. 0,1 m" 16*0,1		1,600			
10	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na smluvně zajištěnou skládku dodavatele stavby	m3	231,000			
	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 smluvně zajištěnou skládku dodavatele stavby					
	VV		"výkop pažených rýh potrubí DN 200" 100*2,31		231,000			
	VV		"z toho 20 m délka potrubí DN 200 přípojek rušeného odvodňovacího žlabu, které budou vyjmuty ze země, vedoucí mimo trasu nových přípojek DN 200"					
11	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,600			CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"zpětné ohumusování v tl. 0,1 m" 16*0,1		1,600			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	231,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"výkop pažených rýh potrubí DN 200" 100*2,31		231,000			
	VV		"z toho 20 m délka potrubí DN 200 přípojek rušeného odvodňovacího žlabu, které budou vyjmuty ze země, vedoucí mimo trasu nových přípojek DN 200"					
13	K	171201201-1	Uložení sypaniny na meziskládky	m3	1,600			
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"zpětné ohumusování v tl. 0,1 m" 16*0,1		1,600			
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	438,900			CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"výkop pažených rýh potrubí DN 200" 100*2,31		231,000			
	VV		"z toho 20 m délka potrubí DN 200 přípojek rušeného odvodňovacího žlabu, které budou vyjmuty ze země, vedoucí mimo trasu nových přípojek DN 200"					
	VV		231*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		438,900			
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním PS 95%	m3	111,700			CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách, zhutnění PS 95%					
	P		<i>Poznámka k položce: POZNÁMKA: Výkopek z rýh je použitelný pro hutněné zásypy. Zeminu je nezbytné ukládat okamžitě po vytěžení do zásypů a hutnit ji po vrstvách tl. do 200 mm. Zemina nesmí být skladována na mezideponii. Postup výstavby bude po úsecích mezi sousedními šachtami. 70% zásypů bude provedeno výkopkem z rýh, zbytek dovezenou dobře zhutnitelnou náhradní zeminou. Nutný dohled geologa při provádění zemních prací.</i>					
	VV		"zásyp rýh náhradní zeminou" 231-119,3		111,700			
16	M	583336000-1	nákup zeminy vhodné do zásypu, násypu včetně dopravy do 20 km	t	212,230			
	PP		nákup zeminy vhodné do zásypu, násypu včetně dopravy do 20 km					
	VV		"zásyp rýh náhradní zeminou" 231-119,3		111,700			
	VV		111,7*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		212,230			
17	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	41,520			CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání potrubí 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 zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"obsyp potrubí štěrkopískem potrubí DN 200" 0,519*80		41,520			
18	M	583312000-1	štěrkopísek netříděný zásypový materiál	t	78,888			
	PP		štěrkopísek netříděný zásypový materiál					
	VV		"obsyp potrubí štěrkopískem potrubí DN 200" 0,519*80		41,520			
	VV		41,52*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		78,888			
19	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	16,000			CS ÚRS 2016 01
	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					
	VV		"zpětné ohumusování v tl. 0,1 m" 16		16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	181411131-1	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 včetně obdělání půdy a ošetření trávníku	m2	16,000			
	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 a ošetření trávníku					
	VV		"zpětné ohumusování - travnatý povrch"					
	VV		"zpětné ohumusování v tl. 100 mm a osetí travním semenem" 16		16,000			
21	M	005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	0,480			CS ÚRS 2016 01
	PP		osivo směs travní parková okrasná					
	VV		"zpětné ohumusování - travnatý povrch"					
	VV		"zpětné ohumusování v tl. 100 mm a osetí travním semenem" 16/100*3		0,480			
<b>D 3</b>			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					
22	K	358325000-4	Bourání potrubí z PVC DN 200	m	20,000			
	PP		Bourání potrubí z PVC DN 200 včetně vyjmutí ze země, odkrytí					
	VV		"bourání stávajících přípojek z PVC trub DN 200 - 3ks" 20		20,000			
23	K	359901211-1.1	Kamerový monitoring kanalizace	m	80,000			
	PP		Kamerový monitoring kanalizace					
	VV		"kamerový monitoring s pořízením záznamu po provedení prací DN 200" 80		80,000			
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>					
24	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	8,800			CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		"štěrkopískový podsyp v rýhách potrubí DN200" 0,11*80		8,800			
25	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,252			CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	VV		"podkladní betonová deska zřízená pod vpustmi šterbinového žlabu" 0,6*0,6*0,1*7		0,252			
<b>D 469</b>			<b>Stavební práce při elektromontážích</b>					
26	K	459992100	Provizorní zajištění kabelů při jejich křížení	kus	4,000			
	PP		Provizorní zajištění kabelů při jejich křížení					
	VV		"zajištění stávajícího kabelovodu v místě křížení s přípojkou" 4		4,000			
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>					
27	K	871315221-2	Kanalizační potrubí vysokozátěžové trouby a tvarovky z PVC plnostěnné tuhost třídy SN12 kN/m2 DN200 dodávka a montáž včetně tvarovek	m	80,000			
	PP		Kanalizační potrubí vysokozátěžové trouby a tvarovky z PVC plnostěnné tuhost třídy SN12 kN/m2 DN200 dodávka a montáž včetně tvarovek					
	VV		"kanalizační potrubí DN200" 80		80,000			
28	K	877310310-2	Montáž kolen na potrubí z trub plnostěnných vysokozátěžových DN 200	kus	9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž kolen na potrubí z trub plnostěnných vysokozátěžových DN 200					
	VV		"tvarovky koleno 90st. DN200" 1		1,000			
	VV		"tvarovky koleno 30st. DN200" 2		2,000			
	VV		"tvarovky koleno 15st. DN200" 6		6,000			
29	M	286171620-4	<i>koleno kanalizační 30° DN 200</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			
	PP		koleno kanalizační 30° DN 200					
	VV		"koleno kanalizační 30° DN 200" 2		2,000			
30	M	286171930-1	<i>koleno kanalizační 90° DN 200</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
	PP		koleno kanalizační 90° DN 200					
	VV		"koleno kanalizační 90° DN 200" 1		1,000			
31	M	286171620-5	<i>koleno kanalizační 15° DN 200</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>			
	PP		koleno kanalizační 12° DN 200					
	VV		"koleno kanalizační 15° DN 200" 6		6,000			
32	K	895941311-1	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ TBV	kus	7,000			
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ TBV, včetně zřízení lože ze štěrkopísku					
	VV		"uliční vpusti" 7		7,000			
33	M	592238620	<i>skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm</i>	<i>kus</i>	<i>11,000</i>			CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruže středové TBV-Q 450/295/6a 45 x 30 x 5					
	VV		"prefabrikáty dolní části vpustí štěrbinových žlabů" 11		11,000			
34	M	592238600	<i>skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/195/6b, 45x20x5 cm</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>			CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruže středové TBV-Q 450/195/6b 45 x 20 x 5					
	VV		"prefabrikáty dolní části vpustí štěrbinových žlabů" 5		5,000			
35	M	592238500	<i>dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem DN 200 PVC TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm</i>	<i>kus</i>	<i>7,000</i>			CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dno s výtokovým otvorem DN 200 PVC TBV-Q 450/330/1a 45 x 33 x 5					
	VV		"prefabrikáty dolní části vpustí štěrbinových žlabů" 7		7,000			
36	K	899100100-1	Odpojení stávající přípojky DN 200 od kanalizační šachty	kus	2,000			
	PP		Odpojení stávající přípojky DN 200 od kanalizační šachty					
	VV		"Odpojení stávající přípojky DN 200 od kanalizační šachty" 2		2,000			
37	K	899100100-2	Odpojení stávající přípojky DN 200 od odbočky na řadu DN 300	kus	1,000			
	PP		Odpojení stávající přípojky DN 200 od odbočky na řadu DN 300					
	VV		"Odpojení stávající přípojky DN 200 od odbočky na řadu DN 300" 1		1,000			
38	K	899100102-1	Zabetonování otvoru po přípojce DN 200 stěnou kanalizační šachty tl. do 200 mm	kus	2,000			
	PP		Zabetonování otvoru po přípojce DN 200 stěnou kanalizační šachty tl. do 200 mm					
	VV		"Zabetonování otvoru po přípojce DN 200 stěnou kanalizační šachty tl. do 200 mm" 2		2,000			
39	K	899100103	Vyspravení povrchu šachty maltovou rozpínací směsí	m2	2,000			
	PP		Vyspravení povrchu šachty maltovou rozpínací směsí					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vyspravení povrchu 1m2/šachtu" 2		2,000			
40	K	899623100-1	Uzavření uvolněné odbočky na řadu plastovou zátkou	kus	1,000			
	PP		Uzavření uvolněné odbočky na řadu plastovou zátkou					
	VV		"Uzavření uvolněné odbočky na řadu plastovou zátkou" 1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
41	K	977151125-1.1	Zřízení vývrtu na stávajícím potrubí betonovém DN 1100 a osazení odbočky DN200 s integrovným kulovým kloubem	kus	5,000			
	PP		Zřízení vývrtu na stávajícím potrubí betonovém DN 1100 a osazení odbočky DN200 s integrovným kulovým kloubem					
	VV		"Zřízení vývrtu na stávajícím potrubí betonovém DN 1100 a osazení odbočky DN200 s integrovným kulovým kloubem" 5		5,000			
42	K	977151125-1.2	Zřízení vývrtu na stávajícím plastovém potrubí DN 300 a osazení odbočky DN200 s integrovným kulovým kloubem	kus	2,000			
	PP		Zřízení vývrtu na stávajícím plastovém potrubí DN 300 a osazení odbočky DN200 s integrovným kulovým kloubem					
	VV		"Zřízení vývrtu na stávajícím plastovém potrubí DN 300 a osazení odbočky DN200 s integrovným kulovým kloubem" 2		2,000			
	D	997	Přesun sutě					
43	K	997221551-2	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na smluvně zajištěnou skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	0,317			
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů na smluvně zajištěnou skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
44	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,317			CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
45	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovně)	t	0,317			CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z plastických hmot					
	D	998	Přesun hmot					
46	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	99,244			CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Propojení TWY D a TWY G

Objekt:

**SO 04 - Stavební úpravy pro SZZ**

KSO:

Místo: K Letišti 6/1019, Praha 6

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.5.2016

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:

Letiště Václava Havla Praha Propojení TWY D a TWY G

Objekt:

**SO 04 - Stavební úpravy pro SZZ**

Místo:

K Letišti 6/1019, Praha 6

Datum:

19.5.2016

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:

Letiště Václava Havla Praha Propojení TWY D a TWY G

Objekt:

**SO 04 - Stavební úpravy pro SZZ**

Místo: K Letišti 6/1019, Praha 6

Datum: 19.5.2016

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 1 Zemní práce

1	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	900,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		"kabelovody viz. příloha E4 4 Vzorové řezy kabelovodů, E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"kabelovod 1x IPE 75/4,5 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		"odfrézování 2 m v tl. 70 mm" 262*2		524,000			
	VV		"kabelovod 3x IPE 110/10 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		"odfrézování 2 m v tl. 70 mm" 139*2		278,000			
	VV		"kabelovod 1x IPE 110/10 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		"odfrézování 2 m v tl. 70 mm" 2*49		98,000			
2	K	113155114-1	Frézování betonového krytu tl 150 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	26,775			
	PP		Frézování betonového podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 150 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovody viz. příloha E4 4 Vzorové řezy kabelovodů, E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"kabelovod 1x IPE 75/4,5 v betonové vozovce TWY J (TWY G)"					
	VV		143*0,175		25,025			
	VV		"kabelovod 1x IPE 110/10 v betonové vozovce TWY G"					
	VV		10*0,175		1,750			
3	K	113155114-2	Frézování betonového krytu tl 300 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	6,320			
	PP		Frézování betonového podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovody viz. příloha E4 4 Vzorové řezy kabelovodů, E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"kabelovod 3x IPE 110/10 v betonové vozovce TWY G"					
	VV		8*0,79		6,320			
4	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	18,900			CS ÚRS 2016 01
	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		"sejmutí ornice tl. 100 mm" 189*0,1		18,900			
5	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	110,188			CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"základový blok typ C"					
	VV		"výkop" 2*((1,5+0,6*2)*(0,6+0,6+1)+(1,5+0,5*2)*(0,5+0,6+0,9))/2*0,9		9,846			
	VV		"základový blok typ F"					
	VV		"výkop" 3*((3,34+0,6*2)*(0,6+0,6+1)+(3,34+0,5*2)*(0,5+0,6+0,9))/2*0,9		25,202			
	VV		"kabelová šachta Š1 - terén"					
	VV		"výkop" 20*((0,89+0,8*2)*(0,89+0,8*2)+(0,89+0,45*2+0,3)*(0,89+0,45*2+0,3))/2*0,711		75,140			
6	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	55,094			CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"základový blok typ C"					
	VV		"výkop" 2*((1,5+0,6*2)*(0,6+0,6+1)+(1,5+0,5*2)*(0,5+0,6+0,9))/2*0,9		9,846			
	VV		"základový blok typ F"					
	VV		"výkop" 3*((3,34+0,6*2)*(0,6+0,6+1)+(3,34+0,5*2)*(0,5+0,6+0,9))/2*0,9		25,202			
	VV		"kabelová šachta Š1 - terén"					
	VV		"výkop" 20*((0,89+0,8*2)*(0,89+0,8*2)+(0,89+0,45*2+0,3)*(0,89+0,45*2+0,3))/2*0,711		75,140			
	VV		110,188*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		55,094			
7	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	179,962			CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"kabelovody viz. příloha E4 4 Vzorové řezy kabelovodů, E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"kabelovod 1x IPE 75/4,5 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		262*0,5*(0,39+0,25)		83,840			
	VV		"kabelovod 1x IPE 110/10 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		49*0,5*(0,39+0,25)		15,680			
	VV		"kabelovod 1x IPE 75/4,5 v postraním pásu TWY J (TWY G)"					
	VV		145*0,275*0,375		14,953			
	VV		"kabelovod v terénu 1x korugovaná sendvičová chránička DN 110"					
	VV		53*0,3*0,55		8,745			
	VV		"kabelovod v terénu 3x korugovaná sendvičová chránička DN 110"					
	VV		151*0,6*0,55		49,830			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kabelovod v terénu 1x trubka IPE 75/4,5"					
	VV		31*0,3*0,515		4,790			
	VV		"kabelovod v terénu 3x trubka IPE 110/10"					
	VV		3*0,6*0,55		0,990			
	VV		"kabelovod 1x IPE 110/10 v postraním pásu TWY G"					
	VV		11*0,275*0,375		1,134			
8	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	89,981			CS ÚRS 2016 01
	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		"kabelovody viz. příloha E4 4 Vzorové řezy kabelovodů, E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"kabelovod 1x IPE 75/4,5 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		262*0,5*(0,39+0,25)		83,840			
	VV		"kabelovod 1x IPE 110/10 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		49*0,5*(0,39+0,25)		15,680			
	VV		"kabelovod 1x IPE 75/4,5 v postraním pásu TWY J (TWY G)"					
	VV		145*0,275*0,375		14,953			
	VV		"kabelovod v terénu 1x korugovaná sendvičová chránička DN 110"					
	VV		53*0,3*0,55		8,745			
	VV		"kabelovod v terénu 3x korugovaná sendvičová chránička DN 110"					
	VV		151*0,6*0,55		49,830			
	VV		"kabelovod v terénu 1x trubka IPE 75/4,5"					
	VV		31*0,3*0,515		4,790			
	VV		"kabelovod v terénu 3x trubka IPE 110/10"					
	VV		3*0,6*0,55		0,990			
	VV		"kabelovod 1x IPE 110/10 v postraním pásu TWY G"					
	VV		11*0,275*0,375		1,134			
	VV		179,962*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		89,981			
9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	72,972			CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovody viz. příloha E4 4 Vzorové řezy kabelovodů, E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"kabelovod 3x IPE 110/10 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		139*0,79*(0,39+0,25)		70,278			
	VV		"kabelovod 3x IPE 110/10 v postraním pásu TWY G"					
	VV		11*0,31*0,79		2,694			
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	36,486			CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 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"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kabelovody viz. příloha E4 4 Vzorové řezy kabelovodů, E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"kabelovod 3x IPE 110/10 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		139*0,79*(0,39+0,25)		70,278			
	VV		"kabelovod 3x IPE 110/10 v postraním pásu TWY G"					
	VV		11*0,31*0,79		2,694			
	VV		72,972*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		36,486			
11	K	162301101-1	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - na meziskládku	m3	124,496			
	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		"ohumusování v tl. 100 mm" 106*0,1		10,600			
	VV		"kabelovody viz. příloha E4 4 Vzorové řezy kabelovodů, E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"kabelovod v terénu 1x korugovaná sendvičová chránička DN 110"					
	VV		53*0,3*0,19		3,021			
	VV		"kabelovod v terénu 3x korugovaná sendvičová chránička DN 110"					
	VV		151*0,19*0,6		17,214			
	VV		"kabelovod v terénu 1x trubka IPE 75/4,5"					
	VV		31*0,3*0,19		1,767			
	VV		"kabelovod v terénu 3x trubka IPE 110/10"					
	VV		3*0,19*0,6		0,342			
	VV		"základový blok typ C"					
	VV		"výkop" $2*((1,5+0,6*2)*(0,6+0,6+1)+(1,5+0,5*2)*(0,5+0,6+0,9))/2*0,9$		9,846			
	VV		-2*1,5*0,6*0,8		-1,440			
	VV		"základový blok pro prosvětlený znak typ C" -2*1,7*0,8*0,1		-0,272			
	VV		"základový blok typ F"					
	VV		"výkop" $3*((3,34+0,6*2)*(0,6+0,6+1)+(3,34+0,5*2)*(0,5+0,6+0,9))/2*0,9$		25,202			
	VV		-3*3,34*0,6*0,8		-4,810			
	VV		"základový blok pro prosvětlený znak typ F" -3*0,8*3,54*0,1		-0,850			
	VV		"kabelová šachta Š1 - terén"					
	VV		"výkop" $20*((0,89+0,8*2)*(0,89+0,8*2)+(0,89+0,45*2+0,3)*(0,89+0,45*2+0,3))/2*0,711$		75,140			
	VV		-0,89*0,89*0,711*20		-11,264			
12	K	162301101-2	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - z meziskládky	m3	124,496			
	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		"ohumusování v tl. 100 mm" 106*0,1		10,600			
	VV		"kabelovody viz. příloha E4 4 Vzorové řezy kabelovodů, E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"kabelovod v terénu 1x korugovaná sendvičová chránička DN 110"					
	VV		53*0,3*0,19		3,021			
	VV		"kabelovod v terénu 3x korugovaná sendvičová chránička DN 110"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		151*0,19*0,6		17,214			
	VV		"kabelovod v terénu 1x trubka IPE 75/4,5"					
	VV		31*0,3*0,19		1,767			
	VV		"kabelovod v terénu 3x trubka IPE 110/10"					
	VV		3*0,19*0,6		0,342			
	VV		"základový blok typ C"					
	VV		"výkop" 2*((1,5+0,6*2)*(0,6+0,6+1)+(1,5+0,5*2)*(0,5+0,6+0,9))/2*0,9		9,846			
	VV		-2*1,5*0,6*0,8		-1,440			
	VV		"základový blok pro prosvětlený znak typ C" -2*1,7*0,8*0,1		-0,272			
	VV		"základový blok typ F"					
	VV		"výkop" 3*((3,34+0,6*2)*(0,6+0,6+1)+(3,34+0,5*2)*(0,5+0,6+0,9))/2*0,9		25,202			
	VV		-3*3,34*0,6*0,8		-4,810			
	VV		"základový blok pro prosvětlený znak typ F" -3*0,8*3,54*0,1		-0,850			
	VV		"kabelová šachta Š1 - terén"					
	VV		"výkop" 20*((0,89+0,8*2)*(0,89+0,8*2)+(0,89+0,45*2+0,3)*(0,89+0,45*2+0,3))/2*0,711		75,140			
	VV		-0,89*0,89*0,711*20		-11,264			
13	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	257,526			
	PP		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"sejmutí ornice tl. 100 mm" 189*0,1		18,900			
	VV		"kabelovody viz. příloha E4 4 Vzorové řezy kabelovodů, E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"kabelovod 1x IPE 75/4,5 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		262*0,5*(0,39+0,25)		83,840			
	VV		"kabelovod 1x IPE 110/10 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		49*0,5*(0,39+0,25)		15,680			
	VV		"kabelovod 1x IPE 75/4,5 v postraním pásu TWY J (TWY G)"					
	VV		145*0,275*0,375		14,953			
	VV		"kabelovod v terénu 1x korugovaná sendvičová chránička DN 110"					
	VV		53*0,3*0,55		8,745			
	VV		"kabelovod v terénu 3x korugovaná sendvičová chránička DN 110"					
	VV		151*0,6*0,55		49,830			
	VV		"kabelovod v terénu 1x trubka IPE 75/4,5"					
	VV		31*0,3*0,515		4,790			
	VV		"kabelovod v terénu 3x trubka IPE 110/10"					
	VV		3*0,6*0,55		0,990			
	VV		"kabelovod 1x IPE 110/10 v postraním pásu TWY G"					
	VV		11*0,275*0,375		1,134			
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovody viz. příloha E4 4 Vzorové řezy kabelovodů, E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"kabelovod 3x IPE 110/10 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		139*0,79*(0,39+0,25)		70,278			
	VV		"kabelovod 3x IPE 110/10 v postraním pásu TWY G"					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		11*0,31*0,79		2,694			
	VV		"základový blok typ C"					
	VV		"výkop" $2*((1,5+0,6*2)*(0,6+0,6+1)+(1,5+0,5*2)*(0,5+0,6+0,9))/2*0,9$		9,846			
	VV		"základový blok typ F"					
	VV		"výkop" $3*((3,34+0,6*2)*(0,6+0,6+1)+(3,34+0,5*2)*(0,5+0,6+0,9))/2*0,9$		25,202			
	VV		"kabelová šachta Š1 - terén"					
	VV		"výkop" $20*((0,89+0,8*2)*(0,89+0,8*2)+(0,89+0,45*2+0,3)*(0,89+0,45*2+0,3))/2*0,711$		75,140			
	VV		"zpětně použité" -124,496		-124,496			
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	124,496			CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutěhého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"ohumusování v tl. 100 mm" 106*0,1		10,600			
	VV		"kabelovody viz. příloha E4 4 Vzorové řezy kabelovodů, E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"kabelovod v terénu 1x korugovaná sendvičová chránička DN 110"					
	VV		53*0,3*0,19		3,021			
	VV		"kabelovod v terénu 3x korugovaná sendvičová chránička DN 110"					
	VV		151*0,19*0,6		17,214			
	VV		"kabelovod v terénu 1x trubka IPE 75/4,5"					
	VV		31*0,3*0,19		1,767			
	VV		"kabelovod v terénu 3x trubka IPE 110/10"					
	VV		3*0,19*0,6		0,342			
	VV		"základový blok typ C"					
	VV		"výkop" $2*((1,5+0,6*2)*(0,6+0,6+1)+(1,5+0,5*2)*(0,5+0,6+0,9))/2*0,9$		9,846			
	VV		-2*1,5*0,6*0,8		-1,440			
	VV		"základový blok pro prosvětlený znak typ C" -2*1,7*0,8*0,1		-0,272			
	VV		"základový blok typ F"					
	VV		"výkop" $3*((3,34+0,6*2)*(0,6+0,6+1)+(3,34+0,5*2)*(0,5+0,6+0,9))/2*0,9$		25,202			
	VV		-3*3,34*0,6*0,8		-4,810			
	VV		"základový blok pro prosvětlený znak typ F" -3*0,8*3,54*0,1		-0,850			
	VV		"kabelová šachta Š1 - terén"					
	VV		"výkop" $20*((0,89+0,8*2)*(0,89+0,8*2)+(0,89+0,45*2+0,3)*(0,89+0,45*2+0,3))/2*0,711$		75,140			
	VV		-0,89*0,89*0,711*20		-11,264			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	257,526			CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"sejmutí ornice tl. 100 mm" 189*0,1		18,900			
	VV		"kabelovody viz. příloha E4 4 Vzorové řezy kabelovodů, E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"kabelovod 1x IPE 75/4,5 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		262*0,5*(0,39+0,25)		83,840			
	VV		"kabelovod 1x IPE 110/10 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		49*0,5*(0,39+0,25)		15,680			
	VV		"kabelovod 1x IPE 75/4,5 v postraním pásu TWY J (TWY G)"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		145*0,275*0,375		14,953			
	VV		"kabelovod v terénu 1x korugovaná sendvičová chránička DN 110"					
	VV		53*0,3*0,55		8,745			
	VV		"kabelovod v terénu 3x korugovaná sendvičová chránička DN 110"					
	VV		151*0,6*0,55		49,830			
	VV		"kabelovod v terénu 1x trubka IPE 75/4,5"					
	VV		31*0,3*0,515		4,790			
	VV		"kabelovod v terénu 3x trubka IPE 110/10"					
	VV		3*0,6*0,55		0,990			
	VV		"kabelovod 1x IPE 110/10 v postraním pásu TWY G"					
	VV		11*0,275*0,375		1,134			
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovody viz. příloha E4 4 Vzorové řezy kabelovodů, E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"kabelovod 3x IPE 110/10 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		139*0,79*(0,39+0,25)		70,278			
	VV		"kabelovod 3x IPE 110/10 v postraním pásu TWY G"					
	VV		11*0,31*0,79		2,694			
	VV		"základový blok typ C"					
	VV		"výkop" 2*((1,5+0,6*2)*(0,6+0,6+1)+(1,5+0,5*2)*(0,5+0,6+0,9))/2*0,9		9,846			
	VV		"základový blok typ F"					
	VV		"výkop" 3*((3,34+0,6*2)*(0,6+0,6+1)+(3,34+0,5*2)*(0,5+0,6+0,9))/2*0,9		25,202			
	VV		"kabelová šachta Š1 - terén"					
	VV		"výkop" 20*((0,89+0,8*2)*(0,89+0,8*2)+(0,89+0,45*2+0,3)*(0,89+0,45*2+0,3))/2*0,711		75,140			
	VV		"zpětně použité" -124,496		-124,496			
16	K	171201201-1	Uložení sypaniny na meziskládky	m3	124,496			
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"ohumusování v tl. 100 mm" 106*0,1		10,600			
	VV		"kabelovody viz. příloha E4 4 Vzorové řezy kabelovodů, E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"kabelovod v terénu 1x korugovaná sendvičová chránička DN 110"					
	VV		53*0,3*0,19		3,021			
	VV		"kabelovod v terénu 3x korugovaná sendvičová chránička DN 110"					
	VV		151*0,19*0,6		17,214			
	VV		"kabelovod v terénu 1x trubka IPE 75/4,5"					
	VV		31*0,3*0,19		1,767			
	VV		"kabelovod v terénu 3x trubka IPE 110/10"					
	VV		3*0,19*0,6		0,342			
	VV		"základový blok typ C"					
	VV		"výkop" 2*((1,5+0,6*2)*(0,6+0,6+1)+(1,5+0,5*2)*(0,5+0,6+0,9))/2*0,9		9,846			
	VV		-2*1,5*0,6*0,8		-1,440			
	VV		"základový blok pro prosvětlený znak typ C" -2*1,7*0,8*0,1		-0,272			
	VV		"základový blok typ F"					
	VV		"výkop" 3*((3,34+0,6*2)*(0,6+0,6+1)+(3,34+0,5*2)*(0,5+0,6+0,9))/2*0,9		25,202			
	VV		-3*3,34*0,6*0,8		-4,810			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"základový blok pro prosvětlený znak typ F" -3*0,8*3,54*0,1		-0,850			
	VV		"kabelová šachta Š1 - terén"					
	VV		"výkop" 20*((0,89+0,8*2)*(0,89+0,8*2)+(0,89+0,45*2+0,3)*(0,89+0,45*2+0,3))/2*0,711		75,140			
	VV		-0,89*0,89*0,711*20		-11,264			
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	489,299			S ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"sejmutí ornice tl. 100 mm" 189*0,1		18,900			
	VV		"kabelovody viz. příloha E4 4 Vzorové řezy kabelovodů, E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"kabelovod 1x IPE 75/4,5 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		262*0,5*(0,39+0,25)		83,840			
	VV		"kabelovod 1x IPE 110/10 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		49*0,5*(0,39+0,25)		15,680			
	VV		"kabelovod 1x IPE 75/4,5 v postraním pásu TWY J (TWY G)"					
	VV		145*0,275*0,375		14,953			
	VV		"kabelovod v terénu 1x korugovaná sendvičová chránička DN 110"					
	VV		53*0,3*0,55		8,745			
	VV		"kabelovod v terénu 3x korugovaná sendvičová chránička DN 110"					
	VV		151*0,6*0,55		49,830			
	VV		"kabelovod v terénu 1x trubka IPE 75/4,5"					
	VV		31*0,3*0,515		4,790			
	VV		"kabelovod v terénu 3x trubka IPE 110/10"					
	VV		3*0,6*0,55		0,990			
	VV		"kabelovod 1x IPE 110/10 v postraním pásu TWY G"					
	VV		11*0,275*0,375		1,134			
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovody viz. příloha E4 4 Vzorové řezy kabelovodů, E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"kabelovod 3x IPE 110/10 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		139*0,79*(0,39+0,25)		70,278			
	VV		"kabelovod 3x IPE 110/10 v postraním pásu TWY G"					
	VV		11*0,31*0,79		2,694			
	VV		"základový blok typ C"					
	VV		"výkop" 2*((1,5+0,6*2)*(0,6+0,6+1)+(1,5+0,5*2)*(0,5+0,6+0,9))/2*0,9		9,846			
	VV		"základový blok typ F"					
	VV		"výkop" 3*((3,34+0,6*2)*(0,6+0,6+1)+(3,34+0,5*2)*(0,5+0,6+0,9))/2*0,9		25,202			
	VV		"kabelová šachta Š1 - terén"					
	VV		"výkop" 20*((0,89+0,8*2)*(0,89+0,8*2)+(0,89+0,45*2+0,3)*(0,89+0,45*2+0,3))/2*0,711		75,140			
	VV		"zpětně použité" -124,496		-124,496			
	VV		257,526*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		489,299			
18	K	174101101-1.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 95% PS	m3	113,896			
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním 95% PS jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"změřeno v Microstationu"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kabelovody viz. příloha E4 4 Vzorové řezy kabelovodů, E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"kabelovod v terénu 1x korugovaná sendvičová chránička DN 110"					
	VV		53*0,3*0,19		3,021			
	VV		"kabelovod v terénu 3x korugovaná sendvičová chránička DN 110"					
	VV		151*0,19*0,6		17,214			
	VV		"kabelovod v terénu 1x trubka IPE 75/4,5"					
	VV		31*0,3*0,19		1,767			
	VV		"kabelovod v terénu 3x trubka IPE 110/10"					
	VV		3*0,19*0,6		0,342			
	VV		"základový blok typ C"					
	VV		"výkop" 2*((1,5+0,6*2)*(0,6+0,6+1)+(1,5+0,5*2)*(0,5+0,6+0,9))/2*0,9		9,846			
	VV		-2*1,5*0,6*0,8		-1,440			
	VV		"základový blok pro prosvětlený znak typ C" -2*1,7*0,8*0,1		-0,272			
	VV		"základový blok typ F"					
	VV		"výkop" 3*((3,34+0,6*2)*(0,6+0,6+1)+(3,34+0,5*2)*(0,5+0,6+0,9))/2*0,9		25,202			
	VV		-3*3,34*0,6*0,8		-4,810			
	VV		"základový blok pro prosvětlený znak typ F" -3*0,8*3,54*0,1		-0,850			
	VV		"kabelová šachta Š1 - terén"					
	VV		"výkop" 20*((0,89+0,8*2)*(0,89+0,8*2)+(0,89+0,45*2+0,3)*(0,89+0,45*2+0,3))/2*0,711		75,140			
	VV		-0,89*0,89*0,711*20		-11,264			
19	K	174101101-1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - drenážní vrstva	m3	8,497			
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"osazení nové kabelové šachty Š1 v terénu viz. příloha E4 12" 20*1,19*1,19*0,3		8,497			
20	M	583441710	štěrkodrt' frakce 0-32	t	16,144			CS ÚRS 2016 01
	PP		kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt') štěrkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-32					
	VV		"osazení nové kabelové šachty Š1 v terénu viz. příloha E4 12" 20*1,19*1,19*0,3		8,497			
	VV		8,497*1,9 *Přepočtené koeficientem množství		16,144			
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	19,185			CS ÚRS 2016 01
	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 zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovody viz. příloha E4 4 Vzorové řezy kabelovodů, E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"kabelovod v terénu 1x korugovaná sendvičová chránička DN 110"					
	VV		0,21*0,3*53-53*3,14*0,11/2*0,11/2		2,836			
	VV		"kabelovod v terénu 3x korugovaná sendvičová chránička DN 110"					
	VV		0,21*0,6*151-3*3,14*0,11/2*0,11/2*151		14,723			
	VV		"kabelovod v terénu 1x trubka IPE 75/4,5"					
	VV		0,175*0,3*31-31*3,14*0,11/2*0,11/2		1,333			
	VV		"kabelovod v terénu 3x trubka IPE 110/10"					
	VV		0,21*0,6*3-3*3*3,14*0,11/2*0,11/2		0,293			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	36,452			CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu frakce 0-2 šterkopisek netříděný					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovody viz. příloha E4 4 Vzorové řezy kabelovodů, E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"kabelovod v terénu 1x korugovaná sendvičová chránička DN 110"					
	VV		0,21*0,3*53-53*3,14*0,11/2*0,11/2		2,836			
	VV		"kabelovod v terénu 3x korugovaná sendvičová chránička DN 110"					
	VV		0,21*0,6*151-3*3,14*0,11/2*0,11/2*151		14,723			
	VV		"kabelovod v terénu 1x trubka IPE 75/4,5"					
	VV		0,175*0,3*31-31*3,14*0,11/2*0,11/2		1,333			
	VV		"kabelovod v terénu 3x trubka IPE 110/10"					
	VV		0,21*0,6*3-3*3*3,14*0,11/2*0,11/2		0,293			
	VV		19,185*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		36,452			
23	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	106,000			CS ÚRS 2016 01
	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					
	VV		"ohumusování v tl. 100 mm" 106		106,000			
24	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	106,000			
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení 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					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"ohumusování tl. 100 mm" 106		106,000			
25	M	005724100	osivo směs travní letištní	kg	3,180			CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg letištní					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"ohumusování tl. 100 mm" 106/100*3		3,180			
	D	2	Zakládání					
26	K	275123901	Montáž ŽB základových patek hmotnosti do 2,5 t	kus	2,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž základových patek ze železobetonu hmotnosti do 2,5 t					
	VV		"základové bloky pro prosvětlené znaky viz. příloha E4,5,6,7 E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"základový blok pro prosvětlený znak typ C" 2		2,000			
27	M	593114500-1	základový blok typ C 1500x600x800 mm beton C30/37 XC4, XF4 objem 0,65 m3, betonářská ocel 17,4 kg, včetně koncová zátky DN 110 1x (2x)	kus	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			základový blok typ C 1500x600x800 mm beton C30/37 XC4, XF4 objem 0,65 m3, betonářská ocel 17,4 kg, včetně koncová zátka DN 110 1x (2x) oboustranná spojka DN 110 2x přepavní úchyt s kulovou hlavou dle specifikace výrobce uzavírací zátka DN 100 2x zemnicí pásek, který se přivaří ke spodní výztuži prefabrikátu					
	PP							
	VV		"základové bloky pro prosvětlené znaky viz. příloha E4,5,6,7 E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"základový blok pro prosvětlený znak typ C" 2		2,000			
28	K	275123902	Montáž ŽB základových patek hmotnosti do 5 t	kus	3,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž základových patek ze železobetonu hmotnosti přes 2,5 do 5 t					
	VV		"základové bloky pro prosvětlené znaky viz. příloha E4,5,6,7 E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"základový blok pro prosvětlený znak typ F" 3		3,000			
29	M	M593114500-6	základový blok typ F 3340x600x800 mm beton C30/37 XC4, XF4 objem 1,46 m3, betonářská ocel 34,13 kg, včetně koncová zátka DN 110 1x(2x)	kus	3,000			
	PP		základový blok typ F 3340x600x800 mm beton C30/37 XC4, XF4 objem 1,46 m3, betonářská ocel 34,13 kg, včetně koncová zátka DN 110 1x(2x) oboustranná spojka DN 110 2x přepavní úchyt s kulovou hlavou dle specifikace výrobce uzavírací zátka DN 100 3x zemnicí pásek, který se přivaří ke spodní výztuži prefabrikátu					
	VV		"základové bloky pro prosvětlené znaky viz. příloha E4,5,6,7 E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"základový blok pro prosvětlený znak typ F" 3		3,000			
30	K	275261111	Osazování bloků základových patek z betonu prostého nebo ŽB do objemu 0,10 m3	kus	16,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazování betonových základových bloků patek na maltu MC-25, objemu přes 0,06 do 0,10 m3					
	VV		"úprava pro postranní značky TWY"					
	VV		16		16,000			
31	M	592121600-8	dodávka betonového prefabrikátu základu z betonu C20/25 o rozměrech 500x500x250 mm	kus	16,000			
	PP		dodávka betonového prefabrikátu základu z betonu C20/25 o rozměrech 500x500x250 mm					
	VV		"úprava pro postranní značky TWY"					
	VV		16		16,000			
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					
32	K	388129310.1	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS uzavřeného profilu hmotnosti do 2 t	kus	20,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS uzavřeného profilu hmotnosti do 2 t					
	VV		"osazení nové kabelové šachty Š1 v terénu viz. příloha E4 12" 20		20,000			
33	M	592000000-2	dodávka kabelová šachta KŠ1 - prefabrikát z betonu C30/37 XC4, XF4 890x890x700 mm včetně otvorů, neobsazené otvory budou opatřeny uzavírací krytkou, utěsnění motnáz pěnou při napojení korugované sendvičové trubky menší než DN 110 do návlačky včetně rozpůl	kus	20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>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</p> <p>beton C30/37 XC4, XF4 - objem 0,31 m3/1 kus</p> <p>výztuž oceli 10505 R - 57,06 kg/1 kus</p> <p>pruty prům. 8,12</p> <p>krytí vnější 35 mm</p> <p>krytí vnitřní 25 mm</p> <p>rozpůlená dvojité zasouvací návlačka</p> <p>uzavírací krytka</p> <p>korugovaná sendvičová trubka DN 63 dl. 2,0 m</p> <p>zaslepovací víčko DN 63</p> <p>oboustranná spojka DN 63</p> <p>přepravní úchyt s kulovou hlavou 4x</p> <p>dle výkresu E4 8</p>					
		VV	"osazení nové kabelové šachty Š1 v terénu viz. příloha E4 12" 20		20,000			
34	M	592000001	<p>dodávka krycí desky kabelové šachty KŠ1 z betonu C30/37 XC4, XF4</p> <p>beton C30/37 XC4, XF4 - objem 0,14 m3/1 kus</p> <p>výztuž oceli 10505 R - 25,7 kg/1 kus</p> <p>pruty prům. 12</p> <p>krytí vnější 35 mm</p>	kus	20,000			
		PP	<p>dodávka krycí desky kabelové šachty KŠ1 z betonu C30/37 XC4, XF4</p> <p>beton C30/37 XC4, XF4 - objem 0,14 m3/1 kus</p> <p>výztuž oceli 10505 R - 25,7 kg/1 kus</p> <p>pruty prům. 12</p> <p>krytí vnější 35 mm</p> <p>dle výkresu E4 8</p>					
		VV	"změřeno v Microstationu"					
		VV	"osazení nové kabelové šachty Š1 viz. příloha E4 8" 20		20,000			
		D 4	<b>Vodorovné konstrukce</b>					
35	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	5,880			CS ÚRS 2016 01
		PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
		VV	"změřeno v Microstationu"					
		VV	"kabelovody viz. příloha E4 4 Vzorové řezy kabelovodů, E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
		VV	"kabelovod v terénu 1x korugovaná sendvičová chránička DN 110"					
		VV	0,05*0,3*53		0,795			
		VV	"kabelovod v terénu 3x korugovaná sendvičová chránička DN 110"					
		VV	0,05*0,6*151		4,530			
		VV	"kabelovod v terénu 1x trubka IPE 75/4,5"					
		VV	0,05*0,3*31		0,465			
		VV	"kabelovod v terénu 3x trubka IPE 110/10"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,05*0,6*3		0,090			
36	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	29,184			S ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10					
	VV		"kabelovody viz. příloha E4 4 Vzorové řezy kabelovodů, E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"kabelovod 1x IPE 75/4,5 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		262*0,5*0,11		14,410			
	VV		"kabelovod 3x IPE 110/10 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		139*0,79*0,11		12,079			
	VV		"kabelovod 1x IPE 110/10 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		49*0,5*0,11		2,695			
37	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 n XF1otevřený výkop	m3	1,122			S ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	VV		"základové bloky pro prosvětlené znaky viz. příloha E4,5,6,7 E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"základový blok pro prosvětlený znak typ C" 2*1,7*0,8*0,1		0,272			
	VV		"základové bloky pro prosvětlené znaky viz. příloha E4,5,6,7 E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"základový blok pro prosvětlený znak typ F" 3*0,8*3,54*0,1		0,850			
	D	5	Komunikace					
38	K	573211100-1	Nalítí hrany asfaltovou zálivkou na tl. do 100 mm	m	900,000			
	PP		Nalítí hrany asfaltovou zálivkou na tl. do 150 mm					
	VV		"kabelovody viz. příloha E4 4 Vzorové řezy kabelovodů, E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"kabelovod 1x IPE 75/4,5 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		"nalítí hrany asfaltovou zálivkou na tl. 70 mm" 262*2		524,000			
	VV		"kabelovod 3x IPE 110/10 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		"zařízení asfaltových vrstev na tl. 70 mm" 139*2		278,000			
	VV		"kabelovod 1x IPE 110/10 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		"nalítí hrany asfaltovou zálivkou tl. 70 mm" 49*2		98,000			
39	K	573211111-1	Postřík spojovací PS-PMB z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	900,000			
	PP		Postřík spojovací PS-PMB z asfaltu v množství 0,50 kg/m2					
	VV		"kabelovody viz. příloha E4 4 Vzorové řezy kabelovodů, E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"kabelovod 1x IPE 75/4,5 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		262*2		524,000			
	VV		"kabelovod 3x IPE 110/10 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		139*2		278,000			
	VV		"kabelovod 1x IPE 110/10 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		2*49		98,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 S PMB 25/55-60 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	900,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 S PMB (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		"kabelovody viz. příloha E4 4 Vzorové řezy kabelovodů, E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"kabelovod 1x IPE 75/4,5 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		262*2		524,000			
	VV		"kabelovod 3x IPE 110/10 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		139*2		278,000			
	VV		"kabelovod 1x IPE 110/10 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		2*49		98,000			
41	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2, 30 mm kladecí vrstva drť frakce 4-8 mm	m2	41,844			CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		"základový blok typ C"					
	VV		"konstrukce chodníku" 2*(0,6+0,6+1,5)*(0,6+0,6+1)		11,880			
	VV		"základový blok typ F"					
	VV		"konstrukce chodníku" 3*(0,6+0,6+3,34)*(0,6+0,6+1)		29,964			
42	M	592450280-1	betonová dlažba výška 60 mm - barva šedá, bez zkosených hran	m2	43,099			
	PP		betonová dlažba výška 60 mm - barva šedá, bez zkosených hran					
	VV		"základový blok typ C"					
	VV		"konstrukce chodníku" 2*(0,6+0,6+1,5)*(0,6+0,6+1)*1,03		12,236			
	VV		"základový blok typ F"					
	VV		"konstrukce chodníku" 3*(0,6+0,6+3,34)*(0,6+0,6+1)*1,03		30,863			
	D	8	Trubní vedení					
43	K	388791120-0	Osazení trubních kabelových prostupů plastových do rýhy bez obsypu průměru do 150 mm	m	1 640,000			
	PP		Osazení trubních kabelových prostupů plastových do rýhy bez obsypu průměru do 150 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovody viz. příloha E4 4 Vzorové řezy kabelovodů, E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"kabelovod 1x IPE 75/4,5 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		262		262,000			
	VV		"kabelovod 3x IPE 110/10 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		139*3		417,000			
	VV		"kabelovod 1x IPE 110/10 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		49		49,000			
	VV		"kabelovod 1x IPE 75/4,5 v betonové vozovce TWY J (TWY G)"					
	VV		143		143,000			
	VV		"kabelovod 3x IPE 110/10 v betonové vozovce TWY G"					
	VV		8*3		24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kabelovod 3x IPE 110/10 v postraním pásu TWY G"					
	VV		11*3		33,000			
	VV		"kabelovod 1x IPE 75/4,5 v postraním pásu TWY J (TWY G)"					
	VV		145		145,000			
	VV		"kabelovod v terénu 1x trubka IPE 75/4,5"					
	VV		31		31,000			
	VV		"kabelovod v terénu 3x trubka IPE 110/10"					
	VV		3*3		9,000			
	VV		"kabelovod 1x IPE 110/10 v postraním pásu TWY G"					
	VV		11		11,000			
	VV		"kabelovod 1x IPE 110/10 v betonové vozovce TWY G"					
	VV		10		10,000			
	VV		"kabelovod v terénu 1x korugovaná sendvičová chránička DN 110"					
	VV		53		53,000			
	VV		"kabelovod v terénu 3x korugovaná sendvičová chránička DN 110"					
	VV		151*3		453,000			
44	M	345713660-2	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE DN 110/10	m	561,295			
	PP		trubka elektroinstalační ohebná, HDPE DN 110/10					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovody viz. příloha E4 4 Vzorové řezy kabelovodů, E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"kabelovod 3x IPE 110/10 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		139*3		417,000			
	VV		"kabelovod 1x IPE 110/10 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		49		49,000			
	VV		"kabelovod 3x IPE 110/10 v betonové vozovce TWY G"					
	VV		8*3		24,000			
	VV		"kabelovod 3x IPE 110/10 v postraním pásu TWY G"					
	VV		11*3		33,000			
	VV		"kabelovod v terénu 3x trubka IPE 110/10"					
	VV		3*3		9,000			
	VV		"kabelovod 1x IPE 110/10 v postraním pásu TWY G"					
	VV		11		11,000			
	VV		"kabelovod 1x IPE 110/10 v betonové vozovce TWY G"					
	VV		10		10,000			
	VV		553*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		561,295			
45	M	345713630	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE DN 75/4,5	m	581,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná, HDPE DN 75/4,5					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovody viz. příloha E4 4 Vzorové řezy kabelovodů, E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"kabelovod 1x IPE 75/4,5 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		262		262,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kabelovod 1xIPE 75/4,5 v betonové vozovce TWY J (TWY G)"					
	VV		143		143,000			
	VV		"kabelovod 1x IPE 75/4,5 v postraním pásu TWY J (TWY G)"					
	VV		145		145,000			
	VV		"kabelovod v terénu 1x trubka IPE 75/4,5"					
	VV		31		31,000			
46	M	345713550-1	korugovaná chránička sendvičová DN 110	m	513,590			
	PP		korugovaná chránička sendvičová DN 110					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovody viz. příloha E4 4 Vzorové řezy kabelovodů, E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"kabelovod v terénu 1x korugovaná sendvičová chránička DN 110"					
	VV		53		53,000			
	VV		"kabelovod v terénu 3x korugovaná sendvičová chránička DN 110"					
	VV		151*3		453,000			
	VV		506*1,015 Přepočtené koeficientem množství		513,590			
47	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	22,681			CS ÚRS 2016 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovody viz. příloha E4 4 Vzorové řezy kabelovodů, E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"kabelovod 1x IPE 75/4,5 v betonové vozovce TWY J (TWY G)"					
	VV		143*0,175*0,15-143*3,14*0,075/2*0,075/2		3,122			
	VV		"kabelovod 3x IPE 110/10 v betonové vozovce TWY G"					
	VV		8*0,79*0,3-8*3,14*0,11/2*0,11/2*3		1,668			
	VV		"kabelovod 3x IPE 110/10 v postraním pásu TWY G"					
	VV		11*0,79*0,31-3*3,14*11*0,11/2*0,11/2		2,380			
	VV		"kabelovod 1x IPE 75/4,5 v postraním pásu TWY J (TWY G)"					
	VV		145*0,375*0,275-145*3,14*0,075/2*0,075/2		14,313			
	VV		"kabelovod 1x IPE 110/10 v postraním pásu TWY G"					
	VV		11*0,375*0,275-3,14*0,11/2*0,11/2*11		1,030			
	VV		"kabelovod 1x IPE 110/10 v betonové vozovce TWY G"					
	VV		10*0,15*0,175-10*3,14*0,11/2*0,11/2		0,168			
48	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 XF4 v otevřeném výkopu	m3	137,731			CS ÚRS 2016 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37					
	VV		"kabelovody viz. příloha E4 4 Vzorové řezy kabelovodů, E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"kabelovod 1x IPE 75/4,5 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		262*0,5*(0,39+0,25-0,11)-262*3,14*0,075/2*0,075/2		68,273			
	VV		"kabelovod 3x IPE 110/10 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		139*0,79*(0,39+0,25-0,11)-139*3*0,11/2*0,11/2		56,938			
	VV		"kabelovod 1x IPE 110/10 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		49*0,5*(0,39+0,25-0,11)-49*3,14*0,11/2*0,11/2		12,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	238,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovody viz. příloha E4 4 Vzorové řezy kabelovodů, E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"kabelovod v terénu 1x korugovaná sendvičová chránička DN 110"					
	VV		53		53,000			
	VV		"kabelovod v terénu 3x korugovaná sendvičová chránička DN 110"					
	VV		151		151,000			
	VV		"kabelovod v terénu 1x trubka IPE 75/4,5"					
	VV		31		31,000			
	VV		"kabelovod v terénu 3x trubka IPE 110/10"					
	VV		3		3,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					
50	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou C16/20 n XF1	m	60,040			CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		"základový blok typ C"					
	VV		"obruba včetně betonového lože" $(2*(1,5+0,6*2)+2*(0,6+0,6+1))*2$		19,600			
	VV		"základový blok typ F"					
	VV		"obruba včetně betonového lože" $(2*(0,6+0,6+1)+2*(0,6*2+3,34))*3$		40,440			
51	M	592173040	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x20 cm	kus	120,080			CS ÚRS 2016 01
	PP		obrubníky betonové a železobetonové obrubníky zahradní přír. šedá 50 x 5 x 20					
	VV		"základový blok typ C"					
	VV		"obruba včetně betonového lože" $(2*(1,5+0,6*2)+2*(0,6+0,6+1))*2*2$		39,200			
	VV		"základový blok typ F"					
	VV		"obruba včetně betonového lože" $(2*(0,6+0,6+1)+2*(0,6*2+3,34))*2*3$		80,880			
52	K	919111223-1	Vyfrézování drážky š 14 mm hl 90 mm pro uložení kabelu v CB krytu včetně vyčištění	m	288,000			
	PP		Vyfrézování drážky š 14 mm hl 90 mm pro uložení kabelu v CB krytu včetně vyčištění					
	VV		"detail uložení kabelu v drážce hl. 90 mm" 288		288,000			
53	K	919121223	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm bez těsnicího profilu	m	288,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm					
	VV		"detail uložení kabelu v drážce hl. 90 mm" 288		288,000			
54	K	919123111-1	Těsnění spár těsnicím profilem prům. 16	m	288,000			
	PP		Těsnění spár těsnicím profilem prům. 16					
	VV		"detail uložení kabelu v drážce hl. 90 mm" 288		288,000			
55	K	919721201-3	Výztužná mřížovina pro vyztužení asfaltového povrchu	m2	900,000			
	PP		Výztužná mřížovina pro vyztužení asfaltového povrchu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kabelovody viz. příloha E4 4 Vzorové řezy kabelovodů, E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"kabelovod 1x IPE 75/4,5 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		262*2		524,000			
	VV		"kabelovod 3x IPE 110/10 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		139*2		278,000			
	VV		"kabelovod 1x IPE 110/10 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		2*49		98,000			
56	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	85,204			CS ÚRS 2016 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
	VV		"osazení nové kabelové šachty Š1 v terénu viz. příloha E4 12"					
	VV		20*(1,19*1,19*2+1,19*0,3*4)		85,204			
57	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	900,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"kabelovody viz. příloha E4 4 Vzorové řezy kabelovodů, E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"kabelovod 1x IPE 75/4,5 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		"zařízení asfaltových vrstev na tl. 70 mm" 262*2		524,000			
	VV		"kabelovod 3x IPE 110/10 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		"zařízení asfaltových vrstev na tl. 70 mm" 139*2		278,000			
	VV		"kabelovod 1x IPE 110/10 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		"svislý řez na tl. 70 mm" 49*2		98,000			
58	K	919735116-1	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 400 mm	m	900,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 300 do 400 mm					
	VV		"kabelovody viz. příloha E4 4 Vzorové řezy kabelovodů, E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"kabelovod 1x IPE 75/4,5 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		"zařízení asfaltových vrstev na tl. 70 mm" 262*2		524,000			
	VV		"kabelovod 3x IPE 110/10 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		"zařízení asfaltových vrstev na tl. 70 mm" 139*2		278,000			
	VV		"kabelovod 1x IPE 110/10 v asfaltové vozovce TWY D"					
	VV		"svislý řez na tl. 70 mm" 49*2		98,000			
59	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	306,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovody viz. příloha E4 4 Vzorové řezy kabelovodů, E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"kabelovod 1x IPE 75/4,5 v betonové vozovce TWY J (TWY G)"					
	VV		143*2		286,000			
	VV		"kabelovod 1x IPE 110/10 v betonové vozovce TWY G"					
	VV		10*2		20,000			
60	K	919735126	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 300 mm	m	16,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 250 do 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"kabelovody viz. příloha E4 4 Vzorové řezy kabelovodů, E4 2 Situace stavebních úprav pro SZZ"					
	VV		"kabelovod 3x IPE 110/10 v betonové vozovce TWY G"					
	VV		8*2		16,000			
61	K	977151116-1	Vývrt prům DN 75 mm na hloubku 150 mm	kus	16,000			
	PP		Vývrt prům DN 75 mm na hloubku 150 mm					
	VV		"úprava pro postranní značky TWY"					
	VV		16		16,000			
62	K	977151119-1.5	Vývrt prům. DN 100 mm hloubky 415 mm	kus	11,000			
	PP		Vývrt prům. DN 100 mm hloubky 415 mm					
	VV		"úprava pro protahovací základnu vývrt pro návěstidlo"					
	VV		11		11,000			
63	K	977151119-1.6	Vývrt prům. DN 100 mm hloubky 500 mm	kus	40,000			
	PP		Vývrt prům. DN 100 mm hloubky 500 mm					
	VV		"úprava pro zapuštěná návěstidla TWY D vyhledávací vývrt"					
	VV		40		40,000			
64	K	977151127-1	Vrt průměr 250 mm hloubky 130 mm	kus	84,000			
	PP		Vrt průměr 250 mm hloubky 130 mm včetně nákladů nákladů na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody a odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		"úprava pro zapuštěná návěstidla TWY D vývrt pro návěstidlo"					
	VV		40		40,000			
	VV		"úprava pro zapuštěná návěstidla TWY J vývrt pro návěstidlo"					
	VV		33		33,000			
	VV		"úprava pro protahovací základnu vývrt pro návěstidlo"					
	VV		11		11,000			
	D	997	Přesun sutě					
65	K	997221551-1	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	248,485			CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
66	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	248,485			CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
67	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	248,485			CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	D	998	Přesun hmot					
68	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	152,460			CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	M	<b>Práce a dodávky M</b>					
	D	43-M	<b>Montáž ocelových konstrukcí</b>					
69	K	430100000-2	Dodávka a montáž ocelový poklop s rámem povrchová úprava žárový pozink dle výkresu E4 9	kus	20,000			
	PP		Dodávka a montáž ocelový poklop s rámem povrchová úprava žárový pozink dle výkresu E4 9					
	VV		"kabelová komora Š1 - rám R1 a poklop P1" 20		20,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Propojení TWY D a TWY G

Objekt:

**SO 05.1 - Plně únosná kabelová šachta - Typ 1 (s ocelovým poklopem)**

KSO:

Místo: K Letišti 6/1019, Praha 6

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.5.2016

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:

Letiště Václava Havla Praha Propojení TWY D a TWY G

Objekt:

**SO 05.1 - Plně únosná kabelová šachta - Typ 1 (s ocelovým poklopem)**

Místo:

K Letišti 6/1019, Praha 6

Datum:

19.5.2016

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

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

998 - Přesun hmot

### M - Práce a dodávky M

43-M - Montáž ocelových konstrukcí



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Propojení TWY D a TWY G

Objekt:

**SO 05.1 - Plně únosná kabelová šachta - Typ 1 (s ocelovým poklopem)**

Místo: K Letišti 6/1019, Praha 6

Datum: 19.5.2016

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	1	Zemní práce						
1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	9,583			CS ÚRS 2016 01
	PP	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3						
	VV	"plně únosná kabelová šachta - typ 1"						
	VV	"výkop" $8*(1+0,325*2)*(1+0,325*2)*(0,04+0,3+0,1)$			9,583			
2	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	4,792			CS ÚRS 2016 01
	PP	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3						
	VV	"plně únosná kabelová šachta - typ 1"						
	VV	"výkop" $8*(1+0,325*2)*(1+0,325*2)*(0,04+0,3+0,1)$			9,583			
	VV	9,583*0,5 *Přepočtené koeficientem množství			4,792			
3	K	162301101-1	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - na meziskládku	m3	0,551			
	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	"plně únosná kabelová šachta - typ 1"						
	VV	"zásyp" $8*(1+0,325*2)*(1+0,325*2)*(0,04+0,3+0,1)$			9,583			
	VV	$-8*0,4*(1+0,325*2)*(1+0,325*2)$			-8,712			
	VV	$-0,04*1*1*8$			-0,320			
4	K	162301101-2	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - z meziskládky	m3	0,551			
	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						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"plně únosná kabelová šachta - typ 1"					
	VV		"zásyp" $8*(1+0,325*2)*(1+0,325*2)*(0,04+0,3+0,1)$		9,583			
	VV		$-8*0,4*(1+0,325*2)*(1+0,325*2)$		-8,712			
	VV		$-0,04*1*1*8$		-0,320			
5	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	9,032			
	PP		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"plně únosná kabelová šachta - typ 1"					
	VV		"výkop" $8*(1+0,325*2)*(1+0,325*2)*(0,04+0,3+0,1)$		9,583			
	VV		"zásyp" -0,551		-0,551			
6	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,551			CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"plně únosná kabelová šachta - typ 1"					
	VV		"zásyp" $8*(1+0,325*2)*(1+0,325*2)*(0,04+0,3+0,1)$		9,583			
	VV		$-8*0,4*(1+0,325*2)*(1+0,325*2)$		-8,712			
	VV		$-0,04*1*1*8$		-0,320			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	9,032			CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"plně únosná kabelová šachta - typ 1"					
	VV		"výkop" $8*(1+0,325*2)*(1+0,325*2)*(0,04+0,3+0,1)$		9,583			
	VV		"zásyp" -0,551		-0,551			
8	K	171201201-1	Uložení sypaniny na meziskládky	m3	0,551			
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"plně únosná kabelová šachta - typ 1"					
	VV		"zásyp" $8*(1+0,325*2)*(1+0,325*2)*(0,04+0,3+0,1)$		9,583			
	VV		$-8*0,4*(1+0,325*2)*(1+0,325*2)$		-8,712			
	VV		$-0,04*1*1*8$		-0,320			
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	17,161			CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"plně únosná kabelová šachta - typ 1"					
	VV		"výkop" $8*(1+0,325*2)*(1+0,325*2)*(0,04+0,3+0,1)$		9,583			
	VV		"zásyp" -0,551		-0,551			
	VV		$9,032*1,9$ Přepočtené koeficientem množství		17,161			
10	K	174101101-1.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 95% PS	m3	0,551			
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním 95% PS jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"plně únosná kabelová šachta - typ 1"					
	VV		"zásyp" $8*(1+0,325*2)*(1+0,325*2)*(0,04+0,3+0,1)$		9,583			
	VV		$-8*0,4*(1+0,325*2)*(1+0,325*2)$		-8,712			
	VV		$-0,04*1*1*8$		-0,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					
11	K	388129310.1	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS uzavřeného profilu hmotnosti do 2 t	kus	8,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS uzavřeného profilu hmotnosti do 2 t					
	VV		"plně únosná kabelová šachta - typ 1"					
	VV		8		8,000			
12	M	592000000-2	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	8,000			
	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 E4_14					
	VV		"plně únosná kabelová šachta - typ 1"					
	VV		8		8,000			
D 4			Vodorovné konstrukce					
13	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	2,178			S ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10					
	VV		"plně únosná kabelová šachta - typ 1"					
	VV		0,1*(1+0,325*2)*(1+0,325*2)*8		2,178			
14	K	452321171	Podkladní desky ze ŽB tř. C 30/37 XF4 otevřený výkop	m3	6,534			S ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37					
	VV		"plně únosná kabelová šachta - typ 1"					
	VV		0,3*(1+0,325*2)*(1+0,325*2)*8		6,534			
15	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	11,880			S ÚRS 2016 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"plně únosná kabelová šachta - typ 1"					
	VV		0,4*(1+0,325*2)*2+0,4*(1+0,325*2)*2*8		11,880			
16	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari 8/100x100	t	0,344			S ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	VV		"plně únosná kabelová šachta - typ 1"					
	VV		(1+0,325*2)*(1+0,325*2)*2*7,9/1000*8		0,344			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	953312112	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl 20 mm	m2	17,280			CS ÚRS 2016 01
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 10 do 20 mm					
	VV		"plně únosná kabelová šachta - typ 1"					
	VV		0,54*(1*4)*8		17,280			
	D	998	Přesun hmot					
18	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	9,768			CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	M	Práce a dodávky M					
	D	43-M	Montáž ocelových konstrukcí					
19	K	430100000-2	Dodávka a montáž ocelový poklop s rámem dle výkresu E4_14	kus	8,000			
	PP		Dodávka a montáž ocelový poklop s rámem dle výkresu E4_14, včetně ložné vrstvy 10 mm					
	VV		"plně únosná kabelová šachta - typ 1"					
	VV		8		8,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Propojení TWY D a TWY G

Objekt:

**SO 05.2 - Plně únosná kabelová šachta - Typ 2 (s litinovým poklopem)**

KSO:

Místo: K Letišti 6/1019, Praha 6

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

## Cena bez DPH

---

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

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Propojení TWY D a TWY G

Objekt:

**SO 05.2 - Plně únosná kabelová šachta - Typ 2 (s litinovým poklopem)**

Místo:

K Letišti 6/1019, Praha 6

Datum:

19.5.2016

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

3 - Svislé a kompletní konstrukce

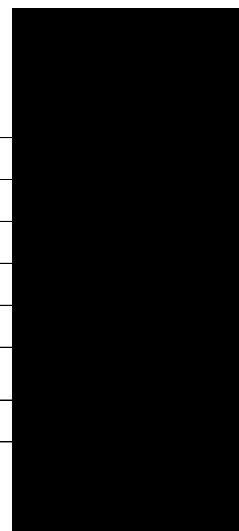
4 - Vodorovné konstrukce

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

998 - Přesun hmot

### M - Práce a dodávky M

43-M - Montáž ocelových konstrukcí



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Propojení TWY D a TWY G

Objekt:

**SO 05.2 - Plně únosná kabelová šachta - Typ 2 (s litinovým poklopem)**

Místo: K Letišti 6/1019, Praha 6

Datum: 19.5.2016

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	1	Zemní práce						
1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	9,583			CS ÚRS 2016 01
	PP	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3						
	VV	"plně únosná kabelová šachta - typ 2"						
	VV	"výkop" $8 \cdot (1,15+0,25 \cdot 2) \cdot (1,15+0,25 \cdot 2) \cdot (0,04+0,3+0,1)$						
					9,583			
2	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	4,792			CS ÚRS 2016 01
	PP	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3						
	VV	"plně únosná kabelová šachta - typ 2"						
	VV	"výkop" $8 \cdot (1,15+0,25 \cdot 2) \cdot (1,15+0,25 \cdot 2) \cdot (0,04+0,3+0,1)$						
	VV	$9,583 \cdot 0,5$ Přepočtené koeficientem množství						
					4,792			
3	K	162301101-1	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - na meziskládku	m3	0,448			
	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	"plně únosná kabelová šachta - typ 2"						
	VV	"zásyp" $8 \cdot (1,15+0,25 \cdot 2) \cdot (1,15+0,25 \cdot 2) \cdot (0,04+0,3+0,1)$						
	VV	$-8 \cdot 0,4 \cdot (1,15+0,25 \cdot 2) \cdot (1,15+0,25 \cdot 2)$						
	VV	$-0,04 \cdot 1,15 \cdot 1,15 \cdot 8$						
					9,583			
					-8,712			
					-0,423			
4	K	162301101-2	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - z meziskládky	m3	0,448			
	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						



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"plně únosná kabelová šachta - typ 2"					
	VV		"zásyp" $8*(1,15+0,25*2)*(1,15+0,25*2)*(0,04+0,3+0,1)$		9,583			
	VV		$-8*0,4*(1,15+0,25*2)*(1,15+0,25*2)$		-8,712			
	VV		$-0,04*1,15*1,15*8$		-0,423			
5	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	9,135			
	PP		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"plně únosná kabelová šachta - typ 2"					
	VV		"výkop" $8*(1,15+0,25*2)*(1,15+0,25*2)*(0,04+0,3+0,1)$		9,583			
	VV		"zásyp" -0,448		-0,448			
6	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,448			CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutehlného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"plně únosná kabelová šachta - typ 2"					
	VV		"zásyp" $8*(1,15+0,25*2)*(1,15+0,25*2)*(0,04+0,3+0,1)$		9,583			
	VV		$-8*0,4*(1,15+0,25*2)*(1,15+0,25*2)$		-8,712			
	VV		$-0,04*1,15*1,15*8$		-0,423			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	9,135			CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"plně únosná kabelová šachta - typ 2"					
	VV		"výkop" $8*(1,15+0,25*2)*(1,15+0,25*2)*(0,04+0,3+0,1)$		9,583			
	VV		"zásyp" -0,448		-0,448			
8	K	171201201-1	Uložení sypaniny na meziskládky	m3	0,448			
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"plně únosná kabelová šachta - typ 2"					
	VV		"zásyp" $8*(1,15+0,25*2)*(1,15+0,25*2)*(0,04+0,3+0,1)$		9,583			
	VV		$-8*0,4*(1,15+0,25*2)*(1,15+0,25*2)$		-8,712			
	VV		$-0,04*1,15*1,15*8$		-0,423			
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	17,357			CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"plně únosná kabelová šachta - typ 2"					
	VV		"výkop" $8*(1,15+0,25*2)*(1,15+0,25*2)*(0,04+0,3+0,1)$		9,583			
	VV		"zásyp" -0,448		-0,448			
	VV		$9,135*1,9$ Přepočtené koeficientem množství		17,357			
10	K	174101101-1.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 95% PS	m3	0,448			
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním 95% PS jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"plně únosná kabelová šachta - typ 2"					
	VV		"zásyp" $8*(1,15+0,25*2)*(1,15+0,25*2)*(0,04+0,3+0,1)$		9,583			
	VV		$-8*0,4*(1,15+0,25*2)*(1,15+0,25*2)$		-8,712			
	VV		$-0,04*1,15*1,15*8$		-0,423			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					
11	K	388129310.1	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS uzavřeného profilu hmotnosti do 2 t	kus	8,000			S ÚRS 2016 01
	PP		Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS uzavřeného profilu hmotnosti do 2 t					
	VV		"plně únosná kabelová šachta - typ 2"					
	VV		8		8,000			
12	M	592000000-2	<i>dodávka plně únosné kabelové šachty - prefabrikát z betonu C45/55 XF4 1150x1150x645 mm včetně otvorů, neobsazené otvory budou opatřeny uzavírací krytkou, utěsnění motnáž pěnou při napojení korugované sendvičové trubky menší než DN 110 do návlačky včetně</i>	kus	8,000			
	PP		dodávka plně únosné kabelové šachty - prefabrikát z betonu C45/55 XF4 1150x1150x645 mm včetně otvorů, neobsazené otvory budou opatřeny uzavírací krytkou, utěsnění motnáž pěnou při napojení korugované sendvičové trubky menší než DN 110 do návlačky včetně rozpúlené dvojité zasouvací návlačky, včetně krytek, hydroizolační nátěr betonové konstrukce ALP + 2x ALN pod povrchem specifikace a schéma viz. výkres E4_15					
	VV		"plně únosná kabelová šachta - typ 2"					
	VV		8		8,000			
D 4			<b>Vodorovné konstrukce</b>					
13	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	2,178			ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10					
	VV		"plně únosná kabelová šachta - typ 2"					
	VV		0,1*(1,15+0,25*2)*(1,15+0,25*2)*8		2,178			
14	K	452321171	Podkladní desky ze ŽB tř. C 30/37 XF4 otevřený výkop	m3	6,534			ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37					
	VV		"plně únosná kabelová šachta - typ 2"					
	VV		0,3*(1,15+0,25*2)*(1,15+0,25*2)*8		6,534			
15	K	452322100-1	Obetonování poklopu z betonu v otevřeném výkopu z betonu C40/45 s maximální velikostí zrna kameniva do 10 mm, nebo jiný vhodný materiál	m3	0,125			
	PP		Obetonování poklopu z betonu v otevřeném výkopu z betonu C40/45 s maximální velikostí zrna kameniva do 10 mm, nebo jiný vhodný materiál					
	VV		"plně únosná kabelová šachta - typ 2"					
	VV		0,165*0,2*(1,15*2+1,15*2-0,2*2*2)		0,125			
16	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	11,880			ÚRS 2016 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"plně únosná kabelová šachta - typ 2"					
	VV		0,4*(1,15+0,25*2)*2+0,4*(1,15+0,25*2)*2*8		11,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari 8/100x100	t	0,344			CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	VV		"plně únosná kabelová šachta - typ 1"					
	VV		(1,15+0,25*2)*(1,15+0,25*2)*2*7,9/1000*8		0,344			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
18	K	953312112	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrenových desek tl 20 mm	m2	19,872			CS ÚRS 2016 01
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 10 do 20 mm					
	VV		"plně únosná kabelová šachta - typ 1"					
	VV		0,54*(1,15*4)*8		19,872			
	D	998	Přesun hmot					
19	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	9,769			CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	M	Práce a dodávky M					
	D	43-M	Montáž ocelových konstrukcí					
20	K	430100000-3	Dodávka a montáž litinový poklop s rámem dle výkresu E4_15	kus	8,000			
	PP		Dodávka a montáž litinový poklop s rámem dle výkresu E4_15					
	VV		"plně únosná kabelová šachta - typ 2"					
	VV		8		8,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Propojení TWY D a TWY G

Objekt:

**PS 01 - Světelné zabezpečovací zařízení (SZZ)**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.5.2016

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:

Letiště Václava Havla Praha Propojení TWY D a TWY G

Objekt:

**PS 01 - Světelné zabezpečovací zařízení (SZZ)**

Místo:

Datum: 19.5.2016

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

D1 - Činnosti zajišťované složkou LP/ENE

D2 - Demontáže a montáže (D=demontáž, M=montáž)

D3 - Dodávky zařízení ADB vč. montáže

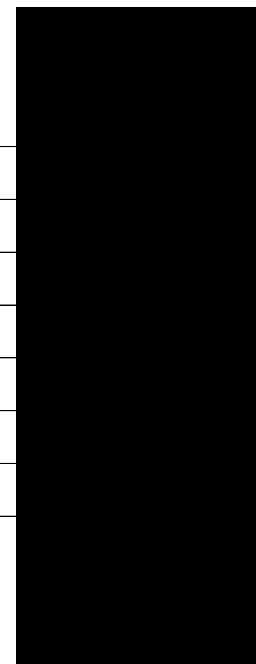
D4 - Dodávky zařízení TRANSCON (vč. montáže)

D5 - Dodávky zařízení EFLA vč. montáže

D6 - Dodávky zařízení EUPEN vč. montáže

D7 - Dodávky ostatní vč. montáže

D8 - Výchozí a závěrečné zkoušky



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Propojení TWY D a TWY G

Objekt:

**PS 01 - Světelné zabezpečovací zařízení (SZZ)**

Místo:

Datum: 19.5.2016

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 Činnosti zajišťované složkou LP/ENE

1	K	Pol1	Odpojení a zajištění regulátoru v TS vč. zpětného zprovoznění		0,000			
PP			Odpojení a zajištění regulátoru v TS vč. zpětného zprovoznění					
2	K	Pol2	Repase zapuštěného návěstidla (výměna hranolu, barevného filtru, těsnění, žárovky a vč. závěrečného fotometrického měření na stolici systému MALMS)		0,000			
PP			Repase zapuštěného návěstidla (výměna hranolu, barevného filtru, těsnění, žárovky a vč. závěrečného fotometrického měření na stolici systému MALMS)					

### D D2 Demontáže a montáže (D=demontáž, M=montáž)

3	K	Pol3	Zapuštěné návěstidlo ADB v provedení "B" typ FTS-2-045-N-GG-0 vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase (D+M)	ks	6,000			
PP			Zapuštěné návěstidlo ADB v provedení "B" odvozu na a z dílny LP/ENE - repase (D+M)					
4	K	Pol4	Dtto, ale "C2" typ FTS-1-045-N-YN-0 vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase (D+M)	ks	5,000			
PP			Dtto, ale "C2" typ FTS-1-045-N-YN-0 vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase (D+M)					
5	K	Pol5	Dtto, ale "D" typ FTS-2-065-W-GG-0 vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase (D+M)	ks	10,000			
PP			Dtto, ale "D" typ FTS-2-065-W-GG-0 vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase (D+M)					
6	K	Pol6	Dtto, ale "F" typ FTC-2-065-W-GG-0 vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase (D+M)	ks	7,000			
PP			Dtto, ale "F" typ FTC-2-065-W-GG-0 vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase (D+M)					
7	K	Pol7	Zapuštěné návěstidlo ADB v provedení "E1" typ FTC-1-065-W-NG-0 vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)	ks	2,000			
PP			Zapuštěné návěstidlo ADB v provedení "E1" vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	Pol8	Zapuštěné návěstidlo ADB v provedení "C1" typ FTS-1-065-W-YN-0 vč. odvozu z dílny LP/ENE (M)	ks	10,000			
	PP		Zapuštěné návěstidlo ADB v provedení "C1" vč. odvozu z dílny LP/ENE (M) typ FTS-1-065-W-YN-0					
9	K	Pol9	Zapuštěné návěstidlo ADB v provedení "C2" typ FTS-1-045-N-YN-0 vč. odvozu z dílny LP/ENE (M)	ks	10,000			
	PP		Zapuštěné návěstidlo ADB v provedení "C2" vč. odvozu z dílny LP/ENE (M) typ FTS-1-045-N-YN-0					
10	K	Pol10	Zaslepovací kryt z a na základnu 8" ADB vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)	ks	8,000			
	PP		Zaslepovací kryt z a na základnu 8" ADB vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)					
11	K	Pol11	Nadzemní všesměrové návěstidlo postranních řad TWY ERNI typ EL 224-TEL-45W-b, 45W, modré vč. upovňovacích prvků ze šachty a vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)	ks	5,000			
	PP		Nadzemní všesměrové návěstidlo postranních řad TWY ERNI typ EL 224-TEL-45W-b, 45W, modré vč. upovňovacích prvků ze šachty a vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)					
12	K	Pol12	Prosvětlený informační znak TRANSCON typ TZP-E.Y.3.C vč. upevňovacích prvků a vč, odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)	ks	1,000			
	PP		Prosvětlený informační znak TRANSCON typ TZP-E.Y.3.C vč. upevňovacích prvků a vč, odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)					
13	K	Pol13	Izolační trafo 45W ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)	ks	6,000			
	PP		Izolační trafo 45W ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)					
14	K	Pol14	Izolační trafo 45W z a do šachty vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)	ks	6,000			
	PP		Izolační trafo 45W z a do šachty vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)					
15	K	Pol15	Izolační trafo 65W z a do šachty vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)	ks	14,000			
	PP		Izolační trafo 65W z a do šachty vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)					
16	K	Pol16	Izolační trafo 65W z jedné smyčky do druhé smyčky (v rámci jedné šachty) (D+M)	ks	10,000			
	PP		Izolační trafo 65W z jedné smyčky do druhé smyčky (v rámci jedné šachty) (D+M)					
17	K	Pol17	Izolační trafo 150W z a do šachty vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)	ks	1,000			
	PP		Izolační trafo 150W z a do šachty vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)					
18	K	Pol18	Izolační trafo 200W z a do šachty vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)	ks	1,000			
	PP		Izolační trafo 200W z a do šachty vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)					
19	K	Pol19	Postranní značka TWY vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)	ks	2,000			
	PP		Postranní značka TWY vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)					
20	K	Pol20	Sekundární kabel EUPEN z trubky vč. odvozu k ekologické likvidaci (D)	m	717,000			
	PP		Sekundární kabel EUPEN z trubky vč. odvozu k ekologické likvidaci (D)					
21	K	Pol21	Primární kabel EUPEN z trubky vč. odvozu k ekologické likvidaci (D)	m	2 208,000			
	PP		Primární kabel EUPEN z trubky vč. odvozu k ekologické likvidaci (D)					
22	K	Pol22	Primární kabel provizorně na a z povrchu vč. odvozu ze a do skladu LP/ENE (M+D)	m	400,000			
	PP		Primární kabel provizorně na a z povrchu vč. odvozu ze a do skladu LP/ENE (M+D)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	Pol23	Rozpojení a zapojení primárního konektoru v šachtě	ks	42,000			
	PP		Rozpojení a zapojení primárního konektoru v šachtě					
24	K	Pol24	Zkratovací prvek do rozpojeného sekundárního konektoru (M+D)	ks	13,000			
	PP		Zkratovací prvek do rozpojeného sekundárního konektoru (M+D)					
<b>D D3</b>			<b>Dodávky zařízení ADB vč. montáže</b>					
25	K	Pol25	Zapuštěné návěstidlo v provedení "B" typ FTS-2-045-N-GG-0	ks	5,000			
	PP		Zapuštěné návěstidlo v provedení "B" typ FTS-2-045-N-GG-0					
26	K	Pol26	dtto, ale "D" typ FTS-2-065-W-GG-0	ks	13,000			
	PP		dtto, ale "D" typ FTS-2-065-W-GG-0					
27	K	Pol27	dtto, ale "F" typ FTC-2-065-W-GG-0	ks	31,000			
	PP		dtto, ale "F" typ FTC-2-065-W-GG-0					
28	K	Pol28	Základna 8", A 214mm, hl. 115mm s otvorem A 100mm pro spodní přívod	ks	42,000			
	PP		Základna 8", A 214mm, hl. 115mm s otvorem A 100mm pro spodní přívod					
29	K	Pol29	Základna 8", A 214mm, hl. 115mm s otvorem A 100mm pro spodní přívod doplněná 2-mi průchodkami pro boční přívod kabelu A 13mm	ks	3,000			
	PP		Základna 8", A 214mm, hl. 115mm s otvorem A 100mm pro spodní přívod doplněná 2-mi průchodkami pro boční přívod kabelu A 13mm					
30	K	Pol30	Základna 8", A 214mm, hl. 115mm s otvorem A 100mm pro spodní přívod doplněná 3-mi průchodkami pro boční přívod kabelu A 13mm	ks	6,000			
	PP		Základna 8", A 214mm, hl. 115mm s otvorem A 100mm pro spodní přívod doplněná 3-mi průchodkami pro boční přívod kabelu A 13mm					
31	K	Pol31	Základna 8", A 214mm, hl. 115mm s otvorem A 100mm pro spodní přívod doplněná 4-mi průchodkami pro boční přívod kabelu A 13mm	ks	2,000			
	PP		Základna 8", A 214mm, hl. 115mm s otvorem A 100mm pro spodní přívod doplněná 4-mi průchodkami pro boční přívod kabelu A 13mm					
32	K	Pol32	Základna 8", A 214mm, hl. 115mm s průchodkou pro boční přívod kabelu A 13mm	ks	33,000			
	PP		Základna 8", A 214mm, hl. 115mm s průchodkou pro boční přívod kabelu A 13mm					
33	K	Pol33	Labyrintové těsnění mezi základnou 8" a optickou jednotkou (4072.24.781)	ks	130,000			
	PP		Labyrintové těsnění mezi základnou 8" a optickou jednotkou (4072.24.781)					
34	K	Pol34	Izolační trafo typ RST-045-6-6-5-0	ks	15,000			
	PP		Izolační trafo typ RST-045-6-6-5-0					
35	K	Pol35	Izolační trafo typ RST-065-6-6-5-0	ks	53,000			
	PP		Izolační trafo typ RST-065-6-6-5-0					
36	K	Pol36	Izolační trafo typ RST-200-6-6-5-0	ks	1,000			
	PP		Izolační trafo typ RST-200-6-6-5-0					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	Pol37	Izolační trafo typ RST-300-6-6-5-0	ks	3,000			
	PP		Izolační trafo typ RST-300-6-6-5-0					
38	K	Pol38	Zaslepovací kryt na základnu 8" (č.v. 1411.19.950)	ks	37,000			
	PP		Zaslepovací kryt na základnu 8" (č.v. 1411.19.950)					
	P		<i>Poznámka k položce: jen dodávka do dílny LP/ENE:</i>					
39	K	Pol38.1	Postranní značka TWY typ ADB20801006 tvořená žlutým sloupkem a reflexním modrým návlakem	ks	8,000			
	PP		Postranní značka TWY typ ADB20801006 tvořená žlutým sloupkem a reflexním modrým návlakem					
40	K	Pol38.2	Fixační trubka typ ADB20880020 pro osazení postranní značky TWY	ks	16,000			
	PP		Fixační trubka typ ADB20880020 pro osazení postranní značky TWY					
41	K	Pol39	Halogenová žárovka 45W - 6,6A - 1000hod, (č.v. 2990.48.360)	ks	21,000			
	PP		Halogenová žárovka 45W - 6,6A - 1000hod, (č.v. 2990.48.360)					
	P		<i>Poznámka k položce: jen dodávka do dílny LP/ENE:</i>					
42	K	Pol40	Halogenová žárovka 65W - 6,6A - 1000hod, (č.v. 2990.48.370)	ks	27,000			
	PP		Halogenová žárovka 65W - 6,6A - 1000hod, (č.v. 2990.48.370)					
	P		<i>Poznámka k položce: jen dodávka do dílny LP/ENE:</i>					
43	K	Pol41	Navlékáací těsnění hranolu „B2“ (č.v. 4071.50.430)	ks	71,000			
	PP		Navlékáací těsnění hranolu „B2“ (č.v. 4071.50.430)					
	P		<i>Poznámka k položce: jen dodávka do dílny LP/ENE:</i>					
44	K	Pol42	Ploché těsnění hranolu „B4“ (č.v. 4071.50.440)	ks	71,000			
	PP		Ploché těsnění hranolu „B4“ (č.v. 4071.50.440)					
	P		<i>Poznámka k položce: jen dodávka do dílny LP/ENE:</i>					
45	K	Pol43	Těsnící O-kroužek „B8“ (č.v. 7080.90.335)	ks	48,000			
	PP		Těsnící O-kroužek „B8“ (č.v. 7080.90.335)					
	P		<i>Poznámka k položce: jen dodávka do dílny LP/ENE:</i>					
46	K	Pol44	Zelený filtr "C2" (č.v. 1428.32.010)	ks	46,000			
	PP		Zelený filtr "C2" (č.v. 1428.32.010)					
	P		<i>Poznámka k položce: jen dodávka do dílny LP/ENE:</i>					
47	K	Pol45	Žlutý filtr "C2" (č.v. 1428.20.220)	ks	25,000			
	PP		Žlutý filtr "C2" (č.v. 1428.20.220)					
	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
48	K	Pol46	Svorkovnice bez zkratovacího prvku (č.v. 1411.21.010)	ks	10,000			
	PP		Svorkovnice bez zkratovacího prvku (č.v. 1411.21.010)					
	P		<i>Poznámka k položce: jen dodávka do dílny LP/ENE:</i>					
49	K	Pol47	Přívodní flexo, FAA L-823 2-pólová vidlice, 30cm kabely 1,9mm2 STY6 (č.v. 1458.03.670)	ks	5,000			
	PP		Přívodní flexo, FAA L-823 2-pólová vidlice, 30cm kabely 1,9mm2 STY6 (č.v. 1458.03.670)					
	P		<i>Poznámka k položce: jen dodávka do dílny LP/ENE:</i>					
50	K	Pol48	Šroub M5x10 DIN 965-T-A2-LOCK 2045 ("F4" č.v. 7100.10.190)	ks	192,000			
	PP		Šroub M5x10 DIN 965-T-A2-LOCK 2045 ("F4" č.v. 7100.10.190)					
	P		<i>Poznámka k položce: jen dodávka do dílny LP/ENE:</i>					
51	K	Pol49	Sada 2ks šroubů a 2ks pérových podložek pro uchycení návěstidla 8" k základně (1411.20.520) - 2x St. Steel Srew M10x25 + 2x St. Steel lock washer M10	ks	85,000			
	PP		Sada 2ks šroubů a 2ks pérových podložek pro uchycení návěstidla 8" k základně (1411.20.520) - 2x St. Steel Srew M10x25 + 2x St. Steel lock washer M10					
	P		<i>Poznámka k položce: jen dodávka do dílny LP/ENE:</i>					
	D	D4	<b>Dodávka zařízení TRANSCON (vč. montáže)</b>					
52	K	Pol50	Prosvětlený informační znak "LED" typ TZP-D.Y.3.C.C s textem dle přílohy výkazu výměr, vč. lámacích spojek a přírubových vík	ks	1,000			
	PP		Prosvětlený informační znak "LED" typ TZP-D.Y.3.C.C s textem dle přílohy výkazu výměr, vč. lámacích spojek a přírubových vík					
53	K	Pol51	Prosvětlený informační znak "LED" typ TZP-D.Y.3.F.C s textem dle přílohy výkazu výměr, vč. lámacích spojek a přírubových vík	ks	3,000			
	PP		Prosvětlený informační znak "LED" typ TZP-D.Y.3.F.C s textem dle přílohy výkazu výměr, vč. lámacích spojek a přírubových vík					
54	K	Pol52	Úprava textu na panelu prosvětleného informačního znaku dle přílohy výkazu výměr vč. dopravy panelu k výrobci	ks	1,000			
	PP		Úprava textu na panelu prosvětleného informačního znaku dle přílohy výkazu výměr vč. dopravy panelu k výrobci					
55	K	Pol53	SW úprava reliéfu na obrazovce SZZ systému AMS.3 dle příl. č. 11 a SW úprava dle odst. 4.1.4 Technické zprávy	kpl	1,000			
	PP		SW úprava reliéfu na obrazovce SZZ systému AMS.3 dle příl. č. 11 a SW úprava dle odst. 4.1.4 Technické zprávy					
56	K	Pol54	SW úprava reliéfu na obrazovce SZZ systému AMS.3 dle příl. č. 12 a SW úprava dle odst. 4.3.2 Technické zprávy	kpl	1,000			
	PP		SW úprava reliéfu na obrazovce SZZ systému AMS.3 dle příl. č. 12 a SW úprava dle odst. 4.3.2 Technické zprávy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D D5 Dodávky zařízení EFLA vč. montáže</b>								
57	K	Pol57	Pár primárních konektorů typ KD 510.6	ks	146,000			
	PP		Pár primárních konektorů typ KD 510.6					
58	K	Pol58	Sekundární konektor - vidlice typ KD 501.2/B	ks	107,000			
	PP		Sekundární konektor - vidlice typ KD 501.2/B					
59	K	Pol59	Sekundární konektor - zásuvka typ KD 502.2/B	ks	107,000			
	PP		Sekundární konektor - zásuvka typ KD 502.2/B					
60	K	Pol60	Fixační kroužek PMR 755	ks	6,000			
	PP		Fixační kroužek PMR 755					
<b>D D6 Dodávky zařízení EUPEN vč. montáže</b>								
61	K	Pol61	Primární kabel typ SRN-B-AWG8 (6mm2); 5kV do kabelovodu resp. kabelového podchodu	m	3 558,000			
	PP		Primární kabel typ SRN-B-AWG8 (6mm2); 5kV do kabelovodu resp. kabelového podchodu					
62	K	Pol62	Sekundární kabel typ SRN 2x4mm2; 0,6kV do trubky	m	3 712,000			
	PP		Sekundární kabel typ SRN 2x4mm2; 0,6kV do trubky					
<b>D D7 Dodávky ostatní vč. montáže</b>								
63	K	Pol63	2-složkový tmel CGS-Durit-Gießbeton UW, Possehl	kg	807,000			
	PP		2-složkový tmel CGS-Durit-Gießbeton UW, Possehl					
64	K	Pol64	Rychletuhnoucí betonová směs KNAUF - R30	kg	18,000			
	PP		Rychletuhnoucí betonová směs KNAUF - R30					
65	K	Pol65	Těsnící "O" kroužek A 100mm, tl. 30 mm z pěnové gumy	ks	53,000			
	PP		Těsnící "O" kroužek A 100mm, tl. 30 mm z pěnové gumy					
66	K	Pol66	Injektážní chemická kotva tvořená kotevním šroubem HAS M10 a patronou HVU M10 (HILTI)	ks	84,000			
	PP		Injektážní chemická kotva tvořená kotevním šroubem HAS M10 a patronou HVU M10 (HILTI)					
67	K	Pol67	Popisný štítek pro světlo na povrch vč. lepidla	ks	270,000			
	PP		Popisný štítek pro světlo na povrch vč. lepidla					
68	K	Pol68	Popisný štítek na dno základny	ks	140,000			
	PP		Popisný štítek na dno základny					
69	K	Pol69	Popisný štítek na kabel resp. izol. trafo	ks	1 200,000			
	PP		Popisný štítek na kabel resp. izol. trafo					
70	K	Pol70	Vulkanizační vinilová páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, šířka 19 mm, dl. 20 m/bal.	bal.	10,000			
	PP		Vulkanizační vinilová páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, šířka 19 mm, dl. 20 m/bal.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	Pol71	Provedení dvojice otvorů v manipulačním poklopu šachty o A > 25 mm, jeho opatření zvýšeným okrajem proti zatékání vody a zaslepení plastovou zátkou	ks	2,000			
	PP		Provedení dvojice otvorů v manipulačním poklopu šachty o A > 25 mm, jeho opatření zvýšeným okrajem proti zatékání vody a zaslepení plastovou zátkou					
72	K	Pol72	Provedení nápisu na manipulačním poklopu šachty v barvě červené o výšce písma 10 cm délky do 7 symbolů	ks	2,000			
	PP		Provedení nápisu na manipulačním poklopu šachty v barvě červené o výšce písma 10 cm délky do 7 symbolů					
73	K	Pol73	Čištění kabelové šachty vč. drenážního otvoru a utěsnění volných spar a otvorů montážní pěnou	ks	17,000			
	PP		Čištění kabelové šachty vč. drenážního otvoru a utěsnění volných spar a otvorů montážní pěnou					
74	K	Pol74	Čištění kabelové komory vč. drenážního otvoru a utěsnění volných spar a otvorů montážní pěnou	ks	1,000			
	PP		Čištění kabelové komory vč. drenážního otvoru a utěsnění volných spar a otvorů montážní pěnou					
75	K	Pol74.1	NN kabel NYY-J 1x16	m	12,000			
	PP		NN kabel NYY-J 1x16					
76	K	Pol74.2	Ukončení kabelu 1x16	kus	8,000			
	PP		Ukončení kabelu 1x16					
77	K	Pol75	Podružný materiál (z pol. B. až F.)	kpl	1,000			
	PP		Podružný materiál (z pol. B. až F.)					
<b>D D8</b>			<b>Výchozí a závěrečné zkoušky</b>					
78	K	Pol76	Vizuální prohlídky a elektrické zkoušky	kpl	10,000			
	PP		Vizuální prohlídky a elektrické zkoušky					
79	K	Pol77	Provozní zkoušky dle odst. Technické zprávy	kpl	10,000			
	PP		Provozní zkoušky dle odst. Technické zprávy					
80	K	Pol78	Výchozí revize, revize, revizní zprávy	kpl	10,000			
	PP		Výchozí revize, revize, revizní zprávy					
81	K	Pol79	Dokumentace pro Komplexní zkoušky upraveného SZZ	kpl	1,000			
	PP		Dokumentace pro Komplexní zkoušky upraveného SZZ					
82	K	Pol80	Komplexní zkoušky upraveného SZZ	kpl	5,000			
	PP		Komplexní zkoušky upraveného SZZ					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Propojení TWY D a TWY G

Objekt:

**PS 02 - Provozní opatření**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.5.2016

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:

Letiště Václava Havla Praha Propojení TWY D a TWY G

Objekt:

**PS 02 - Provozní opatření**

Místo:

Datum: 19.5.2016

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

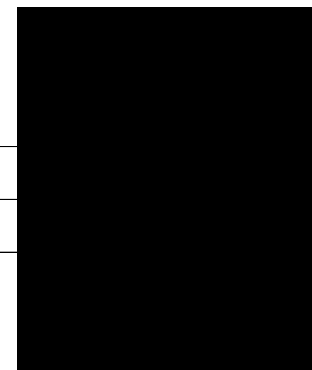
Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

D1 - Činnosti zajišťované složkou LP/ENE

D2 - Demontáže a montáže

D3 - Ostatní (vč. montáže)



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Propojení TWY D a TWY G

Objekt:

**PS 02 - Provozní opatření**

Místo:

Datum: 19.5.2016

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

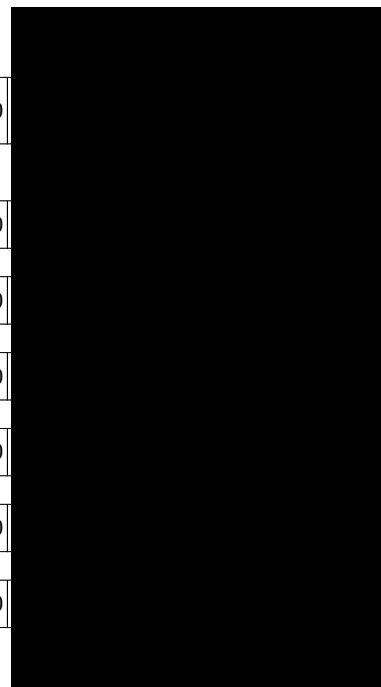


### D D1 Činnosti zajišťované složkou LP/ENE



1	K	Pol81	Odpojení a zajištění regulátoru CCR v TS vč. zpětného zprovoznění		0,000			
PP			Odpojení a zajištění regulátoru CCR v TS vč. zpětného zprovoznění					

### D D2 Demontáže a montáže



2	K	Pol82	Montáž a demontáž mobilního návěstidla příčky PN typ UL vč. integrovaného izolačního trafa	ML 121	ks	88,000		
PP			Montáž a demontáž mobilního návěstidla příčky PN typ integrovaného izolačního trafa	ML 121 UL vč.				
3	K	Pol83	Montáž a demontáž mobilního návěstidla příčky PN s bateriovým napájením		ks	20,000		
PP			Montáž a demontáž mobilního návěstidla příčky PN s bateriovým napájením					
4	K	Pol84	Montáž a demontáž primárního kabelu na a z povrchu		m	1 585,000		
PP			Montáž a demontáž primárního kabelu na a z povrchu					
5	K	Pol85	Montáž a demontáž NN kabelu na a z povrchu		m	60,000		
PP			Montáž a demontáž NN kabelu na a z povrchu					
6	K	Pol86	Montáž a demontáž napájecího boxu s akumulátorem		ks	5,000		
PP			Montáž a demontáž napájecího boxu s akumulátorem					
7	K	Pol87	Rozpojení a zapojení primárního konektoru		ks	15,000		
PP			Rozpojení a zapojení primárního konektoru					
8	K	Pol88	Zaslepení průzoru zapuštěného světla vč. očištění		ks	23,000		
PP			Zaslepení průzoru zapuštěného světla vč. očištění					

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

D D3 Ostatní (vč. montáže)

9	K	Pol89	Páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, š. 19mm, dl. 20m/bal.	bal.	6,000			
---	---	-------	--	------	-------	--	--	--

PP Páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, š. 19mm, dl. 20m/bal.



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Letiště Václava Havla Praha Propojení TWY D a TWY G

Objekt:

## VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: K Letišti 6/1019, Praha 6

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.5.2016

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:

Letiště Václava Havla Praha Propojení TWY D a TWY G

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

K Letišti 6/1019, Praha 6

Datum:

19.5.2016

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:

Letiště Václava Havla Praha Propojení TWY D a TWY G

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: K Letišti 6/1019, Praha 6

Datum: 19.5.2016

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	ORN24	Vytyčení denního značení	Kč	1,000			
	PP		Vytyčení denního značení					
3	K	ORN25	Opatření pro zajištění bezprašnosti	Kč	1,000			
	PP		Opatření pro zajištění bezprašnosti					
4	K	ORN26	Osazení odrážeců výfukových plynů	Kč	1,000			
	PP		Osazení odrážeců výfukových plynů					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					
5	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					
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	Kč	1,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
D	VRN3		Zařízení staveniště					
7	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000			CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
8	K	034203000-1	Provizorní oplocení staveniště výšky 1000 mm z mobilních zábran	m	800,000			
PP			Provizorní oplocení staveniště výšky 1000 mm z mobilních zábran					
VV			800		800,000			
9	K	034203000-2	Provizorní oplocení staveniště výšky 2000 mm z mobilních zábran	m	270,000			
PP			Provizorní oplocení staveniště výšky 2000 mm z mobilních zábran					
VV			270		270,000			
D VRN4			Inženýrská činnost					
10	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					
11	K	060001000	Územní vlivy	Kč	1,000			CS ÚRS 2016 01
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy					
D VRN7			Provozní vlivy					
12	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