

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 17-10

**Stavba:** Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

KSO:

Místo: Letiště Praha - Ruzyně, k.ú. Ruzyně 729710

CC-CZ:

Datum: 22.5.2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PORR a.s.

IČ:

43005560

DIČ:

CZ43005560

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven při využití cenové soustavy ÚRS. 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 ÚRS.

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.

Výměry odměřeny elektronicky.

---

**Cena bez DPH**

**34 363 564,38**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	34 363 564,38	7 216 348,52
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**41 579 912,90**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 17-10

**Stavba:** Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Místo: Letiště Praha - Ruzyně, k.ú. Ruzyně 729710

Datum: 22.05.2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč: PORR a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>34 363 564,38</b>	<b>41 579 912,90</b>	
17-10	Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha	34 363 564,38	41 579 912,90	STA
SO 110	Oprava pojezdové dráhy TWY L			Soupis
SO 111	Rozšíření pojezdové dráhy TWY L			Soupis
SO 112	Oprava bezprašných pásů TWY L			Soupis
SO 120	Stavební úpravy pro SSZ			Soupis
SO 121	Stavební úpravy pro nové SSZ			Soupis
SO 130	Oprava krytu TWY K			Soupis
SO 410	Světelné zabezpečovací zařízení na TWY L			Soupis
SO 411	Nové SZZ na TWY L			Soupis
PS 01	Provozní opatření na TWY L			Soupis
PS 02	Provozní opatření na TWY K			Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			Soupis

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Objekt:

17-10 - Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Soupis:

## SO 110 - Oprava pojezdové dráhy TWY L

KSO:

Místo: Letiště Praha - Ruzyně, k.ú. Ruzyně 729710

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

PORR a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.05.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

43005560

DIČ:

CZ43005560

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

---

DPH základní  
snížená

---

**Cena s DPH**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Objekt:

17-10 - Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Soupis:

## SO 110 - Oprava pojezdové dráhy TWY L

Místo: Letiště Praha - Ruzyně, k.ú. Ruzyně 729710

Datum: 22.05.2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč: PORR a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

#### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

5 - Komunikace

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Objekt:

17-10 - Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Soupis:

## SO 110 - Oprava pojezdové dráhy TWY L

Místo: Letiště Praha - Ruzyně, k.ú. Ruzyně 729710

Datum: 22.05.2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč: PORR a.s.

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	113154334	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	9 020,000			CS ÚRS 2017 01

PP

Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm

PSC

#### Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenosti frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

VV

"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"fréza tl. 60 mm (asf. vrstva 60 mm)" 7020		7 020,000				
	VV		"fréza tl. 70 mm (asf. vrstva 70 mm) z důvodu sanace ložné vrstvy" 2000		2 000,000				
2	K	113154435	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 bez překážek v trase	m2	10 580,000			S ÚRS 2017 01	
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm						
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>						
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."						
	VV		"fréza tl. 130 mm (asf. vrstva 130 mm) (bude se frézovat po vrstvách)" 5480		5 480,000				
	VV		"fréza tl. 200 mm (asf. vrstva 200 mm) (bude se frézovat po vrstvách)" 5100		5 100,000				
	D	5	Komunikace						
3	K	565155121-1	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16S PmB 25/55-60 tl 70 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	5 100,000				
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16S PmB 25/55-60 tl 70 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu						
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</p>						
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."						
	VV		"nová konstrukce 200mm" 5100		5 100,000				
4	K	567521131	Recyklace podkladu za studena na místě - rozpojení a reprofilace tl 200 mm plochy do 6000 m2	m2	5 100,000			S ÚRS 2017 01	
	PP		Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě rozpojení a reprofilace podkladu s hutněním plochy přes 3 000 do 6 000 m2, tloušťky 200 mm, 3,5% asfaltové emulze a 4,0% cementového pojiva						

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 jsou započteny i náklady na rozpojení původních vrstev konstrukce vozovky a úpravu povrchu grejdrem se zhutněním. 2. V cenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 nejsou započteny náklady na případné odebrání přebytečné suti, které se ocení cenou 997 22-1611 Nakládání na dopravní prostředky a cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 3. V cenách promísení 567 5.-2 a 567 5.-3 jsou započteny i náklady na: a) úpravu zrnitosti rozpojené směsi přidáním drobného drceného kameniva (materiál ve specifikaci), b) dávkování pojiva, jeho promísení s recyklovanou směsí, její rovnoměrné rozhrnutí, zhutnění a vlhčení (materiál ve specifikaci). Jako pojivo lze použít: - u cen 567 5.-2 kombinaci cementu a asfaltové emulze nebo cementu a zpěněného asfaltu, příp. pouze cement nebo pouze hydraulické pojivo, - u cen 567 5.-3 cement a přísadu na bázi zeolitů a minerálů. 4. Doporučené množství přidávaného kameniva je 10 až 20 % objemové hmotnosti vrstvy, tj. 230 - 460 kg/m<sup>3</sup>. 5. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-2: a) kombinace cementu a asfaltové emulze: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfaltová emulze (obor 111 6) ... 2,5-4,0 %, obvykle 2,0 % b) kombinace cementu a zpěněného asfaltu: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfalt (obor 111 6)..... 1,5-3,0 %, obvykle 2,5 % 6. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-3: a) kombinace cementu a přísady na bázi zeolitů a minerálů: - cement (obor 585 2)..... 7 - 10 %, - přísada (obor ) ..... 0,07 - 0,1 %, 7. Předpokládaná objemová hmotnost zhutněné vrstvy je 2 300 kg/m<sup>3</sup>. 8. Přesné množství přidávaného kameniva a pojiva se stanoví silniční laboratoří na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce. 9. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m<sup>3</sup> zhutněné vrstvy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 2. 10. Hmotnost přidávaného kameniva a pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 11. Na takto recyklovanou podkladní vrstvu a následně provedený spojovací postřik se pokládají nové asfaltové koberce (1 či více) nebo se její povrch opatří nátěrem, případně emulzní kalovou vrstvou pro využití vrstvy jako ohrubné, vhodné jen pro lehkou dopravu.

PSC

VV  
VV

"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."  
"nová konstrukce 200mm" 5100

5 100,000

5	K	567522134	Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl 200 mm do 6000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5 100,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----------------	-----------	--	--	----------------

PP

Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsi s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozhrnutím, zhutněním a vlhčením plochy přes 3 000 do 6 000 m<sup>2</sup>, tloušťky po zhutnění přes 180 do 200 mm

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 jsou započteny i náklady na rozpojení původních vrstev konstrukce vozovky a úpravu povrchu grejdrem se zhutněním. 2. V cenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 nejsou započteny náklady na případné odebrání přebytečné suti, které se ocení cenou 997 22-1611 Nakládání na dopravní prostředky a cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 3. V cenách promísení 567 5.-2 a 567 5.-3 jsou započteny i náklady na: a) úpravu zrnitosti rozpojené směsi přidáním drobného drceného kameniva (materiál ve specifikaci), b) dávkování pojiva, jeho promísení s recyklovanou směsí, její rovnoměrné rozhrnutí, zhutnění a vthčení (materiál ve specifikaci). Jako pojivo lze použít: - u cen 567 5.-2 kombinaci cementu a asfaltové emulze nebo cementu a zpěněného asfaltu, příp. pouze cement nebo pouze hydraulické pojivo, - u cen 567 5.-3 cement a přísadu na bázi zeolitů a minerálů. 4. Doporučené množství přidávaného kameniva je 10 až 20 % objemové hmotnosti vrstvy, tj. 230 - 460 kg/m<sup>3</sup>. 5. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-2: a) kombinace cementu a asfaltové emulze: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfaltová emulze (obor 111 6) ... 2,5-4,0 %, obvykle 2,0 % b) kombinace cementu a zpěněného asfaltu: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfalt (obor 111 6)..... 1,5-3,0 %, obvykle 2,5 % 6. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-3: a) kombinace cementu a přísady na bázi zeolitů a minerálů: - cement (obor 585 2)..... 7 - 10 %, - přísada (obor ) ..... 0,07 - 0,1 %, 7. Předpokládaná objemová hmotnost zhutněné vrstvy je 2 300 kg/m<sup>3</sup>. 8. Přesné množství přidávaného kameniva a pojiva se stanoví silniční laboratoři na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce. 9. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m<sup>3</sup> zhutněné vrstvy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 2. 10. Hmotnost přidávaného kameniva a pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 11. Na takto recyklovanou podkladní vrstvu a následně provedený spojovací postřik se pokládají nové asfaltové koberce (1 či více) nebo se její povrch opatří nátěrem, případně emulzní kalovou vrstvou pro využití vrstvy jako obrusné, vhodné jen pro lehkou dopravu.

PSC

VV "změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."  
VV "nová konstrukce 200mm" 5100

5 100,000

6	M	111625400-1	asfaltová emulze	t	82,926			
	PP		asfaltová emulze					
	P		Poznámka k položce: Přesné množství přidávaného recyklátu a pojiva se stanoví silniční laboratoři na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce					
	VV		"recyklace - asfaltová emulze 3,5%" 81,3*5100*0,2/1000		82,926			
7	M	585253200-1	cementové pojivo	t	94,758			
	PP		cementové pojivo					
	P		Poznámka k položce: Přesné množství přidávaného recyklátu a pojiva se stanoví silniční laboratoři na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce					
	VV		"recyklace - cementové pojivo 4%" 92,9*5100*0,2/1000		94,758			
8	M	589811470	recyklát asfaltový	t	469,200			CS ÚRS 2017 01
	PP		recyklát asfaltový					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: Použití recyklátu z odfrézovaných vrstev. Před prováděním samotné recyklace na místě doporučujeme ověření fyzikálně mechanických vlastností budoucí recyklované směsi - zpracování průkazných zkoušek. Na základě těchto zkoušek bude rozhodnuto o případné potřebě recyklátu.</i>					
			VV "změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."					
			VV "Doporučené množství přidaného recyklátu je až 20 % objemové hmotnosti vrstvy, tj. až 460 kg/m3."					
			VV "nová konstrukce 200mm" 5100*0,2*460/1000		469,200			
9	K	573111112-1	Postřík živičný infiltrační PI- PMB množství 0,6 kg/m2	m2	12 580,000			
	PP		Postřík živičný infiltrační PI- PMB množství 0,6 kg/m2					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."					
	VV		"nová konstrukce 130mm" 5480		5 480,000			
	VV		"nová konstrukce 200mm" 5100		5 100,000			
	VV		"obnova ložné vrstvy 70mm" 2000		2 000,000			
10	K	573211111-1	Postřík živičný spojovací PS - PMB v množství 0,30 kg/m2	m2	10 729,000			
	PP		Postřík živičný spojovací PS - PMB v množství 0,30 kg/m2					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."					
	VV		"nová konstrukce 130mm" 5629		5 629,000			
	VV		"nová konstrukce 200mm" 5100"		5 100,000			
11	K	573221111-1	Postřík živičný spojovací PS - PMB v množství 0,40 kg/m2	m2	5 100,000			
	PP		Postřík živičný spojovací PS - PMB v množství 0,40 kg/m2					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."					
	VV		"nová konstrukce 200mm" 5100		5 100,000			
12	K	573231111-1	Postřík živičný spojovací PS- PmB v množství 0,6 kg/m2	m2	14 649,000			
	PP		Postřík živičný spojovací PS- PmB v množství 0,6 kg/m2					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."					
	VV		"nová konstrukce 60mm" 7020		7 020,000			
	VV		"nová konstrukce 130mm" 5629		5 629,000			
	VV		"obnova ložné vrstvy 70mm" 2000		2 000,000			
13	K	577155141-1	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16S PMB 45/80-60 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z mod. asfaltu vyztuženého 3D výztuží, vč. zařízení a ošetření spár asfaltovou zálivkou za horka	m2	17 749,000			
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16S PMB 45/80-60 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m tl. 60 mm, s vyztužením pomocí 3D výztuže, pomocí aramidových vláken, včetně zařízení a ošetření spár asfaltovou zálivkou za horka					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."					
	VV		"nová konstrukce 60mm" 7020		7 020,000			
	VV		"nová konstrukce 130mm" 5629		5 629,000			
	VV		"nová konstrukce 200mm" 5100		5 100,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	577166141-1	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22S PMB 25/55-60 (ABVH) tl 70 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	12 580,000			
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22S PMB 25/55-60 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."					
	VV		"nová konstrukce 130mm" 5480		5 480,000			
	VV		"nová konstrukce 200 mm" 5100		5 100,000			
	VV		"obnova ložné vrstvy 70mm" 2000		2 000,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
15	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	615,375			CS ÚRS 2017 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"značení mezilehlého vyčkávacího místa TWY dl. 50m, š. 0,3m" 50*0,5*0,3		7,500			
	VV		"osové značky pojezdové dráhy dl. 980m, š. 0,3m" 980*0,3		294,000			
	VV		"postranní značení pojezdové dráhy dl. 2x1020m, š. 0,15m" 2*1020*0,15		306,000			
	VV		"nápis (MAX SPAN 29M), rozměry 1,5m x 10,5m, 50% barva, 1ks" 1,5*10,5*0,5		7,875			
16	K	919721291	Geomříž pro vyztužení stávajícího asfaltového povrchu ze skelných vláken	m2	7 480,000			CS ÚRS 2017 01
	PP		Vyztužení stávajícího asfaltového povrchu geomříží ze skelných vláken - sklovláknitý kompozit se splétanou skelnou mříží s elastomerovým povlakem, min. velikost oka 25 x 25 mm, s min. tahovou pevností 100kN v obou směrech a kontaktním lepidlem na spodní straně mříže					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geomříže včetně přesahů, na ošetření podkladu živičnou emulzí a spojení přesahů živičným postříkem. 2. V cenách - 1281 a - 1291 jsou započteny i náklady na ochrannou vrstvu z podrceného štěrku a uchycení geomříže k podkladu hřeby. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případné odstranění části stávajícího asfaltového krytu, b) broušení povrchu asfaltového krytu před položením geomříže, c) zaplnění trhlin a spár těsnicím materiálem, d) očištění povrchu stávající vozovky.					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."					
	VV		"nová konstrukce 130mm" 5480		5 480,000			
	VV		"obnova ložná vrstvy 70mm" 2000		2 000,000			
17	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živichného	m2	19 600,000			CS ÚRS 2017 01
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živichného					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."					
	VV		"nová konstrukce 60mm" 7020		7 020,000			
	VV		"nová konstrukce 130mm" 5480		5 480,000			
	VV		"nová konstrukce 200mm" 5100		5 100,000			
	VV		"obnova ložná vrstvy 70mm" 2000		2 000,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 12 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	2 500,000			CS ÚRS 2017 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm, vč. vyčištění spár po řezání					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."					
	VV		"Vyčištění stávajících spár a znovu ošetření asfaltovou zálivkou za horka" 2500		2 500,000			
19	K	919122121-1	Těsnění spár modifikovanou zálivkou za tepla typu N2 pro komůrky š 12 mm hl 25 mm	m	2 500,000			
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla typu N2 v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru pod zálivkou, pro komůrky šířky 1 mm, hloubky 25 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."					
	VV		"Vyčištění stávajících spár a znovu ošetření asfaltovou zálivkou za horka" 2500		2 500,000			
	D	997	Přesun sutě					
20	K	997221551-1	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	8 118,080			
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
21	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	8 118,080			CS ÚRS 2017 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
22	K	997221815-1	Poplatek za uložení betonového a ostatního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	392,000			
	PP		Poplatek za uložení betonového a ostatního směsného odpadu na skládce (skládkovné)					
	VV		"směsný" 392		392,000			
23	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	7 726,080			CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		"asfalt" 7726,08		7 726,080			
	D	998	Přesun hmot					
24	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	6 836,864			CS ÚRS 2017 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:

Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Objekt:

17-10 - Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Soupis:

## SO 111 - Rozšíření pojezdové dráhy TWY L

KSO:

Místo: Letiště Praha - Ruzyně, k.ú. Ruzyně 729710

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

PORR a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.05.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

43005560

DIČ:

CZ43005560

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

---

DPH základní  
snížená

---

**Cena s DPH**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Objekt:

17-10 - Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Soupis:

**SO 111 - Rozšíření pojezdové dráhy TWY L**

Místo: Letiště Praha - Ruzyně, k.ú. Ruzyně 729710

Datum: 22.05.2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč: PORR a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

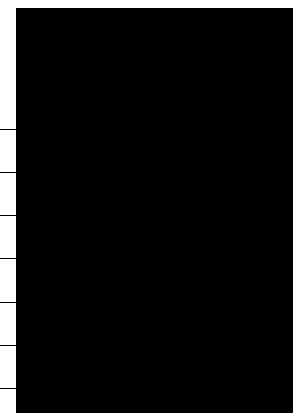
2 - Zakládání

5 - Komunikace

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Objekt:

17-10 - Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Soupis:

## SO 111 - Rozšíření pojezdové dráhy TWY L

Místo: Letiště Praha - Ruzyně, k.ú. Ruzyně 729710

Datum: 22.05.2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč: PORR a.s.

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

### Náklady soupisu celkem

D	HSV	Práce a dodávky HSV	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D	1	Zemní práce				
1	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	407,700	CS ÚRS 2017 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 drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm				
	VV	"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."				
	VV	"zemní a bourací práce v místě frézy 200mm"				
	VV	"odstranění ŠD, ŠP v tl. 200mm" 453*0,9		407,700		
2	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	333,000	CS ÚRS 2017 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 drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm				

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."

VV

"zemní a bourací práce v místě frézy 60 mm"

VV

"odstranění ŠD, ŠP v tl. 300mm" 333\*1,0

333,000

3	K	113107231	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	618,150			CS ÚRS 2017 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 100 do 150 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."					
	VV		"zemní a bourací práce v místě frézy 60 mm"					
	VV		"vybourání cementobetonu tl. 150mm" 333*0,7			233,100		
	VV		"zemní a bourací práce v místě frézy 200mm"					
	VV		"vybourání cementobetonu tl. 150 mm" 453*0,85			385,050		
4	K	113107232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	266,400			CS ÚRS 2017 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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
	VV		"zemní a bourací práce v místě frézy 60 mm"					
	VV		"vybourání cementobetonu tl. 200mm" 333*0,8		266,400			
5	K	113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	446,000			CS ÚRS 2017 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenosti frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."					
	VV		"zemní a bourací práce v místě frézy 60 mm"					
	VV		"fréza tl. 70mm (asf. vrstva 70mm)" 665*0,25		166,250			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"fréza tl. 100mm (asf. vrstva 100mm)" 333*0,5		166,500				
	VV		"zemní a bourací práce v místě frézy 200mm"						
	VV		"fréza tl. 70mm (asf. vrstva 70mm)" 453*0,25		113,250				
6	K	113154124	Frézování živičného krytu tl do 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	317,100			CS ÚRS 2017 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		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."						
	VV		"zemní a bourací práce v místě frézy 200mm"						
	VV		"fréza tl. 100mm (asf. vrstva 100mm)" 453*0,7		317,100				
7	K	113154335	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 800,000			CS ÚRS 2017 01	
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm						
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenosti frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>						
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."						
	VV		"zemní a bourací práce v místě frézy 60 mm"						
	VV		"fréza tl. 200mm (asf. vrstva 200mm, bude frézováno po vrstvách)" 900		900,000				
	VV		"zemní a bourací práce v místě frézy 200mm"						
	VV		"fréza tl. 200mm (asf. vrstva 200mm, bude frézováno po vrstvách)" 900		900,000				
8	K	113155111	Frézování betonového krytu tl 30 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	166,500			CS ÚRS 2017 01	
	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 do 30 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenosti frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) betonového krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
			<p>VV "změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."  VV "zemní a bourací práce v místě frézy 60 mm"  VV "fréza tl. 30mm (cementobeton 30mm)" 333*0,5 166,500</p>					
9	K	122202401	Odkopávky a prokopávky pro letiště do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	1 027,320			CS ÚRS 2017 01
			<p>PP Odkopávky a prokopávky pro letiště s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3</p> <p>VV "změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."  VV "výkop pro případnou sanaci podloží ŠDa" (900+900)*0,3 540,000  VV "zemní a bourací práce v místě frézy 60 mm"  VV "výkop (tř. těž. III.)" 0,62*333 206,460  VV "zemní a bourací práce v místě frézy 200mm"  VV "výkop (tř. těž. III.)" 0,62*453 280,860</p>					
10	K	122202409	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro letiště v hornině tř. 3 za lepivost	m3	513,660			CS ÚRS 2017 01
			<p>PP Odkopávky a prokopávky pro letiště s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p> <p>VV "lepivost 50%"  VV "výkop pro případnou sanaci podloží ŠDa" (900+900)*0,3 540,000  VV "zemní a bourací práce v místě frézy 60 mm"  VV "výkop (tř. těž. III.)" 0,62*333 206,460  VV "zemní a bourací práce v místě frézy 200mm"  VV "výkop (tř. těž. III.)" 0,62*453 280,860  VV 1027,32*0,5 'Přepočtené koeficientem množství 513,660</p>					
11	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	1 027,320			
			<p>PP Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"výkop pro případnou sanaci podloží ŠDa" (900+900)*0,3		540,000			
	VV		"zemní a bourací práce v místě frézy 60 mm"					
	VV		"výkop (tř. těž. III.)" 0,62*333		206,460			
	VV		"zemní a bourací práce v místě frézy 200mm"					
	VV		"výkop (tř. těž. III.)" 0,62*453		280,860			
12	K	171101111-1	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných v aktivní zóně - ŠD	m3	540,000			
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných v aktivní zóně - ŠD					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."					
	VV		"případná sanace podloží ŠDa" (900+900)*0,3		540,000			
13	M	583441970	šterkodrt' frakce 0-63	t	1 080,000			CS ÚRS 2017 01
	PP		šterkodrt' frakce 0-63					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."					
	VV		"případná sanace podloží ŠDa" (900+900)*0,3		540,000			
	VV		540*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 080,000			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 027,320			CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"výkop pro případnou sanaci podloží ŠDa" (900+900)*0,3		540,000			
	VV		"zemní a bourací práce v místě frézy 60 mm"					
	VV		"výkop (tř. těž. III.)" 0,62*333		206,460			
	VV		"zemní a bourací práce v místě frézy 200mm"					
	VV		"výkop (tř. těž. III.)" 0,62*453		280,860			
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 951,908			CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"výkop pro případnou sanaci podloží ŠDa" (900+900)*0,3		540,000			
	VV		"zemní a bourací práce v místě frézy 60 mm"					
	VV		"výkop (tř. těž. III.)" 0,62*333		206,460			
	VV		"zemní a bourací práce v místě frézy 200mm"					
	VV		"výkop (tř. těž. III.)" 0,62*453		280,860			
	VV		1027,32*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		1 951,908			
D	2		Zakládání					
16	K	272362021	Výztuž základových kleneb svařovanými sítěmi Kari	t	0,003			CS ÚRS 2017 01
	PP		Výztuž základů kleneb ze svařovaných sítí z drátů typu KARI <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
	VV		"výztuž betonového čela pomocí Kari sítě oka 100x100 prům. 5 mm" 1,2*0,8*3,083/1000		0,003			
17	K	274321711-1	Betonové čelo žlabu z betonu C45/55	m3	0,288			CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Betonové čelo žlabu z betonu C45/55					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.					
	VV		"čelo žlabu" 1,2*0,8*0,3		0,288			
18	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	1,920			CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					
	VV		"čelo žlabu" 1,2*0,8*2		1,920			
19	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	1,920			CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
	D	5	<b>Komunikace</b>					
20	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 800,000			CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŠDa 0/63					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."					
	VV		"konstrukce rozšíření tl. 730mm v místě frézy 60mm" 900		900,000			
	VV		"konstrukce rozšíření tl. 650mm v místě frézy 200mm" 900		900,000			
21	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	1 996,500			CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŠDa 0/63					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."					
	VV		"konstrukce rozšíření tl. 730mm v místě frézy 60mm" 900+333*0,25		983,250			
	VV		"konstrukce rozšíření tl. 650mm v místě frézy 200mm" 900+453*0,25		1 013,250			
22	K	565155121-1	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16S PmB 25/55-60 tl 70 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	2 052,000			
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16S PmB 25/55-60 tl 70 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."					
	VV		"konstrukce rozšíření tl. 730mm v místě frézy 60mm" 1152		1 152,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"konstrukce rozšíření tl. 650mm v místě frézy 200mm" 900		900,000			
23	K	567521121	Recyklace podkladu za studena na místě - rozpojení a reprofilace tl 200 mm plochy do 3000 m2	m2	1 968,000			CS ÚRS 2017 01
	PP		Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě rozpojení a reprofilace podkladu s hutněním plochy přes 1 000 do 3 000 m2, tloušťky přes 150 do 200 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 jsou započteny i náklady na rozpojení původních vrstev konstrukce vozovky a úpravu povrchu grejdrem se zhutněním. 2. V cenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 nejsou započteny náklady na případné odebrání přebytečné suti, které se ocení cenou 997 22-1611 Nakládání na dopravní prostředky a cenami souboru cen 997 22-15 Vodovorová doprava suti. 3. V cenách promísení 567 5.-2 a 567 5.-3 jsou započteny i náklady na: a) úpravu zrnitosti rozpojené směsi přidáním drobného drceného kameniva (materiál ve specifikaci), b) dávkování pojiva, jeho promísení s recyklovanou směsí, její rovnoměrné rozhrnutí, zhutnění a vlhčení (materiál ve specifikaci). Jako pojivo lze použít: - u cen 567 5.-2 kombinaci cementu a asfaltové emulze nebo cementu a zpěněného asfaltu, příp. pouze cement nebo pouze hydraulické pojivo, - u cen 567 5.-3 cement a přísadu na bázi zeolitů a minerálů. 4. Doporučené množství přidávaného kameniva je 10 až 20 % objemové hmotnosti vrstvy, tj. 230 - 460 kg/m3. 5. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-2: a) kombinace cementu a asfaltové emulze: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfaltová emulze (obor 111 6) ... 2,5-4,0 %, obvykle 2,0 % b) kombinace cementu a zpěněného asfaltu: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfalt (obor 111 6)..... 1,5-3,0 %, obvykle 2,5 % 6. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-3: a) kombinace cementu a přísady na bázi zeolitů a minerálů: - cement (obor 585 2)..... 7 - 10 %, - přísada (obor ) .....0,07 -0,1 %. 7. Předpokládaná objemová hmotnost zhutněné vrstvy je 2 300 kg/m3 . 8. Přesné množství přidávaného kameniva a pojiva se stanoví silniční laboratoří na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce. 9. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné vrstvy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 2. 10. Hmotnost přidávaného kameniva a pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 11. Na takto recyklovanou podkladní vrstvu a následně provedený spojovací postřik se pokládají nové asfaltové koberce (1 či více) nebo se její povrch opatří nátěrem, případně emulzní kalovou vrstvou pro využití vrstvy jako obrusné, vhodné jen pro lehkou dopravu.</p>					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."					
	VV		"konstrukce rozšíření tl. 730mm v místě frézy 60mm" 1068		1 068,000			
	VV		"konstrukce rozšíření tl. 650mm v místě frézy 200mm" 900		900,000			
24	K	567522124	Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl 200 mm do 3000 m2	m2	1 968,000			CS ÚRS 2017 01
	PP		Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsi s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozhrnutím, zhutněním a vlhčením plochy přes 1 000 do 3 000 m2, tloušťky po zhutnění přes 180 do 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 jsou započteny i náklady na rozpojení původních vrstev konstrukce vozovky a úpravu povrchu grejdrem se zhutněním. 2. V cenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 nejsou započteny náklady na případné odebrání přebytečné suti, které se ocení cenou 997 22-1611 Nakládání na dopravní prostředky a cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 3. V cenách promísení 567 5.-2 a 567 5.-3 jsou započteny i náklady na: a) úpravu zrnitosti rozpojené směsi přidáním drobného drceného kameniva (materiál ve specifikaci), b) dávkování pojiva, jeho promísení s recyklovanou směsí, její rovnoměrné rozhrnutí, zhutnění a vtlačení (materiál ve specifikaci). Jako pojivo lze použít: - u cen 567 5.-2 kombinaci cementu a asfaltové emulze nebo cementu a zpěněného asfaltu, příp. pouze cement nebo pouze hydraulické pojivo, - u cen 567 5.-3 cement a přísadu na bázi zeolitů a minerálů. 4. Doporučené množství přidávaného kameniva je 10 až 20 % objemové hmotnosti vrstvy, tj. 230 - 460 kg/m<sup>3</sup>. 5. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-2: a) kombinace cementu a asfaltové emulze: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfaltová emulze (obor 111 6) ... 2,5-4,0 %, obvykle 2,0 % b) kombinace cementu a zpěněného asfaltu: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfalt (obor 111 6)..... 1,5-3,0 %, obvykle 2,5 % 6. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-3: a) kombinace cementu a přísady na bázi zeolitů a minerálů: - cement (obor 585 2)..... 7 - 10 %, - přísada (obor ) ..... 0,07 - 0,1 %, 7. Předpokládaná objemová hmotnost zhutněné vrstvy je 2 300 kg/m<sup>3</sup>. 8. Přesné množství přidávaného kameniva a pojiva se stanoví silniční laboratoři na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce. 9. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m<sup>3</sup> zhutněné vrstvy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 2. 10. Hmotnost přidávaného kameniva a pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 11. Na takto recyklovanou podkladní vrstvu a následně provedený spojovací postřik se pokládají nové asfaltové koberce (1 či více) nebo se její povrch opatří nátěrem, případně emulzní kalovou vrstvou pro využití vrstvy jako obrusné, vhodné jen pro lehkou dopravu.</p>					
	PSC							
			WV	"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."				
			WV	"konstrukce rozšíření tl. 730mm v místě frézy 60mm" 1068		1 068,000		
			WV	"konstrukce rozšíření tl. 650mm v místě frézy 200mm" 900		900,000		
25	M	111625400-1	asfaltová emulze	t	32,000			
			PP	asfaltová emulze				
			P	Poznámka k položce: Přesné množství přidávaného recyklátu a pojiva se stanoví silniční laboratoři na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce				
			WV	"recyklace - asfaltová emulze 3,5%" 81,3*1968*0,2/1000		32,000		
26	M	585253200-1	cementové pojivo	t	36,565			
			PP	cementové pojivo				
			P	Poznámka k položce: Přesné množství přidávaného recyklátu a pojiva se stanoví silniční laboratoři na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce				
			WV	"recyklace - cementové pojivo 4%" 92,9*1968*0,2/1000		36,565		
27	M	589811470	recyklát asfaltový	t	181,056			CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		recyklát asfaltový					
	P		<i>Poznámka k položce: Použití recyklátu z odfrézovaných vrstev. Před prováděním samotné recyklace na místě doporučujeme ověření fyzikálně mechanických vlastností budoucí recyklované směsi - zpracování průkazných zkoušek. Na základě těchto zkoušek bude rozhodnuto o případné potřebě recyklátu.</i>					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."					
	VV		"Doporučené množství přidaného recyklátu je až 20 % objemové hmotnosti vrstvy, tj. až 460 kg/m3."					
	VV		"konstrukce rozšíření tl. 730mm v místě frézy 60mm" 1068*0,2*460/1000			98,256		
	VV		"konstrukce rozšíření tl. 650mm v místě frézy 200mm" 900*0,2*460/1000			82,800		
28	K	573111112-1	Postřík živičný infiltrační PI- PMB množství 0,6 kg/m2	m2	2 052,000			
	PP		Postřík živičný infiltrační PI- PMB množství 0,6 kg/m2					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."					
	VV		"konstrukce rozšíření tl. 730mm v místě frézy 60mm" 1152			1 152,000		
	VV		"konstrukce rozšíření tl. 650mm v místě frézy 200mm" 900			900,000		
29	K	573211111-1	Postřík živičný spojovací PS - PMB v množství 0,30 kg/m2	m2	2 195,000			
	PP		Postřík živičný spojovací PS - PMB v množství 0,30 kg/m2					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."					
	VV		"konstrukce rozšíření tl. 730mm v místě frézy 60mm" 1068			1 068,000		
	VV		"konstrukce rozšíření tl. 650mm v místě frézy 200mm" 1127			1 127,000		
30	K	573221111-1	Postřík živičný spojovací PS - PMB v množství 0,40 kg/m2	m2	2 333,000			
	PP		Postřík živičný spojovací PS - PMB v množství 0,40 kg/m2					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."					
	VV		"konstrukce rozšíření tl. 730mm v místě frézy 60mm" 1319			1 319,000		
	VV		"konstrukce rozšíření tl. 650mm v místě frézy 200mm" 1014			1 014,000		
31	K	577155141-1	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16S PMB 45/80-60 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z mod. asfaltu vyztuženého 3D výztuží, vč. zařízení a ošetření spár asfaltovou záhlvkou za horka	m2	2 195,000			
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16S PMB 45/80-60 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z mod. asfaltu vyztuženého 3D výztuží, vč. zařízení a ošetření spár asfaltovou záhlvkou za horka					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."					
	VV		"konstrukce rozšíření tl. 730mm v místě frézy 60mm" 1068			1 068,000		
	VV		"konstrukce rozšíření tl. 650mm v místě frézy 200mm" 1127			1 127,000		
32	K	577166141-1	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22S PMB 25/55-60 (ABVH) tl 70 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	2 333,000			
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22S PMB 25/55-60 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."					
	VV		"konstrukce rozšíření tl. 730mm v místě frézy 60mm" 1319			1 319,000		
	VV		"konstrukce rozšíření tl. 650mm v místě frézy 200mm" 1014			1 014,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>					
33	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	786,000			CS ÚRS 2017 01
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."					
	VV		"zemní a bourací práce v místě frézy 60 mm" 333			333,000		
	VV		"zemní a bourací práce v místě frézy 200mm" 453			453,000		
34	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	333,000			CS ÚRS 2017 01
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."					
	VV		"zemní a bourací práce v místě frézy 60 mm" 333			333,000		
35	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	2 732,000			CS ÚRS 2017 01
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů 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, přílohy B.2.1. a C.1.4."					
	VV		"fréza tl. 30 mm" 167			167,000		
	VV		"fréza tl. do 100 mm" 114+317+167+167			765,000		
	VV		"fréza tl. do 200 mm" 900+900			1 800,000		
36	K	953961211	Kotvy chemickou patronou M 8 hl 80 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	14,000			CS ÚRS 2017 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 8, hloubka 80 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přichycení nového čela ke stávajícímu žlabu pomocí chemických kotev prům. 8 mm, kompletní dodání, kotvy v rozestupu cca 200 mm					
	VV		"přichycení nového čela ke stávajícímu žlabu pomocí chemických kotev prům. 8 mm, kompletní dodání, kotvy v rozestupu cca 200 mm"					
	VV		(1,2+0,8+0,8)/0,2			14,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	961044111-1	Vybourání betonového žlabu s litinovými mřížemi (orientační rozměry žlabu: š. 1,2 x h. 0,8, tl. stěn 0,3m), včetně kolého seřiznutí	m	4,500			
	PP		Vybourání betonového žlabu s litinovými mřížemi (orientační rozměry žlabu: š. 1,2 x h. 0,8, tl. stěn 0,3m), včetně kolého seřiznutí					
	VV		"Vybourání betonového žlabu s litinovými mřížemi" 4,5		4,500			
	D	997	Přesun sutě					
38	K	997221551-1	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	1 741,327			
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
39	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 741,327			CS ÚRS 2017 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
40	K	997221815-1	Poplatek za uložení betonového a ostatního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	382,043			
	PP		Poplatek za uložení betonového a ostatního směsného odpadu na skládce (skládkovné)					
	VV		1741,327-1116,954-242,33		382,043			
41	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1 116,954			CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		"asfalt" 1116,954		1 116,954			
42	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	242,330			CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	VV		"kamenivo" 242,33		242,330			
	D	998	Přesun hmot					
43	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 489,846			CS ÚRS 2017 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:

Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Objekt:

17-10 - Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Soupis:

## SO 112 - Oprava bezprašných pásů TWY L

KSO:

Místo: Letiště Praha - Ruzyně, k.ú. Ruzyně 729710

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

PORR a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.05.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

43005560

DIČ:

CZ43005560

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

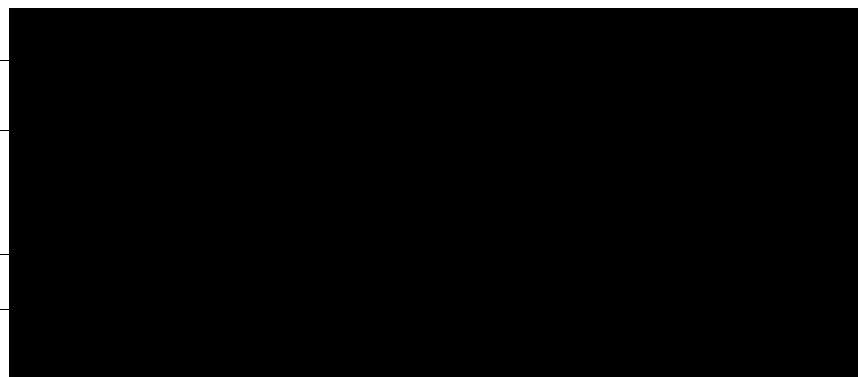
---

DPH základní  
snížená

---

**Cena s DPH**

---



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Objekt:

17-10 - Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Soupis:

**SO 112 - Oprava bezprašných pásů TWY L**

Místo:

Letiště Praha - Ruzyně, k.ú. Ruzyně 729710

Datum:

22.05.2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

PORR a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

5 - Komunikace

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Objekt:

17-10 - Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Soupis:

**SO 112 - Oprava bezprašných pásů TWY L**

Místo: Letiště Praha - Ruzyně, k.ú. Ruzyně 729710

Datum: 22.05.2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč: PORR a.s.

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	113154334	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	7 600,000			S ÚRS 2017 01

PP

Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm

PSC

*Poznámka k souboru cen:*

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenosti frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

VV

"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"fréza tl. 60 mm (asf. vrstva 60 mm)" 7600		7 600,000			
	D	5	<b>Komunikace</b>					
2	K	573211111	Postřik živичný spojovací PS-A z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	7 207,000			CS ÚRS 2017 01
	PP		Postřik spojovací PS-A bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."					
	VV		"konstrukce zpevněných ploch" 7600-453*0,5-333*0,5		7 207,000			
3	K	577155121-1	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16+ 50/70 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu, vč. zařízení a ošetření spár asfaltovou zálivkou za horka	m2	7 207,000			
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16+ 50/70 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m tl. 60 mm, vč. zařízení a ošetření spár asfaltovou zálivkou za horka					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."					
	VV		"konstrukce zpevněných ploch" 7600-453*0,5-333*0,5		7 207,000			
	D	6	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>					
4	K	611111211-1	Vyspravení povrchu mělkých žlabů š do 600 mm maltou cementovou se zahlazením	m2	158,200			
	PP		Vyspravení povrchu mělkých žlabů š do 600 mm maltou cementovou se zahlazením					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."					
	VV		"vyčištění otevřených mělkých žlabů š. 1,4m" 113*1,4		158,200			
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>					
5	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 12 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu	m	1 000,000			CS ÚRS 2017 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm, vč. vyčištění spár po řezání					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1., C.1.4. a C.1.5."					
	VV		"Vyčištění stávajících spár a znovu ošetření asfaltovou zálivkou za horka" 1000		1 000,000			
6	K	919122121-1	Těsnění spár modifikovanou zálivkou za tepla typu N2 pro komůrky š 12 mm hl 25 mm	m	1 000,000			
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla typu N2 v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru pod zálivkou, pro komůrky šířky 1 mm, hloubky 25 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1., C.1.4. a C.1.5."					
	VV		"Vyčištění stávajících spár a znovu ošetření asfaltovou zálivkou za horka" 1000		1 000,000			
7	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	7 600,000			CS ÚRS 2017 01
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"fréza tl. 60 mm (asf. vrstva 60 mm)" 7600		7 600,000			
8	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	643,300			CS ÚRS 2017 01
	PP		Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.1.4."					
	VV		"vyčištění otevřených mělkých žlabů š. 1,4m" 113*1,4		158,200			
	VV		"vyčištění štěrbinových žlabů r. š. 1,1m" (275+62+38+10+25+31)*1,1		485,100			
	D	997	<b>Přesun sutě</b>					
9	K	997221551-1	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	2 097,600			
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
10	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2 097,600			CS ÚRS 2017 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
11	K	997221815-1	Poplatek za uložení betonového a ostatního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	152,000			
	PP		Poplatek za uložení betonového a ostatního směsného odpadu na skládce (skládkovné)					
	VV		"směsný" 2097,6-1945,6		152,000			
12	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu ze asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1 945,600			CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		"asfalt" 1945,6		1 945,600			
	D	998	<b>Přesun hmot</b>					
13	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 126,987			CS ÚRS 2017 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:

Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Objekt:

17-10 - Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Soupis:

## SO 120 - Stavební úpravy pro SSZ

KSO:

Místo: Letiště Praha - Ruzyně, k.ú. Ruzyně 729710

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

PORR a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.05.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

43005560

DIČ:

CZ43005560

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

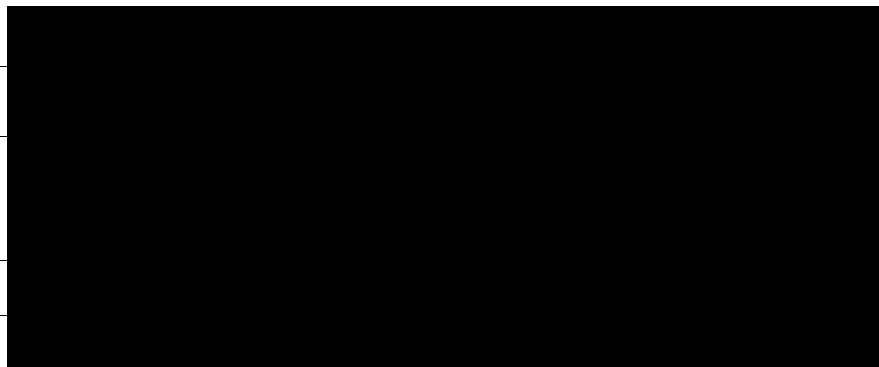
---

DPH základní  
snížená

---

**Cena s DPH**

---



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Objekt:

17-10 - Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Soupis:

## SO 120 - Stavební úpravy pro SSZ

Místo: Letiště Praha - Ruzyně, k.ú. Ruzyně 729710

Datum: 22.05.2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč: PORR a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

#### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

469 - Stavební práce při elektromontážích

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Objekt:

17-10 - Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Soupis:

## SO 120 - Stavební úpravy pro SSZ

Místo: Letiště Praha - Ruzyně, k.ú. Ruzyně 729710

Datum: 22.05.2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč: PORR a.s.

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	113107033	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z betonu prostého tl 400 mm při překozech inž sítí	m2	0,100			CS ÚRS 2017 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7021 až 7025 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7032 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7011 až -7046 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -704 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním, tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."					
	VV		"likvidace výřezu drážky šířky 100 mm a hloubky 350 mm" 1*0,1			0,100		
2	K	113107145	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živичných tl 250 mm	m2	18,000			CS ÚRS 2017 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 živичných, o tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"likvidace vyříznutí drážky šířky 120 a hloubky 245mm v AB" 70*0,12		8,400			
	VV		"odstranění stáv. chrániček, likvidace vyříznutí drážky šířky 120 a hloubky 245mm v AB" 80*0,12		9,600			
3	K	115201511-1	Vyjmutí stávajících chrániček	m	120,000			
	PP		yjmutí stávajících chrániček vč. naložení na dopravní prostředek					
	VV		"odstranění stávajících chrániček v místě bezpr. pásů" 80		80,000			
	VV		"odstranění stávajících chrániček v zeleni" 40		40,000			
4	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	4,050			CS ÚRS 2017 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					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přimísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."					
	VV		"výkop kabelové rýhy v zeleni - vrchní vrstva" 0,15*27		4,050			
5	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,198			CS ÚRS 2017 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					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."					
	VV		"výkop kabelové rýhy hl. 0,55 a š. 0,35 v zeleni" 0,55*0,35*27		5,198			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	2,599			CS ÚRS 2017 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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		"výkop kabelové rýhy hl. 0,55 a š. 0,35 v zeleni" 0,55*0,35*27		5,198			
	VV		5,198*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		2,599			
7	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	5,198			
	PP		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"výkop kabelové rýhy hl. 0,55 a š. 0,35 v zeleni" 0,55*0,35*27		5,198			
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	4,050			CS ÚRS 2017 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutěhého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		"zpětné rozprostření sejmuté ornice po provedení kabelovodu" 0,15*27		4,050			
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,198			CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"výkop kabelové rýhy hl. 0,55 a š. 0,35 v zeleni" 0,55*0,35*27		5,198			
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	9,876			CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"výkop kabelové rýhy hl. 0,55 a š. 0,35 v zeleni" 0,55*0,35*27		5,198			
	VV		5,198*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		9,876			
11	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	27,000			CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."					
	VV		"zpětné rozprostření sejmuté ornice po provedení kabelovodu" 27			27,000		
12	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	27,000			CS ÚRS 2017 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1. -..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."					
	VV		"zpětné rozprostření sejmuté ornice po provedení kabelovodu" 27			27,000		
13	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,405			CS ÚRS 2017 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."					
	VV		"zpětné rozprostření sejmuté ornice po provedení kabelovodu" 27			27,000		
	VV		27*0,015 'Přepočtené koeficientem množství			0,405		
	D	2	Zakládání					
14	K	213221111-1	Zaslepení vývrtnu DN 100mm do hloubky 190mm z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30n XF3	m3	0,131			
	PP		Zaslepení vývrtnu DN 100mm do hloubky 190mm z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30n XF3					
	VV		"Postranní značky" 0,131			0,131		
15	K	273321000-2.1	Vyplnění drážky betonem C45/55	m3	0,031			
	PP		Vyplnění drážky betonem C45/55					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."					
VV			"Oprava mělkých odvodňovacích žlabů po položení chráničky" 0,031		0,031			
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
16	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,780			CS ÚRS 2017 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
VV			"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."					
VV			"kabelová rýha v zeleni, lože a obsyp chrániček" 27*0,4*0,35		3,780			
D	469		<b>Stavební práce při elektromontážích</b>					
17	K	388791320.1	Osazení trubek plastových do drážky průměru do 15 cm, včetně kalibrace a zásepek	m	97,000			
PP			Osazení trubek plastových do drážky průměru do 15 cm, včetně kalibrace a zásepek					
VV			"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."					
VV			"chránička prům. 75 mm" 70+27		97,000			
18	M	345713630	trubka elektroinstalační ohebná PE-HD DN 75	m	98,455			CS ÚRS 2017 01
PP			trubka elektroinstalační ohebná PE-HD DN 75					
VV			"chránička prům. 75 mm" 70+27		97,000			
VV			97*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		98,455			
D	5		<b>Komunikace</b>					
D	8		<b>Trubní vedení</b>					
19	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 n XF3 v otevřeném výkopu	m3	4,777			CS ÚRS 2017 01
PP			Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25 XF3					
VV			"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."					
VV			"obetonování chráničky pr. 75mm, C20/25n XF3" 97*0,025		2,425			
VV			"zapravení drážky po odstranění chrániček v místě bezpr. pásů" 80*0,12*0,245		2,352			
20	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	27,000			CS ÚRS 2017 01
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
VV			"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."					
VV			"kabelovod v zeleni" 27		27,000			
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>					
21	K	919735115	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 250 mm	m	300,000			CS ÚRS 2017 01
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 200 do 250 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."					
	VV		"vyříznutí drážky šířky 120 a hloubky 245mm v AB pro chráničky - 2řezy/1 prostup, dl. 80m" 2*80		160,000			
	VV		"ostranění stáv. chrániček v místě bezpr. pásů, drážka šířky 120 a hloubky 245mm v AB pro chráničky - 2řezy/1 prostup, dl. 70m" 2*70		140,000			
22	K	919735126-1	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 350 mm	m	2,000			
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 300 do 350 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."					
	VV		"ve stávajícím žlabu z betonu C 45/55 drážka šířky 100 mm a hloubky 350 mm - 1ks, 2řez/1prostup, dl. 1m" 1*2*1		2,000			
23	K	977151118-1	Vyhledávací vývrt prům. 100 mm, hloubka 150 mm	kus	20,000			
	PP		Vyhledávací vývrt prům. 100 mm, hloubka 190 mm					
	VV		"postranní značka" 20		20,000			
24	K	977151118-3	Vyhledávací vývrt prům. 100 mm, hloubka 100 mm	kus	20,000			
	PP		Vyhledávací vývrt prům. 100 mm, hloubka 100 mm					
	VV		"postranní značka" 20		20,000			
	D	997	<b>Přesun sutě</b>					
25	K	997221551-1	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	11,484			
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
26	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	11,484			CS ÚRS 2017 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
27	K	997221815-1	Poplatek za uložení betonového a ostatního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,008			
	PP		Poplatek za uložení betonového a ostatního směšného odpadu na skládce (skládkovné)					
	VV		11,484-10,476		1,008			
28	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	10,476			CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		"asfalt" 10,476		10,476			
	D	998	<b>Přesun hmot</b>					
29	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	41,207			CS ÚRS 2017 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:

Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Objekt:

17-10 - Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Soupis:

## SO 121 - Stavební úpravy pro nové SSZ

KSO:

Místo: Letiště Praha - Ruzyně, k.ú. Ruzyně 729710

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

PORR a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.05.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

43005560

DIČ:

CZ43005560

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

---

DPH základní  
snížená

---

**Cena s DPH**

---



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Objekt:

17-10 - Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Soupis:

## SO 121 - Stavební úpravy pro nové SSZ

Místo: Letiště Praha - Ruzyně, k.ú. Ruzyně 729710

Datum: 22.05.2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč: PORR a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

#### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

469 - Stavební práce při elektromontážích

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Objekt:

17-10 - Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Soupis:

## SO 121 - Stavební úpravy pro nové SSZ

Místo: Letiště Praha - Ruzyně, k.ú. Ruzyně 729710

Datum: 22.05.2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč: PORR a.s.

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	113106021	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic plochy do 15 m2	m2	6,000			S ÚRS 2017 01
PP			Rozebrání dlažeb při překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože po překopech inženýrských sítí z důvodu oprav havárií, přeložek nebo běžných oprav. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb při zřízení nových inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami 113 10-7030, -7031 a -7032 Odstranění podkladů nebo krytů po překopech z betonu prostého. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto katalogu, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto katalogu. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
WV			"přesun prefabrikovaného znaku - odstranění přídlažby kolem stávajícího prosvětleného znaku rozměry cca 300/300/60mm"		6,0			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	113107031	Odstranění podkladu plochy do 15 m <sup>2</sup> z betonu prostého tl 150 mm při překopech inž sítí	m <sup>2</sup>	25,800			CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7021 až 7025 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7032 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7011 až -7046 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -704 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním, tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."					
	VV		"chráničky DN75, v místě recyklace za studena v PD včetně rozšíření, drážka š. 120mm, řez hl. 115mm, dl. 215m" 215*0,12		25,800			
3	K	113107032	Odstranění podkladu plochy do 15 m <sup>2</sup> z betonu prostého tl 300 mm při překopech inž sítí	m <sup>2</sup>	39,130			CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7021 až 7025 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7032 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7011 až -7046 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny - 704 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním, tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>VV "změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."</p>					
			<p>VV "chráničky DN110 - MVM v místě recyklace za studena a v místě rozšíření PD, drážka š. 130mm, řez hl. 160mm, dl. 65m" 65*0,13</p>					
			<p>VV "chráničky DN75, v místě frézy 60mm v PD v CB desce, drážka š. 120mm, řez hl. 175mm, dl. 195m" 195*0,12</p>					
			<p>VV "chráničky DN75, MVM v místě frézy 60mm v PD v CB desce, drážka š. 130 mm, řez hl. 230 mm, dl. 56m" 56*0,13</p>					
4	K	113107033	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z betonu prostého tl 400 mm při překopech inž sítí	m2	0,230			CS ÚRS 2017 01
			<p>PP Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7021 až 7025 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7032 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7011 až -7046 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny - 704 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním, tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."					
	VV		"chráničky DN75, ve stávajícím žlabu z betonu C 45/55 drážka š. 100 mm a hl. 350 mm - 2ks, dl. 1m" 1*0,1		0,100			
	VV		"chráničky DN110, ve stávajícím žlabu z betonu C 45/55 drážka š. 130 mm a hl. 350 mm - 1ks, dl. 1m" 1*0,13		0,130			
5	K	113107145	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živичných tl 250 mm	m2	11,880			CS ÚRS 2017 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 živичných, o tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."

VV

"chránička DN75, v místě bezpr. pásů v AB, drážka š. 120, řez hl. 245mm, dl. 99m"  
99\*0,12

11,880

6	K	113107146	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živичných tl 300 mm	m2	4,030			CS ÚRS 2017 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 živичných, o tl. vrstvy přes 250 do 300 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."					
	VV		"chránička DN110, pro MVM v místě bezpr. pásů v AB, drážka š. 130mm, řez hl. 300mm, dl. 31m" 31*0,13		4,030			
7	K	113154234	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	502,000			CS ÚRS 2017 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."					
	VV		"chránička DN75, frézování AB tl. 70mm" 390		390,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"chránička DN110, frézování AB tl. 70mm" 112		112,000			
8	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	15,143			CS ÚRS 2017 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					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přimíslenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."					
	VV		"chránička DN75, výkop kabelové rýhy v zeleni - vrchní vrstva" 0,15*0,35*12		0,630			
	VV		"chránička DN110, výkop kabelové rýhy v zeleni - vrchní vrstva" 0,15*0,35*25		1,313			
	VV		"přesun prefabrikovaného znaku" 0,15*88		13,200			
9	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	9,700			CS ÚRS 2017 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve strážích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
	VV		"přesun prefabrikovaného znaku - výkopek tř. 3 pro zpětný zásyp" 9,7		9,700			
10	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	4,850			CS ÚRS 2017 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
			PSC					
			VV			9,700		
			VV			9,7*0,5 'Přepočtené koeficientem množství	4,850	
11	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,810			CS ÚRS 2017 01
			PP					
			<p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3</p>					
			PSC					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
			VV			"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."		
			VV			"chránička DN75, výkop kabelové rýhy hl. 0,4 a š. 0,35 v zeleni" 0,55*0,35*12	2,310	
			VV			"chránička DN110, výkop kabelové rýhy hl. 0,4 a š. 0,35 v zeleni" 0,4*0,35*25	3,500	
12	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	2,905			CS ÚRS 2017 01
			PP					
			<p>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</p>					
			PSC					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
			VV			"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."		
			VV			"chránička DN75, výkop kabelové rýhy hl. 0,55 a š. 0,35 v zeleni" 0,55*0,35*12	2,310	
			VV			"chránička DN110, výkop kabelové rýhy hl. 0,4 a š. 0,35 v zeleni" 0,4*0,35*25	3,500	
			VV			5,81*0,5 'Přepočtené koeficientem množství	2,905	
13	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	5,810			
			PP					
			<p>Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení</p>					
			VV			"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."		
			VV			"chránička DN75, výkop kabelové rýhy hl. 0,55 a š. 0,35 v zeleni" 0,55*0,35*12	2,310	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"chránička DN110, výkop kabelové rýhy hl. 0,4 a š. 0,35 v zeleni" 0,4*0,35*25		3,500			
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	25,210			CS ÚRS 2017 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."					
	VV		"přesun prefabrikovaného znaku - výkopek tř. 3 pro zpětný zásyp" 9,7		9,700			
	VV		"chránička DN75, výkop kabelové rýhy hl. 0,4 a š. 0,35 v zeleni" 0,55*0,35*12		2,310			
	VV		"chránička DN110, výkop kabelové rýhy hl. 0,4 a š. 0,35 v zeleni" 0,4*0,35*25		3,500			
	VV		"přesun prefabrikovaného znaku - výkopek tř. 3 pro zpětný zásyp" 9,7		9,700			
15	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	9,700			S ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

	VV		"přesun prefabrikovaného znaku - výkopek tř. 3 - zpětný zásyp" 9,7		9,700			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,810			CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."					
	VV		"chránička DN75, výkop kabelové rýhy hl. 0,55 a š. 0,35 v zeleni" 0,55*0,35*12		2,310			
	VV		"chránička DN110, výkop kabelové rýhy hl. 0,4 a š. 0,35 v zeleni" 0,4*0,35*25		3,500			
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	11,039			CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."					
	VV		"chránička DN75, výkop kabelové rýhy hl. 0,55 a š. 0,35 v zeleni" 0,55*0,35*12		2,310			
	VV		"chránička DN110, výkop kabelové rýhy hl. 0,4 a š. 0,35 v zeleni" 0,4*0,35*25		3,500			
	VV		5,81*1,9 Přepočtené koeficientem množství		11,039			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	100,950			CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."					
	VV		"chránička DN75, výkop kabelové rýhy v zeleni - vrchní vrstva" 0,35*12		4,200			
	VV		"chránička DN110, výkop kabelové rýhy v zeleni - vrchní vrstva" 0,35*25		8,750			
	VV		"přesun prefabrikovaného znaku" 88		88,000			
19	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	100,950			CS ÚRS 2017 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1. -. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."					
	VV		"chránička DN75, výkop kabelové rýhy v zeleni - vrchní vrstva" 0,35*12		4,200			
	VV		"chránička DN110, výkop kabelové rýhy v zeleni - vrchní vrstva" 0,35*25		8,750			
	VV		"přesun prefabrikovaného znaku" 88		88,000			
20	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,514			CS ÚRS 2017 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		100,95*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,514			
	D	2	Zakládání					
21	K	273321000-2.1	Vyplnění drážky betonem C45/55	m3	0,068			
	PP		Vyplnění drážky betonem C45/55					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."					
	VV		"Oprava mělkých odvodňovacích žlabů po položení chráničky DN75" 0,031		0,031			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Oprava mělkých odvodňovacích žlabů po položení chráničky DN110" 0,037		0,037			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>					
22	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	5,810			CS ÚRS 2017 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."					
	VV		"chráničky DN75, kabelová rýha v zeleni, lože a obsyp chrániček" 12*0,55*0,35		2,310			
	VV		"chráničky DN110, kabelová rýha v zeleni, lože a obsyp chrániček" 25*0,4*0,35		3,500			
23	K	458311131-1	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20n XF1	m3	0,180			
	PP		Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20n XF1					
	VV		"přesun prefabrikovaného znaku" 0,18		0,180			
	D	469	<b>Stavební práce při elektromontážích</b>					
24	K	388791320.1	Osazení trubek plastových do drážky průměru do 15 cm, včetně kalibrace a záslepek	m	698,000			
	PP		Osazení trubek plastových do drážky průměru do 15 cm, včetně kalibrace a záslepek					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."					
	VV		"chráničky DN75" 215+195+99+12		521,000			
	VV		"chráničky DN110" 56+65+31+25		177,000			
	VV		Součet		698,000			
25	M	345713630	trubka elektroinstalační ohebná PE-HD DN 75	m	528,815			CS ÚRS 2017 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná PE-HD DN 75					
	VV		"chráničky DN75" 215+195+99+12		521,000			
	VV		521*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		528,815			
26	M	345713650	trubka elektroinstalační ohebná PE-HD DN 110	m	179,655			CS ÚRS 2017 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná PE-HD DN 110					
	VV		"chráničky DN110" 56+65+31+25		177,000			
	VV		177*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		179,655			
	D	5	<b>Komunikace</b>					
27	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	5,500			CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."					
	VV		"přesun prefabrikovaného znaku - dlážděná plocha" 5,5		5,500			
28	K	573111112-1	Postřík živičný infiltrační PI- PMB množství 0,6 kg/m2	m2	502,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Postřik živичný infiltrační PI- PMB množství 0,6 kg/m2					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."					
	VV		"chránička DN75" 390		390,000			
	VV		"chránička DN110" 112		112,000			
29	K	573231111-1	Postřik živичný spojovací PS- PmB v množství 0,6 kg/m2	m2	502,000			
	PP		Postřik živичný spojovací PS- PmB v množství 0,6 kg/m2					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."					
	VV		"chránička DN75" 390		390,000			
	VV		"chránička DN110" 112		112,000			
30	K	577166141-1	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22S PMB 25/55-60 (ABVH) tl 70 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	502,000			
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22S PMB 25/55-60 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."					
	VV		"chránička DN75" 390		390,000			
	VV		"chránička DN110" 112		112,000			
31	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	5,500			CS ÚRS 2017 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drčeného 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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</i>					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."					
	VV		"přesun prefabrikovaného znaku - dlážděná plocha" 5,5		5,500			
32	M	592450380	dlažba zámková 20x16,5x6 cm přírodní	m2	5,665			CS ÚRS 2017 01
	PP		dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní					
	VV		5,5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		5,665			
	D	8	Trubní vedení					
33	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 n XF3 v otevřeném výkopu	m3	10,826			CS ÚRS 2017 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25 XF3					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."					
	VV		"obetonování chráničky DN75, C20/25n XF3" 195*0,017+215*0,01+99*0,025		7,940			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"obetonování chráničky DN110, C20/25n XF3" 56*0,021+31*0,03+65*0,012		2,886			
34	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	37,000			S ÚRS 2017 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."					
	VV		"chráničky DN75+110, v zeleni" 12+25		37,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					
35	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,500			S ÚRS 2017 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."					
	VV		"přesun prefabrikovaného znaku" 10,5		10,500			
36	M	592173040	obrubník betonový přírodní šedá 50x5x20 cm	kus	21,210			CS ÚRS 2017 01
	PP		obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x20 cm					
	VV		10,5*2,02 'Přepočtené koeficientem množství		21,210			
37	K	918211115-1	Přesun prefabrikovaného betonového základu o rozměrech 2,5 x 0,45 x 0,8m na vzdálenost 8m	kus	1,000			S ÚRS 2017 01
	PP		Přesun prefabrikovaného betonového základu o rozměrech 2,5 x 0,45 x 0,8m na vzdálenost 8m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 918 21-1113 až -1115 nejsou započteny náklady na dodání prefabrikovaných patek; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 1%.					
	VV		"kompletní provedení - DEM + MONT" 1		1,000			
38	K	919721291	Geomříž pro vyztužení stávajícího asfaltového povrchu ze skelných vláken	m2	502,000			S ÚRS 2017 01
	PP		Vyztužení stávajícího asfaltového povrchu geomříží ze skelných vláken - sklovláknitý kompozit se splétanou skelnou mříží s elastomerovým povlakem, min. velikost oka 25 x 25 mm, s min. tahovou pevností 100kN v obou směrech a kontaktním lepidlem na spodní straně mříže					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geomříže včetně přesahů, na ošetření podkladu živичnou emulzí a spojení přesahů živичným postříkem. 2. V cenách -1281 a -1291 jsou započteny i náklady na ochrannou vrstvu z podrceného štěrku a uchycení geomříže k podkladu hřeby. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případné odstranění části stávajícího asfaltového krytu, b) broušení povrchu asfaltového krytu před položením geomříže, c) zaplnění trhlin a spár těsnicím materiálem, d) očištění povrchu stávající vozovky.					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
39	K	919735115	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 250 mm	m	198,000			CS ÚRS 2017 01
			PP					
			PSC					
			VV					
			VV					
40	K	919735116	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 300 mm	m	62,000			CS ÚRS 2017 01
			PP					
			PSC					
			VV					
			VV					
41	K	919735123-1	Řezání povrchu v místě recyklace za studena hl do 160 mm	m	560,000			
			PP					
			VV					
			VV					
			VV					
42	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	390,000			CS ÚRS 2017 01
			PP					
			PSC					
			VV					
			VV					
43	K	919735125	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 250 mm	m	112,000			CS ÚRS 2017 01
			PP					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."					
	VV		"chráničky DN75, MVM v místě frézy 60mm v PD v CB desce, drážka š. 130 mm, řez hl. 230 mm, dl. 56m" 2*56		112,000			
44	K	919735126-1	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 350 mm	m	4,000			
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 300 do 350 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.1. a C.2.3."					
	VV		"chráničky DN75, ve stávajícím žlabu z betonu C 45/55 drážka š. 100 mm a hl. 350 mm - 2ks, 2řez/1prostup, dl. 1m" 1*2*1		2,000			
	VV		"chráničky DN110, ve stávajícím žlabu z betonu C 45/55 drážka š. 130 mm a hl. 350 mm - 1ks, 2řez/1prostup, dl. 1m" 1*2*1		2,000			
45	K	977151118-1.1	Vyhledávací výtvt prům. 100 mm, hloubka 150 mm	kus	2,000			
	PP		Vyhledávací výtvt prům. 100 mm, hloubka 190 mm					
	VV		"postranní značka" 2		2,000			
46	K	977151118-3	Vyhledávací výtvt prům. 100 mm, hloubka 100 mm	kus	7,000			
	PP		Vyhledávací výtvt prům. 100 mm, hloubka 100 mm					
	VV		"postranní značka" 5+2		7,000			
47	K	977151127-1	Výtvt prům. 250 mm, hloubka 160 mm	kus	5,000			
	PP		Výtvt prům. 250 mm, hloubka 160 mm					
	VV		"postranní značka" 5		5,000			
48	K	977151128-1	Odvodňovací výtvt prům. 300 mm, hloubka 600 mm	kus	13,000			
	PP		Odvodňovací výtvt prům. 300 mm, hloubka 600 mm					
	VV		"odvodňovací vrt" 13		13,000			
	<b>D</b>	<b>997</b>	<b>Přesun sutě</b>					
49	K	997221551-1	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	177,937			
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
50	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	177,937			CS ÚRS 2017 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
51	K	997221815-1	Poplatek za uložení betonového a ostatního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	39,654			
	PP		Poplatek za uložení betonového a ostatního směšného odpadu na skládce (skládkovné)					
	VV		173,188-133,534		39,654			
52	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	133,534			CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		"asfalt" 133,534		133,534			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot					
53	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	301,953			CS ÚRS 2017 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:

Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Objekt:

17-10 - Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Soupis:

## SO 130 - Oprava krytu TWY K

KSO:

Místo: Letiště Praha - Ruzyně, k.ú. Ruzyně 729710

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

PORR a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.05.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

43005560

DIČ:

CZ43005560

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

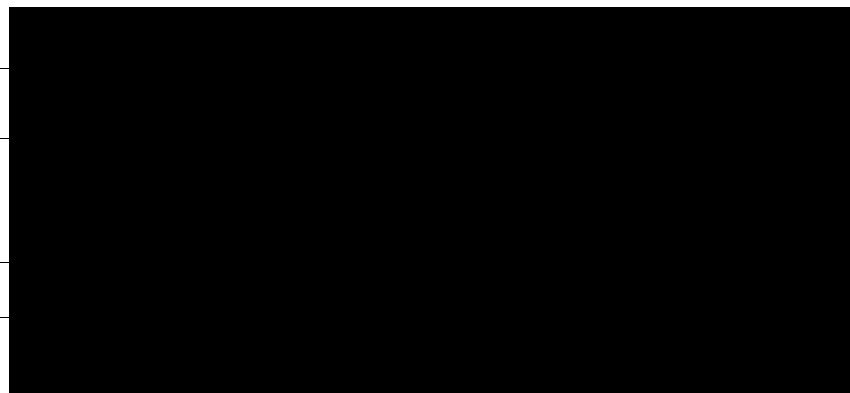
---

DPH základní  
snížená

---

**Cena s DPH**

---



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Objekt:

17-10 - Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Soupis:

## SO 130 - Oprava krytu TWY K

Místo: Letiště Praha - Ruzyně, k.ú. Ruzyně 729710

Datum: 22.05.2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč: PORR a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

#### HSV - Práce a dodávky HSV

---

1 - Zemní práce

---

5 - Komunikace

---

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

---

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

---

997 - Přesun sutě

---

998 - Přesun hmot

---



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Objekt:

17-10 - Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Soupis:

## SO 130 - Oprava krytu TWY K

Místo: Letiště Praha - Ruzyně, k.ú. Ruzyně 729710

Datum: 22.05.2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč: PORR a.s.

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	113154334	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 960,000			S ÚRS 2017 01

PP

Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenosti frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

VV

"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.2. a C.3.4."

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"fréza tl. 60 mm (asf. vrstva 60 mm)" 1960		1 960,000			
	D	5	<b>Komunikace</b>					
2	K	573231111-1	Postřik živичný spojovací PS- PmB v množství 0,6 kg/m2	m2	1 960,000			
	PP		Postřik živичný spojovací PS- PmB v množství 0,6 kg/m2					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.2. a C.3.4."					
	VV		"konstrukce zpevněných ploch" 1960		1 960,000			
3	K	577155141-1	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16S PMB 45/80-60 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z mod. asfaltu vyztuženého 3D výztuží, vč. zařízení a ošetření spár asfaltovou zálivkou za horka	m2	1 960,000			
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16S PMB 45/80-60 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m tl. 60 mm, s vyztužením pomocí 3D výztuže, pomocí aramidových vláken, včetně zařízení a ošetření spár asfaltovou zálivkou za horka					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.2. a C.3.4."					
	VV		"konstrukce zpevněných ploch" 1960		1 960,000			
	D	6	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>					
4	K	611111211-1	Vyspravení povrchu mělkých řlabů š do 600 mm maltou cementovou se zahlazením	m2	86,100			
	PP		Vyspravení povrchu mělkých řlabů š do 600 mm maltou cementovou se zahlazením					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.2. a C.3.4."					
	VV		"vyčištění otevřených mělkých žlabů š. 1,4m" 61,5*1,4		86,100			
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>					
5	K	915231112-1	Vodorovné dopravní značení - bílá barva	m2	27,250			
	PP		Vodorovné dopravní značení - bílá barva					
	VV		"osové provizorní denní značení - barva bílá, šířka 125 mm" 210*0,125		26,250			
	VV		"kříže, barva bílá, šířka 125 mm dl. 2 m" 2*2*0,125*2		1,000			
6	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	128,500			CS ÚRS 2017 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"značení mezilehlého vyčkávacího místa TWY dl. 45m, š. 0,3m" 45*0,5*0,3		6,750			
	VV		"osové značky pojezdové dráhy dl. 118m, š. 0,3m" 118*0,3		35,400			
	VV		"postranní značení pojezdové dráhy dl. 2x197m, š. 0,15m" 2*197*0,15		59,100			
	VV		"osové provizorní denní značení - barva bílá, šířka 125 mm" 210*0,125		26,250			
	VV		"kříže, barva bílá, šířka 125 mm dl. 2 m" 2*2*0,125*2		1,000			
7	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 12 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu	m	2 000,000			CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm, vč. vyčištění spár po řezání					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.2., C.3.4. a C.1.5."					
	VV		"modifikovaná asfaltová zálivka za tepla typu N2" 2000		2 000,000			
8	K	919122121-1	Těsnění spár modifikovanou zálivkou za tepla typu N2 pro komůrky š 12 mm hl 25 mm	m	2 000,000			
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla typu N2 v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru pod zálivkou, pro komůrky šířky 1 mm, hloubky 25 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.2., C.3.4. a C.1.5."					
	VV		"modifikovaná asfaltová zálivka za tepla typu N2" 2000		2 000,000			
9	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	86,100			CS ÚRS 2017 01
	PP		Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.					
	VV		"změřeno v Microstationu, přílohy B.2.2. a C.3.4."					
	VV		"vyčištění otevřených mělkých žlabů š. 1,4m" 61,5*1,4		86,100			
10	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	2 790,000			CS ÚRS 2017 01
	PP		Čištění vozovek 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, přílohy B.2.2. a C.3.4."					
	VV		"fréza tl. 60 mm (asf. vrstva 60 mm)" 2790		2 790,000			
	D	997	Přesun sutě					
11	K	997221551-1	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	557,560			
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
12	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	557,560			CS ÚRS 2017 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
13	K	997221815-1	Poplatek za uložení betonového a ostatního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	55,800			
	PP		Poplatek za uložení betonového a ostatního směsného odpadu na skládce (skládkovné)					
	VV		"směsný" 55,8		55,800			
14	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	501,760			CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		"asfalt" 501,76		501,760			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot					
15	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	306,948			CS ÚRS 2017 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:

Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Objekt:

17-10 - Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Soupis:

## SO 410 - Světelné zabezpečovací zařízení na TWY L

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

PORR a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Poznámka:

UPOZORNĚNÍ: Všechny uvažované komponenty, podléhající souhlasu ÚCL, budou dodány s platným Souhlasem s použitím v civilním letectví, vydaným ÚCL .  
POZNÁMKA: Odpojení a zajištění regulátorů v TS vč. zpětného zprovoznění je zajišťované složkou LP/ENE.

CC-CZ:

Datum: 22.05.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

43005560

DIČ:

CZ43005560

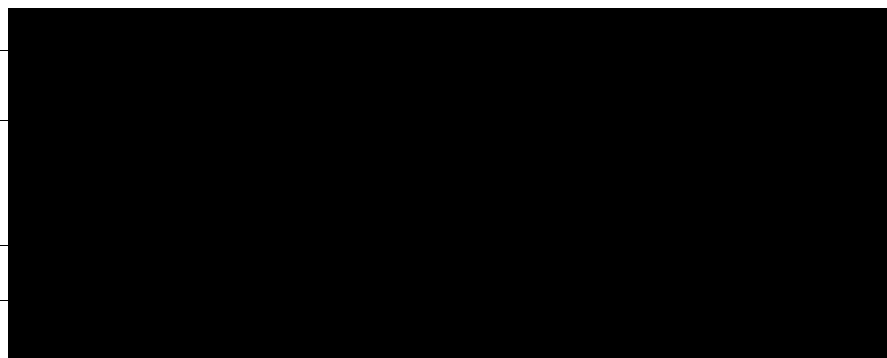
IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní  
snížená

Cena s DPH



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Objekt:

17-10 - Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Soupis:

**SO 410 - Světelné zabezpečovací zařízení na TWY L**

Místo:

Datum: 22.05.2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč: PORR a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

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

D2 - Dodávky zařízení EFLA vč. montáže

D3 - Dodávky zařízení EUPEN vč. montáže

D4 - Dodávky ostatní vč. montáže

D5 - Výchozí a závěrečné zkoušky



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Objekt:

17-10 - Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Soupis:

**SO 410 - Světelné zabezpečovací zařízení na TWY L**

Místo:

Datum: 22.05.2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč: PORR a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

D	D1	Demontáže a montáže (D=demontáž, M=montáž)						
1	K	Pol1	Nadzemní všesměrové návěstidlo postranních řad TWY ERNI typ EL 224-TEL-45W-b, 45W, modré vč. upevňovacích prvků a vč. dopravy do a ze skladu dodavatele (D+M)	ks	24,000			
	PP		Nadzemní všesměrové návěstidlo postranních řad TWY ERNI typ EL 224-TEL-45W-b, 45W, modré vč. upevňovacích prvků a vč. dopravy do a ze skladu dodavatele (D+M)					
2	K	Pol2	Nadzemní všesměrové návěstidlo postranních řad TWY ERNI typ EL 224-TEL-45W-b, 45W, modré vč. upevňovacích prvků a vč. dopravy do skladu LP/ENE (D)	ks	1,000			
	PP		Nadzemní všesměrové návěstidlo postranních řad TWY ERNI typ EL 224-TEL-45W-b, 45W, modré vč. upevňovacích prvků a vč. dopravy do skladu LP/ENE (D)					
3	K	Pol3	Nadzemní všesměrové návěstidlo postranních řad TWY ELTODO typ 92 302 A 44, 45W, modré vč. upevňovacích prvků a vč. dopravy do a ze skladu dodavatele (D+M)	ks	2,000			
	PP		Nadzemní všesměrové návěstidlo postranních řad TWY ELTODO typ 92 302 A 44, 45W, modré vč. upevňovacích prvků a vč. dopravy do a ze skladu dodavatele (D+M)					
4	K	Pol4	Nadzemní všesměrové návěstidlo postranních řad TWY ELTODO typ 92 302 A 44, 45W, modré vč. upevňovacích prvků a vč. dopravy do skladu LP/ENE (D)	ks	1,000			
	PP		Nadzemní všesměrové návěstidlo postranních řad TWY ELTODO typ 92 302 A 44, 45W, modré vč. upevňovacích prvků a vč. dopravy do skladu LP/ENE (D)					
5	K	Pol5	Prosvětlený informační znak NKI typ TGS-600/C vč. upevňovacích prvků a vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)	ks	1,000			
	PP		Prosvětlený informační znak NKI typ TGS-600/C vč. upevňovacích prvků a vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	Pol6	Izolační trafo 45W, 6,6A z a do šachty vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)	ks	2,000			
	PP		Izolační trafo 45W, 6,6A z a do šachty vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M)					
7	K	Pol7	Izolační trafo 45W, 6,6A z a do šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)	ks	1,000			
	PP		Izolační trafo 45W, 6,6A z a do šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)					
8	K	Pol8	Izolační trafo 45W, 8,3A z a do šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)	ks	1,000			
	PP		Izolační trafo 45W, 8,3A z a do šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)					
9	K	Pol9	Izolační trafo 100W ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)	ks	2,000			
	PP		Izolační trafo 100W ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D)					
10	K	Pol10	Sekundární kabel EUPEN z trubky vč. odvozu k ekologické likvidaci (D)	m	311,000			
	PP		Sekundární kabel EUPEN z trubky vč. odvozu k ekologické likvidaci (D)					
11	K	Pol11	Primární kabel provizorně na a z povrchu vč. odvozu ze a do skladu LP/ENE (M+D)	m	80,000			
	PP		Primární kabel provizorně na a z povrchu vč. odvozu ze a do skladu LP/ENE (M+D)					
12	K	Pol12	Rozpojení a zapojení primárního konektoru v šachtě	ks	4,000			
	PP		Rozpojení a zapojení primárního konektoru v šachtě					
13	K	Pol13	Zkratovací prvek do rozpojeného sekundárního konektoru (M+D)	ks	3,000			
	PP		Zkratovací prvek do rozpojeného sekundárního konektoru (M+D)					
<b>D</b>	<b>D2</b>	<b>Dodávky zařízení EFLA vč. montáže</b>						
14	K	Pol14	Sekundární konektor - vidlice typ KD 501.2/B	ks	24,000			
	PP		Sekundární konektor - vidlice typ KD 501.2/B					
15	K	Pol15	Sekundární konektor - zásuvka typ KD 502.2/B	ks	24,000			
	PP		Sekundární konektor - zásuvka typ KD 502.2/B					
16	K	Pol16	Fixační kroužek PMR 755	ks	24,000			
	PP		Fixační kroužek PMR 755					
<b>D</b>	<b>D3</b>	<b>Dodávky zařízení EUPEN vč. montáže</b>						
17	K	Pol17	Sekundární kabel typ SRN 2x4mm <sup>2</sup> ; 0,6kV do trubky	m	471,000			
	PP		Sekundární kabel typ SRN 2x4mm <sup>2</sup> ; 0,6kV do trubky					
<b>D</b>	<b>D4</b>	<b>Dodávky ostatní vč. montáže</b>						
18	K	Pol18	Injektážní chemická kotva tvořená kotevním šroubem HAS M10 a patronou HVU M10 (HILTI)	ks	138,000			
	PP		Injektážní chemická kotva tvořená kotevním šroubem HAS M10 a patronou HVU M10 (HILTI)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	Pol19	Popisný štítek pro světlo na povrch vč. lepidla	ks	28,000			
	PP		Popisný štítek pro světlo na povrch vč. lepidla					
20	K	Pol20	Popisný štítek na kabel resp. izol. trafo	ks	96,000			
	PP		Popisný štítek na kabel resp. izol. trafo					
21	K	Pol21	Vulkanizační vinilová páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, šířka 19 mm, dl. 20 m/bal.	bal.	2,000			
	PP		Vulkanizační vinilová páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, šířka 19 mm, dl. 20 m/bal.					
22	K	Pol22	Čištění kabelové šachty vč. drenážního otvoru a utěsnění volných spar a otvorů montážní pěnou	ks	30,000			
	PP		Čištění kabelové šachty vč. drenážního otvoru a utěsnění volných spar a otvorů montážní pěnou					
23	K	Pol23	Podružný materiál	kpl	1,000			
	PP		Podružný materiál					
<b>D D5</b>			<b>Výchozí a závěrečné zkoušky</b>					
24	K	Pol24	Vizuální prohlídky a elektrické zkoušky	kpl	3,000			
	PP		Vizuální prohlídky a elektrické zkoušky					
25	K	Pol25	Provozní zkoušky dle odst. Technické zprávy	kpl	3,000			
	PP		Provozní zkoušky dle odst. Technické zprávy					
26	K	Pol26	Výchozí revize, revize, revizní zprávy	kpl	3,000			
	PP		Výchozí revize, revize, revizní zprávy					
27	K	Pol27	Dokumentace pro Komplexní zkoušky upraveného SZZ	kpl	1,000			
	PP		Dokumentace pro Komplexní zkoušky upraveného SZZ					
28	K	Pol28	Komplexní zkoušky upraveného SZZ	kpl	3,000			
	PP		Komplexní zkoušky upraveného SZZ					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Objekt:

17-10 - Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Soupis:

## SO 411 - Nové SZZ na TWY L

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

PORR a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Poznámka:

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

CC-CZ:

Datum: 22.05.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

43005560

DIČ:

CZ43005560

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní  
snížená

Cena s DPH

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Objekt:

17-10 - Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Soupis:

**SO 411 - Nové SZZ na TWY L**

Místo:

Datum: 22.05.2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč: PORR a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

D1 - Dodávky zařízení ADB vč. montáže

D2 - Dodávky zařízení TRANSCON (vč. montáže)

D3 - Dodávky zařízení ERNI vč. montáže

D4 - Dodávky zařízení EFLA vč. montáže

D5 - Dodávky zařízení EUPEN vč. montáže

D6 - Dodávky ostatní vč. montáže



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Objekt:

17-10 - Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Soupis:

**SO 411 - Nové SZZ na TWY L**

Místo:

Datum: 22.05.2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

PORR a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

### D D1 Dodávky zařízení ADB vč. montáže

1	K	Pol29	Izolační trafo typ RST-065-6-6-5-0	ks	3,000			
---	---	-------	------------------------------------	----	-------	--	--	--

PP Izolační trafo typ RST-065-6-6-5-0

2	K	Pol30	Izolační trafo typ RST-200-6-6-5-0	ks	1,000			
---	---	-------	------------------------------------	----	-------	--	--	--

PP Izolační trafo typ RST-200-6-6-5-0

### D D2 Dodávky zařízení TRANSCON (vč. montáže)

3	K	Pol31	Prosvětlený informační znak "LED" typ TZP-D.Y.3.C. s textem dle detailu - výkr. č. 06/C, vč. lámacích spojek a přírubových vík	ks	1,000			
---	---	-------	--	----	-------	--	--	--

PP Prosvětlený informační znak "LED" typ TZP-D.Y.3.C. s textem dle detailu - výkr. č. 06/C, vč. lámacích spojek a přírubových vík

### D D3 Dodávky zařízení ERNI vč. montáže

4	K	Pol32	Zapuštěné návěstidlo ERNI typ IL 258-TEL-65W-b, 65W, modrý filtr, se sníženou optikou	ks	5,000			
---	---	-------	---	----	-------	--	--	--

PP Zapuštěné návěstidlo ERNI typ IL 258-TEL-65W-b, 65W, modrý filtr, se sníženou optikou

5	K	Pol33	Těsnící O-kroužek mezi základnu 8" a optickou jednotkou IL-258	ks	5,000			
---	---	-------	--	----	-------	--	--	--

PP Těsnící O-kroužek mezi základnu 8" a optickou jednotkou IL-258



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	Pol34	Základna 8" s otvorem A 100mm pro spodní přívod TRANSCON typ 002 563.1, pro návěstidlo IL 258	ks	5,000			
	PP		Základna 8" s otvorem A 100mm pro spodní přívod TRANSCON typ 002 563.1, pro návěstidlo IL 258					
<b>D D4</b>			<b>Dodávky zařízení EFLA vč. montáže</b>					
7	K	Pol14	Sekundární konektor - vidlice typ KD 501.2/B	ks	6,000			
	PP		Sekundární konektor - vidlice typ KD 501.2/B					
8	K	Pol15	Sekundární konektor - zásuvka typ KD 502.2/B	ks	6,000			
	PP		Sekundární konektor - zásuvka typ KD 502.2/B					
9	K	Pol16	Fixační kroužek PMR 755	ks	1,000			
	PP		Fixační kroužek PMR 755					
10	K	Pol35	Izolační trafo typ KR 536.83.1, 65W, 8,3/6,6A	ks	2,000			
	PP		Izolační trafo typ KR 536.83.1, 65W, 8,3/6,6A					
<b>D D5</b>			<b>Dodávky zařízení EUPEN vč. montáže</b>					
11	K	Pol17	Sekundární kabel typ SRN 2x4mm <sup>2</sup> ; 0,6kV do trubky	m	203,000			
	PP		Sekundární kabel typ SRN 2x4mm <sup>2</sup> ; 0,6kV do trubky					
<b>D D6</b>			<b>Dodávky ostatní vč. montáže</b>					
12	K	Pol36	2-složkový tmel CGS-Durit-Gießbeton UW, Possehl	kg	45,000			
	PP		2-složkový tmel CGS-Durit-Gießbeton UW, Possehl					
13	K	Pol37	Těsnící "O" kroužek A 100mm, tl. 30 mm z pěnové gumy	ks	5,000			
	PP		Těsnící "O" kroužek A 100mm, tl. 30 mm z pěnové gumy					
14	K	Pol38	Injektážní chemická kotva tvořená kotevním šroubem HAS M12 a patronou HVU M12 (HILTI)	ks	1,000			
	PP		Injektážní chemická kotva tvořená kotevním šroubem HAS M12 a patronou HVU M12 (HILTI)					
15	K	Pol19	Popisný štítek pro světlo na povrch vč. lepidla	ks	6,000			
	PP		Popisný štítek pro světlo na povrch vč. lepidla					
16	K	Pol39	Popisný štítek na dno základny	ks	5,000			
	PP		Popisný štítek na dno základny					
17	K	Pol20	Popisný štítek na kabel resp. izol. trafo	ks	25,000			
	PP		Popisný štítek na kabel resp. izol. trafo					
18	K	Pol21	Vulkanizační vinilová páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, šířka 19 mm, dl. 20 m/bal.	bal.	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vulkanizační vinilová páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, šířka 19 mm, dl. 20 m/bal.					
19	K	Pol40	NN kabel NYY-J 1x16	m	3,000			
	PP		NN kabel NYY-J 1x16					
20	K	Pol41	Zemní pásek FeZn 30x4mm do kabelové rýhy	m	11,000			
	PP		Zemní pásek FeZn 30x4mm do kabelové rýhy					
21	K	Pol42	Ukončení kabelu 1x16	ks	2,000			
	PP		Ukončení kabelu 1x16					
22	K	Pol43	Ukončení zemního pásku	ks	1,000			
	PP		Ukončení zemního pásku					
23	K	Pol44	Podružný materiál	kpl	1,000			
	PP		Podružný materiál					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Objekt:

17-10 - Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Soupis:

## PS 01 - Provozní opatření na TWY L

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

PORR a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Poznámka:

POZNÁMKA: Odpojení a zajištění regulátorů v TS vč. zpětného zprovoznění je zajišťované složkou LP/ENE.

CC-CZ:

Datum: 22.05.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

43005560

DIČ:

CZ43005560

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

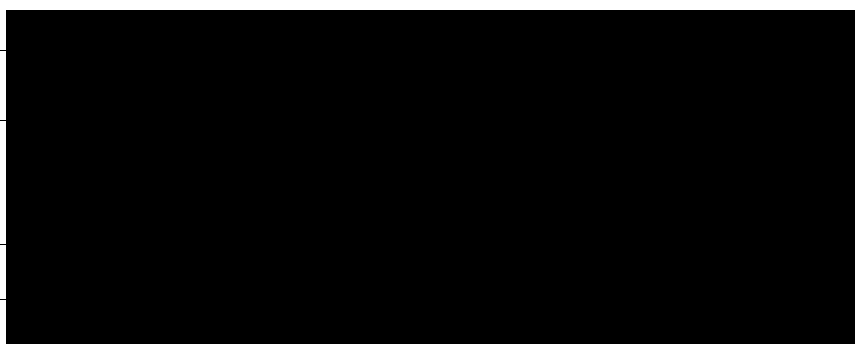
---

DPH základní  
snížená

---

**Cena s DPH**

---



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Objekt:

17-10 - Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Soupis:

**PS 01 - Provozní opatření na TWY L**

Místo:

Datum: 22.05.2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč: PORR a.s.

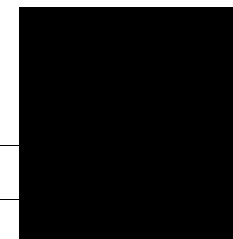
Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

D1 - Demontáže a montáže

D2 - Ostatní (vč. montáže)



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Objekt:

17-10 - Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Soupis:

## PS 01 - Provozní opatření na TWY L

Místo:

Datum: 22.05.2017

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

PORR a.s.

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

### Náklady soupisu celkem

D	D1	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	Pol45	Montáž a demontáž mobilního návěstidla příčky PN typ vč. integrovaného izolačního trafa 6,6/6,6A	ML 121 UL	ks	21,000	
	PP	Montáž a demontáž mobilního návěstidla příčky PN typ integrovaného izolačního trafa 6,6/6,6A		ML 121 UL vč.			
2	K	Pol46	Montáž a demontáž mobilního návěstidla příčky PN typ vč. izolačního trafa 8,3/6,6A	"MLOK"	ks	47,000	
	PP	Montáž a demontáž mobilního návěstidla příčky PN typ trafa 8,3/6,6A		"MLOK" vč. izolačního			
3	K	Pol47	Demontáž a montáž znaku výjezdu z RWY vč. izolačních traf z a do šachty vč. odvozu do a ze skladu dodavatele		ks	3,000	
	PP	Demontáž a montáž znaku výjezdu z RWY vč. izolačních traf z a do šachty vč. odvozu do a ze skladu dodavatele					
4	K	Pol48	Montáž a demontáž primárního kabelu na a z povrchu		m	1 080,000	
	PP	Montáž a demontáž primárního kabelu na a z povrchu					
5	K	Pol49	Rozpojení a zapojení primárního konektoru		ks	24,000	
	PP	Rozpojení a zapojení primárního konektoru					
6	K	Pol50	Náhrada žárovky zkratovacím prvkem u nadzemního světla vč. její opětovné instalace		ks	9,000	
	PP	Náhrada žárovky zkratovacím prvkem u nadzemního světla vč. její opětovné instalace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	D2	<b>Ostatní (vč. montáže)</b>					
7	K	Pol51	Páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, š. 19mm, dl. 20m/bal.	bal.	2,000			
	PP		Páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, š. 19mm, dl. 20m/bal.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Objekt:

17-10 - Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Soupis:

## PS 02 - Provozní opatření na TWY K

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

PORR a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Poznámka:

POZNÁMKA: Odpojení a zajištění regulátorů v TS vč. zpětného zprovoznění je zajišťované složkou LP/ENE.

CC-CZ:

Datum: 22.05.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

43005560

DIČ:

CZ43005560

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

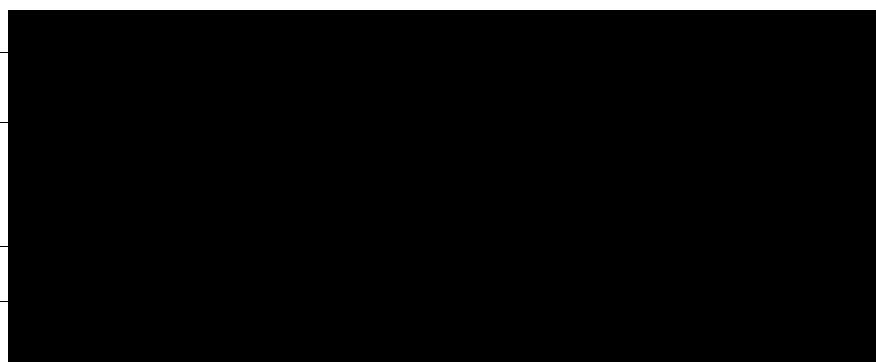
---

DPH základní  
snížená

---

**Cena s DPH**

---



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Objekt:

17-10 - Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Soupis:

**PS 02 - Provozní opatření na TWY K**

Místo:

Datum: 22.05.2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč: PORR a.s.

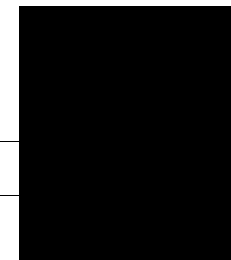
Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

D1 - Demontáže a montáže

D2 - Ostatní (vč. montáže)





# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Objekt:

17-10 - Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Soupis:

## PS 02 - Provozní opatření na TWY K

Místo:

Datum: 22.05.2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč: PORR a.s.

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

### Náklady soupisu celkem

D	D1	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	Pol52	Montáž a demontáž mobilního návěstidla příčky PN typ vč. integrovaného izolačního traťu	ML 121 UL	ks	9,000	
	PP	Montáž a demontáž mobilního návěstidla příčky PN typ integrovaného izolačního traťu		ML 121 UL vč.			
2	K	Pol53	Montáž a demontáž mobilního návěstidla příčky PN s bateriovým napájením		ks	14,000	
	PP	Montáž a demontáž mobilního návěstidla příčky PN s bateriovým napájením					
3	K	Pol48	Montáž a demontáž primárního kabelu na a z povrchu		m	140,000	
	PP	Montáž a demontáž primárního kabelu na a z povrchu					
4	K	Pol54	Montáž a demontáž NN kabelu na a z povrchu		m	42,000	
	PP	Montáž a demontáž NN kabelu na a z povrchu					
5	K	Pol55	Montáž a demontáž napájecího boxu s akumulátorem		ks	4,000	
	PP	Montáž a demontáž napájecího boxu s akumulátorem					
6	K	Pol49	Rozpojení a zapojení primárního konektoru		ks	6,000	
	PP	Rozpojení a zapojení primárního konektoru					
7	K	Pol50	Náhrada žárovky zkratovacím prvem u nadzemního světla vč. její opětovné instalace		ks	16,000	
	PP	Náhrada žárovky zkratovacím prvem u nadzemního světla vč. její opětovné instalace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	D2	<b>Ostatní (vč. montáže)</b>					
8	K	Pol51	Páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, š. 19mm, dl. 20m/bal.	bal.	1,000			
	PP		Páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, š. 19mm, dl. 20m/bal.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Objekt:

17-10 - Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Soupis:

## VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Letiště Praha - Ruzyně, k.ú. Ruzyně 729710

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

PORR a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.05.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

43005560

DIČ:

CZ43005560

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

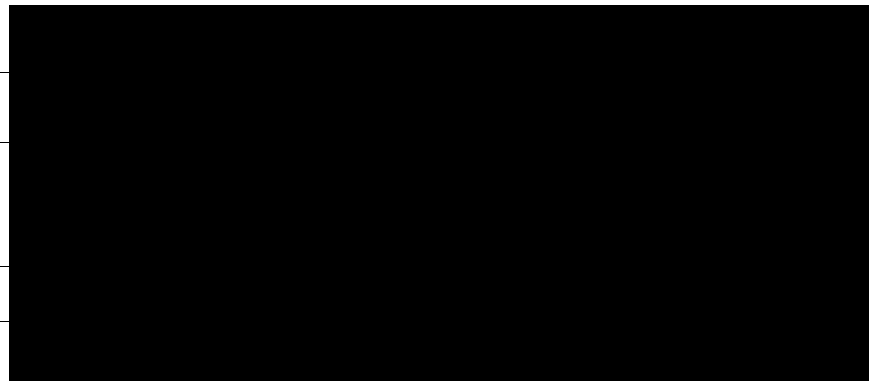
---

DPH základní  
snížená

---

**Cena s DPH**

---



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Objekt:

17-10 - Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Soupis:

## VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Letiště Praha - Ruzyně, k.ú. Ruzyně 729710

Datum: 22.05.2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč: PORR a.s.

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:

Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Objekt:

17-10 - Oprava TWY L mezi RWY 04/22 a TWY P, Letiště Václava Havla Praha

Soupis:

## VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Letiště Praha - Ruzyně, k.ú. Ruzyně 729710

Datum: 22.05.2017

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč: PORR a.s.

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					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					
4	K	012002000-1	Geodetické práce a zaměření skutečného provedení stavby	Kč	1,000			
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce					
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	Kč	1,000			S ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN3			Zařízení staveniště					
6	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
7	K	034203000-1	Provizorní oplocení staveniště výšky 1000 mm z mobilních zábran	kpl	1,000			
	PP		Provizorní oplocení staveniště výšky 1000 mm z mobilních zábran					
	VV		1		1,000			
D VRN4			Inženýrská činnost					
8	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					
9	K	060001000	Územní vlivy	Kč	1,000			CS ÚRS 2016 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy					
D VRN7			Provozní vlivy					
10	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 řádku 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	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 stavbeních 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