

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 180516

Stavba: REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

KSO:

Místo: Letiště Vácava Havla Praha

CC-CZ:

Datum: 27.8.2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

208 900 000,00

| | Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
|--------------|------------|----------------|---------------|
| DPH základní | 21,00% | 208 900 000,00 | 43 869 000,00 |
| DPH snížená | 15,00% | 0,00 | 0,00 |

Cena s DPH

v

CZK

252 769 000,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 180516

Stavba: REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Místo: Letiště Vácava Havla Praha

Datum: 27.08.2018

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč: Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

| Kód | Objekt, Soupis prací | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ |
|------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|-----|
| Náklady stavby celkem | | 208 900 000,00 | 252 769 000,00 | |
| SO 111 | Oprava pojezdového pruhu TWY B1 | 66 482 463,34 | 80 443 780,64 | STA |
| SO 112 | Oprava pojezdového pruhu TWY B2 | 88 568 369,76 | 107 167 727,41 | STA |
| SO 115 | Rozšíření únosných částí pojezdových drah včetně nových bezprašných pásů na TWY B1 | 6 031 023,46 | 7 297 538,39 | STA |
| SO 116 | Rozšíření únosných částí pojezdových drah včetně nových bezprašných pásů na TWY B2 | 2 901 583,24 | 3 510 915,72 | STA |
| SO 121 | Stavební připravenost pro SSZ na TWY B1 | 1 480 039,57 | 1 790 847,88 | STA |
| SO 122 | Stavební připravenost pro SSZ na TWY B2 | 2 122 188,54 | 2 567 848,13 | STA |
| SO 131 | Výměna šterbinových žlabů na TWY B1 | 2 858 831,28 | 3 459 185,85 | STA |
| SO 132 | Výměna šterbinových žlabů na TWY B2 | 3 357 764,60 | 4 062 895,17 | STA |
| SO 211 | Kabelovody na TWY B1 | 6 165 745,02 | 7 460 551,47 | STA |
| SO 212 | Kabelovody na TWY B2 | 12 134 617,37 | 14 682 887,02 | STA |
| SO 411 | Světelné zabezpečovací zařízení (SZZ) na TWY | 4 945 812,00 | 5 984 432,52 | STA |
| SO 412 | Světelné zabezpečovací zařízení (SZZ) na TWY | 6 485 930,00 | 7 847 975,30 | STA |
| SO 415 | Ovládání a monitoring na TWY B2 | 849 918,00 | 1 028 400,78 | STA |
| SO 418 | Vizuální naváděcí systém (VDGS) na TWY B2 | 435 899,00 | 527 437,79 | STA |
| SO 451 | Provozní opatření na TWY B1 | 176 782,00 | 213 906,22 | STA |
| SO 452 | Provozní opatření na TWY B2 | 158 138,00 | 191 346,98 | STA |
| VRN | Vedlejší rozpočtové náklady | 3 744 894,82 | 4 531 322,73 | STA |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 111 - Oprava pojezdového pruhu TWY B1

KSO:

Místo: Letiště Vácava Havla Praha

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Poznámka:

odměřeno digitálně z přílohy B.2.1, B.4, C.1.1.3.1, C.1.1.3.2, C.1.1.5 a C.1.1.6

CC-CZ:

Datum: 27.08.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

66 482 463,34

DPH základní
snížená

Základ daně
66 482 463,34
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
13 961 317,30
0,00

Cena s DPH

v CZK

80 443 780,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 111 - Oprava pojezdového pruhu TWY B1

Místo:

Letiště Vácava Havla Praha

Datum:

27.08.2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

66 482 463,34

HSV - Práce a dodávky HSV

66 482 463,34

| | |
|---|---------------|
| 1 - Zemní práce | 9 022 031,74 |
| 2 - Zakládání | 43 571,00 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 880 206,50 |
| 5 - Komunikace pozemní | 41 523 427,48 |
| 8 - Trubní vedení | 131 150,00 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 4 554 991,46 |
| 997 - Přesun sutě | 10 322 876,64 |
| 998 - Přesun hmot | |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 111 - Oprava pojezdového pruhu TWY B1

Místo:

Letiště Vácava Havla Praha

Datum:

27.08.2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

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

Náklady soupisu celkem

66 482 463,34

D HSV

Práce a dodávky HSV

66 482 463,34

D 1

Zemní práce

9 022 031,74

| | | | | | | | | |
|---|----|-----------|--|----|-----------|--|--|----------------|
| 1 | K | 113107162 | Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 110,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.2.1 (dl. 220m x š. 0,5)" | | | | | |
| | VV | | "odstranění štěrkodrti v tl. 150mm z důvodu vytvoření podkladního betonového klínu" | | 110,000 | | | |
| | | | 110 | | | | | |
| 2 | K | 113107211 | Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2 | m2 | 7 691,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy do 100 mm | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4" | | | | | |
| | VV | | "odstranění písku s příměsí jemnozrnné zeminy v tl. 40 mm" 7691 | | 7 691,000 | | | |
| 3 | K | 113107212 | Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2 | m2 | 2 882,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4" | | | | | |
| | VV | | "odstranění štěrkopísku v tl. 120 mm" 1414+1468 | | 2 882,000 | | | |
| 4 | K | 113107213 | Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2 | m2 | 7 691,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|---|----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4" | | | | | |
| | VV | | "odstranění hlinitého písku v tl. 300 mm" 7691 | | 7 691,000 | | | |
| 5 | K | 113107223 | Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2 | m2 | 1 341,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4" | | | | | |
| | VV | | "odstranění štěrku s příměsí jemnozrnné zeminy v tl. 250 mm" 1341 | | 1 341,000 | | | |
| 6 | K | 113107231 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2 | m2 | 10 446,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4" | | | | | |
| | VV | | "odstranění kameniva zpevněného cementem v tl. 120 mm" 7691 | | 7 691,000 | | | |
| | VV | | "odstranění cementobetonové stabilizace v tl. 140 mm" 1414 | | 1 414,000 | | | |
| | VV | | "odstranění kameniva zpevněného cementem v tl. 150 mm" 1341 | | 1 341,000 | | | |
| 7 | K | 113107231-1 | Odstranění podkladu z vápenné stabilizace tl 150 mm strojně pl přes 200 m2 | m2 | 1 341,000 | | | |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z vápenné stabilizace, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4" | | | | | |
| | VV | | "odstranění vápenné stabilizace v tl. 150 mm" 1341 | | 1 341,000 | | | |
| 8 | K | 113107232 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl přes 200 m2 | m2 | 1 468,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4" | | | | | |
| | VV | | "odstranění kameniva zpevněného cementem v tl. 250 mm" 1468 | | 1 468,000 | | | |
| 9 | K | 113107233 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 | m2 | 12 024,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4" | | | | | |
| | VV | | "odstranění cementobetonové desky v tl. 310 mm" 1341 | | 1 341,000 | | | |
| | VV | | "odstranění cementobetonové desky v tl. 330 mm" 7691 | | 7 691,000 | | | |
| | VV | | "odstranění cementobetonové desky v tl. 350 mm" 1414+1468 | | 2 882,000 | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.2.1 (dl. 220m x š. 0,5)" | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | VV | "odstranění směsi stmelené cementem (popř. mezerovitého betonu) v tl. 350mm z důvodu vytvoření podkladního betonového klínu" 110 | | 110,000 | | | |
| 10 | K | 113154124 | Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase | m2 | 88,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | | PP | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm | | | | | |
| | | P | <i>Poznámka k položce: hmotnost sutě přepočtena na tl. 60mm</i> | | | | | |
| | | VV | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.2.1" | | | | | |
| | | VV | "fréza tl. 60 mm (asf. vrstva)" 88 | | 88,000 | | | |
| 11 | K | 113154334 | Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase | m2 | 7 691,000 | | | CS ÚRS 2018 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 | | | | | |
| | | P | <i>Poznámka k položce: hmotnost sutě přepočtena na tl. 70mm</i> | | | | | |
| | | VV | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4" | | | | | |
| | | VV | "fréza tl. 70 mm (asf. vrstva 70 mm)" 7691 | | 7 691,000 | | | |
| 12 | K | 113154335 | Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase | m2 | 1 414,000 | | | CS ÚRS 2018 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 | | | | | |
| | | P | <i>Poznámka k položce: hmotnost sutě přepočtena na tl. 110mm</i> | | | | | |
| | | VV | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4" | | | | | |
| | | VV | "fréza tl. 110 mm (asf. vrstva 110 mm)" 1414 | | 1 414,000 | | | |
| 13 | K | 113155124 | Frézování betonového krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase | m2 | 103,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | | PP | Frézování betonového podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm | | | | | |
| | | P | <i>Poznámka k položce: hmotnost sutě přepočtena na tl. 60mm</i> | | | | | |
| | | VV | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.2.1" | | | | | |
| | | VV | "fréza tl. 60 mm (beton. vrstva)" 103 | | 103,000 | | | |
| 14 | K | 122301102 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3 | m3 | 197,960 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | | PP | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 | | | | | |
| | | VV | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4" | | | | | |
| | | VV | "odstranění hlinité stabilizace, 140 mm" 1414*0,14 | | 197,960 | | | |
| 15 | K | 122301109 | Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4 | m3 | 98,980 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | | PP | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 | | | | | |
| | | VV | "lepivost 50%" | | | | | |
| | | VV | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4" | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | "odstranění hlinité stabilizace, 140 mm" 1414*0,14 | | 197,960 | | | |
| | VV | | 197,96*0,5 'Přepočtené koeficientem množství | | 98,980 | | | |
| 16 | K | 132301101 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 | m3 | 20,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 | | | | | |
| | VV | | "plocha z řezu C.1.1.5; 0,21 m2 délka 94 m" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro podélnou drenáž ve vrstvě ze zeminy zlepšené vzdušným vápnem " 20 | | 20,000 | | | |
| 17 | K | 132301109 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 | m3 | 10,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 | | | | | |
| | VV | | "lepivost 50%" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro podélnou drenáž ve vrstvě ze zeminy zlepšené vzdušným vápnem " 20 | | 20,000 | | | |
| | VV | | 20*0,5 'Přepočtené koeficientem množství | | 10,000 | | | |
| 18 | K | 162701105-1 | Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení | m3 | 217,960 | | | |
| | PP | | Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4" | | | | | |
| | VV | | "odstranění hlinité stabilizace, 140 mm" 1414*0,14 | | 197,960 | | | |
| | VV | | "plocha z řezu C.1.1.5; 0,21 m2 délka 94 m" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro podélnou drenáž ve vrstvě ze zeminy zlepšené vzdušným vápnem " 20 | | 20,000 | | | |
| 19 | K | 171201211 | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce | t | 392,328 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4" | | | | | |
| | VV | | "odstranění hlinité stabilizace, 140 mm" 1414*0,14 | | 197,960 | | | |
| | VV | | "plocha z řezu C.1.1.5; 0,21 m2 délka 94 m" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro podélnou drenáž ve vrstvě ze zeminy zlepšené vzdušným vápnem " 20 | | 20,000 | | | |
| | VV | | 217,96*1,8 'Přepočtené koeficientem množství | | 392,328 | | | |
| 20 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 19,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny | | | | | |
| | VV | | "Drenáž - odměřeno digitálně z B.2.1 - plocha z řezu 0,20m2, délka 94m" | | | | | |
| | VV | | "podsyp a obsyp z hrubého štěrkopísku 8/32" 19 | | 19,000 | | | |
| 21 | M | 58333651 | kamenivo těžené hrubé frakce 8-32 | t | 38,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | kamenivo těžené hrubé frakce 8-32 | | | | | |
| | VV | | "podsyp a obsyp z hrubého štěrkopísku 8/32" 19 | | 19,000 | | | |
| | VV | | 19*2 'Přepočtené koeficientem množství | | 38,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------|-----|------------|---|----|------------|--------------|-------------------|----------------------|
| D 2 | | | Zakládání | | | | | 43 571,00 |
| 22 | K | 212755214 | Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože | m | 94,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm | | | | | |
| | VV | | "Drenáž - odměřeno digitálně z B.2 (45+49m)" | | | | | |
| | VV | | "drenážní perforované potrubí DN 100 z flexibilních trubek" 94 | | 94,000 | | | |
| 23 | K | 213141111 | Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m | m2 | 179,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m | | | | | |
| | VV | | "Drenáž - odměřeno digitálně z B.2 - obvod drenážní rýhy 1,9m, délka 94m" | | | | | |
| | VV | | "geotextilie" 179 | | 179,000 | | | |
| 24 | M | 69311008-1 | geotextilie tkaná PP | m2 | 214,800 | | | |
| | PP | | geotextilie tkaná PP | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: pevnost v tahu podélně i příčně ≥ 17 kN/m, tažnost podélně i příčně ≥ 15 kN/m, propustnost vody kolmo k rovině výrobku > 20 l/m2/s CBR ≥ 2,5 kN, mech. odolnost proti dynamickému protržení ≤ 15 mm</i> | | | | | |
| | VV | | "Drenáž - odměřeno digitálně z B.2 - obvod drenážní rýhy 1,9m, délka 94m" | | | | | |
| | VV | | "geotextilie" 179 | | 179,000 | | | |
| | VV | | 179*1,2 'Přepočtené koeficientem množství | | 214,800 | | | |
| D 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | | 880 206,50 |
| 25 | K | 451315113 | Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm | m2 | 411,600 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10 | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z B.2.1" | | | | | |
| | VV | | "Podkladní betonový práh - podkladní beton C 8/10 tl. 100mm" 374 | | 374,000 | | | |
| | VV | | "Drenáž - podkladní beton C8/10 tl 100 mm a š. 400 mm" 94*0,4 | | 37,600 | | | |
| 26 | K | 451315136 | Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 200 mm | m2 | 748,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 20/25 | | | | | |
| | VV | | "Podkladní betonový práh - odměřeno digitálně z B.2.1 (dl. 374m x š. 1,0)" | | | | | |
| | VV | | "podkladní beton PB I C20/25 tl. 400mm (2x200mm)" 2*374 | | 748,000 | | | |
| 27 | K | 273362021 | Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari | t | 1,818 | 39 | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI | | | | | |
| | VV | | "Podkladní betonový práh" | | | | | |
| | VV | | "podkladní beton PB I C20/25 tl. 400mm vč. 2x KARI síť šířky 900mm, oka 150 x 150, prům. 8mm" 374*0,9*5,4/1000 | | 1,818 | | | |
| D 5 | | | Komunikace pozemní | | | | | 41 523 427,48 |
| 28 | K | 561041131 | Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 300 mm plochy přes 5000 m2 | m2 | 11 885,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|---|----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivky vápnem, cementem nebo směsnými pojivky (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm | | | | | |
| | VV | | "Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2.1 a C.1.1.5" | | | | | |
| | VV | | "sanace aktivní zóny vzdušným vápnem 2%-4%, systém ROAD-MIX, 300 mm" 11885 | | 11 885,000 | | | |
| 29 | M | 58530170-1 | Směs pro úpravu zemin Dorosol | t | 187,189 | | | |
| | PP | | Směs pro úpravu zemin Dorosol | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: průměrné množství 3%, hmotnost 1.750 kg/m3 | | | | | |
| | VV | | "sanace aktivní zóny vzdušným vápnem 2%-4%, systém ROAD-MIX, 300 mm" 11885*0,3*1,750*0,03 | | 187,189 | | | |
| 30 | K | 564851111 | Podklad ze štěrku tl 150 mm | m2 | 11 885,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Podklad ze štěrku tl 150 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm | | | | | |
| | VV | | "Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2.1 a C.1.1.5" | | | | | |
| | VV | | "štěrku tl 150 mm" 11885 | | 11 885,000 | | | |
| 31 | K | 567132115 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm | m2 | 11 885,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 200 mm | | | | | |
| | VV | | "Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2.1 a C.1.1.5" | | | | | |
| | VV | | "směs stmelená cementem, SC 0/32 C8/10, 200 mm" 11885 | | 11 885,000 | | | |
| 32 | K | 567926112 | Podklad z mezerovitého betonu letištních ploch tl 150 mm | m2 | 11 885,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Podklad z mezerovitého betonu letištních ploch tl. 150 mm | | | | | |
| | VV | | "Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2.1 a C.1.1.5" | | | | | |
| | VV | | "mezerovitý beton MCB, 150 mm" 11885 | | 11 885,000 | | | |
| 33 | K | 573231109-1 | Postřik živičný spojovací PMB z emulze v množství 0,60 kg/m2 | m2 | 441,000 | | | |
| | PP | | Postřik spojovací PS PMB bez posypu kamenivem z emulze, v množství 0,60 kg/m2 | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z B.2.1, viz C.1.1.6 str. 8" | | | | | |
| | VV | | "napojovací klín - napojení na rozhraní etap" 191 | | 191,000 | | | |
| | VV | | "oprava asfaltového povrchu nezi TWY Z a stání 4" 250 | | 250,000 | | | |
| 34 | K | 573422111-1 | Dvojitý nátěr ze silniční emulze | m2 | 250,560 | | | |
| | PP | | Dvojitý nátěr ze silniční emulze | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: 2x nátěr boku cementobetonové desky před přibetonováním dalšího technologického pasu | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.1.4, viz C.1.1.6 str. 2" | | | | | |
| | VV | | "úprava podélné pracovní spáry" 696*0,36 | | 250,560 | | | |
| 35 | K | 577155111 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 441,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z B.2.1, viz C.1.1.6 str. 8" | | | | | |
| | VV | | "napojovací klín - napojení na rozhraní etap" 191 | | 191,000 | | | |
| | VV | | "oprava asfaltového povrchu nezi TWY Z a stání 4" 250 | | 250,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------|----------|-------------|--|-----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 36 | K | 581166112-4 | Kryt cementobetonový letišť tl 360 mm | m2 | 11 885,000 | | | |
| | PP | | Kryt cementobetonový CB letištních ploch skupiny L tl. 360 mm | | | | | |
| | VV | | "Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2.1 a C.1.1.5" | | | | | |
| | VV | | "cementobetonový kryt CB I, 360 mm" 11885 | | 11 885,000 | | | |
| 37 | K | 599142111-0 | Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl 25 mm š 12 mm | m | 188,000 | | | |
| | PP | | Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 25 mm, šířky 12 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: položka zahrnuje vyčištění kartáčem a stlačeným vzduchem, úprava hran betonové desky, případný nátěr stěn penetračním nátěrem a provedení modifikované dvousložkové samoniveleční elastické zálivky odolné vůči motorovým a leteckým palivům, odolné žáru tryskových motorů</i> | | | | | |
| | VV | | "viz C.1.1.6 str. 8" | | | | | |
| | VV | | "napojovací klín - napojení na rozhraní etap" 188 | | 188,000 | | | |
| 38 | K | 599142111-1 | Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl 40 mm š 12 mm | m | 5 035,000 | | | |
| | PP | | Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 40 mm, šířky 12 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: položka zahrnuje vyčištění kartáčem a stlačeným vzduchem, úprava hran betonové desky, případný nátěr stěn penetračním nátěrem a provedení modifikované dvousložkové samoniveleční elastické zálivky odolné vůči motorovým a leteckým palivům, odolné žáru tryskových motorů</i> | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.1.4, viz C.1.1.6 str. 1" | | | | | |
| | VV | | "úprava řezané podélné a příčné spáry" 3839 | | 3 839,000 | | | |
| | VV | | "ošetření spár v prostoru stávajících vozovek" 500 | | 500,000 | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.1.4, viz C.1.1.6 str. 2" | | | | | |
| | VV | | "úprava podélné pracovní spáry" 696 | | 696,000 | | | |
| 39 | K | 599142111-2 | Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 60 mm š do 40 mm | m | 509,000 | | | |
| | PP | | Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 60 mm, šířky přes 20 do 40 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: položka zahrnuje odstranění EXP na tl. 60mm, vyčištění kartáčem a stlačeným vzduchem, úprava hran betonové desky, případný nátěr stěn penetračním nátěrem a provedení modifikované dvousložkové samoniveleční elastické zálivky odolné vůči motorovým a leteckým palivům, odolné žáru tryskových motorů</i> | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.1.4, viz C.1.1.6 str. 4" | | | | | |
| | VV | | "úprava dilatační spáry" 509 | | 509,000 | | | |
| D | 8 | | Trubní vedení | | | | 131 150,00 | |
| 40 | K | 899131110-0 | Výměna poklopů kanalizačních šachet, únosnost F 900 | kus | 3,000 | | | |
| | PP | | Výměna poklopů kanalizačních šachet, únosnost F 900 vč. likvidace vzniklého odpadu | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------|----------|-------------|---|-----|-----------|--------------|---------------------|-----------------|
| | P | | <i>Poznámka k položce: položka čerpána pouze se souhlasem investora</i> | | | | | |
| | VV | | "případná výměna poklopů kanalizačních šachet, únosnost F 900" 3 | | 3,000 | | | |
| 41 | K | 899131110-1 | Výměna vyrovnávacích prstenců kanalizačních šachet, únosnost F 900 | kus | 3,000 | | | |
| | PP | | Výměna vyrovnávacích prstenců kanalizačních šachet, únosnost F 900 vč. likvidace vzniklého odpadu | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: položka čerpána pouze se souhlasem investora</i> | | | | | |
| | VV | | "případná výměna vyrovnávacích prstenců kanalizačních šachet, únosnost F 900" 3 | | 3,000 | | | |
| 42 | K | 899131110-2 | Výměna přechodových skruží kanalizačních šachet, únosnost F 900 | kus | 3,000 | | | |
| | PP | | Výměna přechodových skruží kanalizačních šachet, únosnost F 900 vč. likvidace vzniklého odpadu | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: položka čerpána pouze se souhlasem investora</i> | | | | | |
| | VV | | "případná výměna přechodových skruží kanalizačních šachet, únosnost F 900" 3 | | 3,000 | | | |
| 43 | K | 899331111-1 | Výšková úprava šachtového vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením nebo snížením poklopu | kus | 5,000 | | | |
| | PP | | Výšková úprava šachtového vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením nebo snížením poklopu | | | | | |
| | VV | | "rektifikace poklopů kanalizační šachet" 5 | | 5,000 | | | |
| D | 9 | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 4 554 991,46 | |
| 44 | K | 915621111-1 | Předznačení vodorovného liniového a plošného značení vč. vytýčení | m2 | 692,000 | | | |
| | PP | | Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové a plošně šipky, symboly, nápisy vč. vytýčení | | | | | |
| | VV | | "Vytýčení a předznačení denního značení - odměřeno z C.1.1.3.1" | | | | | |
| | VV | | "plná čára 400 mm - červená" 16 | | 16,000 | | | |
| | VV | | "plná čára 150 mm - žlutá" 49 | | 49,000 | | | |
| | VV | | "plná čára 200 mm - žlutá" 14 | | 14,000 | | | |
| | VV | | "plná čára 300 mm - žlutá" 204 | | 204,000 | | | |
| | VV | | "přerušovaná čára (MVM) 90/90 300 mm - žlutá" 17 | | 17,000 | | | |
| | VV | | "nápis (PUSH 1, MAX SPAN 36M) - žlutá" 17 | | 17,000 | | | |
| | VV | | "značení drah - žlutá" 210 | | 210,000 | | | |
| | VV | | "lemování 150 mm - černá" 32 | | 32,000 | | | |
| | VV | | "značení drah - černá" 111 | | 111,000 | | | |
| | VV | | "označení stání - modrá" 20 | | 20,000 | | | |
| | VV | | "čísla 5,4,4A - bílá" 2 | | 2,000 | | | |
| 45 | K | 919111233-1 | Řezání spár pro vytvoření komůrky š 12 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v CB krytu | m | 5 035,000 | | | |
| | PP | | Řezání dilatačních spár cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 12 mm, hloubky 40 mm | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.1.4, viz C.1.1.6 str. 1" | | | | | |
| | VV | | "úprava řezané podélné a příčné spáry" 3839 | | 3 839,000 | | | |
| | VV | | "ošetření spár v prostoru stávajících vozovek" 500 | | 500,000 | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.1.4, viz C.1.1.6 str. 2" | | | | | |
| | VV | | "úprava podélné pracovní spáry" 696 | | 696,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|---|-----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 46 | K | 919123111-0 | Těsnění spár těsnicím profilem průměru 6mm | m | 3 839,000 | | | |
| | PP | | Utěsnění dilatačních spár profily nebo pásy profilem těsnicím průměru 6mm | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.1.4, viz C.1.1.6 str. 1" | | | | | |
| | VV | | "úprava řezané podélné a příčné spáry" 3839 | | 3 839,000 | | | |
| 47 | K | 919123111-1 | Těsnění spár těsnicím profilem průměru 16mm | m | 5 035,000 | | | |
| | PP | | Utěsnění dilatačních spár profily nebo pásy profilem těsnicím průměru 16mm | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.1.4, viz C.1.1.6 str. 1" | | | | | |
| | VV | | "úprava řezané podélné a příčné spáry" 3839 | | 3 839,000 | | | |
| | VV | | "ošetření spár v prostoru stávajících vozovek" 500 | | 500,000 | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.1.4, viz C.1.1.6 str. 2" | | | | | |
| | VV | | "úprava podélné pracovní spáry" 696 | | 696,000 | | | |
| 48 | K | 919123111-2 | Těsnění spár těsnicím profilem průměru 35mm | m | 509,000 | | | |
| | PP | | Utěsnění dilatačních spár profily nebo pásy profilem těsnicím průměru 35mm | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.1.4, viz C.1.1.6 str. 4" | | | | | |
| | VV | | "úprava dilatační spáry" 509 | | 509,000 | | | |
| 49 | K | 919131111 | Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm v CB krytu | kus | 18 140,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu kluznými trny průměru 25 mm, délky 500 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Trny osazeny pomocí automatizovaného způsobu vibračního zatlačování do ztuhlého čerstvého betonu spodní vrstvy krytu</i> | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.1.4, viz C.1.1.6 str. 5-7" | | | | | |
| | VV | | "kluzné trny do nové desky" 18140 | | 18 140,000 | | | |
| 50 | K | 919131121 | Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm s vyvrtáním otvorů ve stávajícím CB krytu | kus | 915,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Vyztužení spár při vyspravení stávajícího cementobetonového krytu včetně vyvrtání otvorů do stávajícího krytu kluznými trny průměru 25 mm, délky 500 mm | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.1.4, viz C.1.1.6 str. 5-7" | | | | | |
| | VV | | "kluzné trny do stávající desky" 915 | | 915,000 | | | |
| 51 | K | 919716111 | Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 8,5 kg/m2 | t | 0,916 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Ocelová výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 8,5 kg/m2 | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.2.4" | | | | | |
| | VV | | "vyztužení CB desek KARI síť 8/100 x 100" 116*7,9/1000 | | 0,916 | | | |
| 52 | K | 919726123 | Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2 | m2 | 12 235,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: pevnost v tahu podélně i příčně ≥ 40kN/m tažnost podélně a příčně ≥ 50% CBR ≥ 7,0 kN mech. odolnost proti dynamickému protržení ≤ 7 mm</i> | | | | | |
| | VV | | "Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2.1 a C.1.1.5" | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------|-----|-------------|--|----|------------|--------------|----------------------|-----------------|
| | | VV | "netkaná geotextilie o plošné hmotnosti 500 g/m2" 12235 | | 12 235,000 | | | |
| 53 | K | 919735123 | Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm | m | 3 839,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | | PP | Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm | | | | | |
| | | VV | "odměřeno digitálně z C.1.1.4, viz C.1.1.6 str. 1" | | | | | |
| | | VV | "úprava řezané podélné a příčné spáry" 3839 | | 3 839,000 | | | |
| 54 | K | 919735126-2 | Řezání stávajícího betonového krytu hl do 400 mm | m | 509,000 | | | |
| | | PP | Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 350 do 400 mm | | | | | |
| | | VV | "odměřeno digitálně z C.1.1.4, viz C.1.1.6 str. 3" | | | | | |
| | | VV | "úprava dilatační spáry" 509 | | 509,000 | | | |
| 55 | K | 931992122 | Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 30 mm | m2 | 183,240 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | | PP | Výplň dilatačních spár z polystyrénu extrudovaného, tloušťky 30 mm | | | | | |
| | | VV | "odměřeno digitálně z C.1.1.4, viz C.1.1.6 str. 3" | | | | | |
| | | VV | "úprava dilatační spáry" 509*0,36 | | 183,240 | | | |
| D | | 997 | Přesun sutě | | | | 10 322 876,64 | |
| 56 | K | 997221551-1 | Vodorovná doprava sutí na skládku ze sypkých materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby | t | 8 522,167 | | | |
| | | PP | Vodorovná doprava sutí na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby | | | | | |
| | | VV | "živice - frézovaná" 13,517+1378,227+398,182 | | 1 789,926 | | | |
| | | VV | "beton - frézovaná" 15,821 | | 15,821 | | | |
| | | VV | "kamenivo - drcené, těžené" 31,9+1384,38+864,6+3845,5+590,04 | | 6 716,420 | | | |
| 57 | K | 997221561-1 | Vodorovná doprava sutí na skládku z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby | t | 15 930,595 | | | |
| | | PP | Vodorovná doprava sutí na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby | | | | | |
| | | VV | "beton (desky, stabilizace) vč. vápenné stabilizace" 3394,95+435,825+917,5+11182,32 | | 15 930,595 | | | |
| 58 | K | 997221815 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 | t | 15 946,416 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | | PP | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 | | | | | |
| | | VV | "beton (desky, stabilizace) vč. vápenné stabilizace" 3394,95+435,825+917,5+11182,32 | | 15 930,595 | | | |
| | | VV | "beton - frézovaná" 15,821 | | 15,821 | | | |
| 59 | K | 997221845 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 | t | 1 789,926 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | | PP | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 | | | | | |
| | | VV | "živice - frézovaná" 13,517+1378,227+398,182 | | 1 789,926 | | | |
| 60 | K | 997221855 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 | t | 6 716,420 | | | CS ÚRS 2018 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 | | | | | |
| | VV | | "kamenivo - drcené, těžené" 31,9+1384,38+864,6+3845,5+590,04 | | 6 716,420 | | | |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | | |
| 61 | K | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným | t | 70,142 | | | CS ÚRS 2018 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:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 112 - Oprava pojezdového pruhu TWY B2

KSO:

Místo: Letiště Vácava Havla Praha

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Poznámka:

odměřeno digitálně z přílohy B.2.2, B.4, C.1.2.1, C.1.2.3, C.1.2.5 a C.1.2.6

CC-CZ:

Datum: 27.08.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 26271303

DIČ: CZ699004845

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

88 568 369,76

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|---------------|------------|---------------|
| DPH základní | 88 568 369,76 | 21,00% | 18 599 357,65 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

107 167 727,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 112 - Oprava pojezdového pruhu TWY B2

Místo:

Letiště Vácava Havla Praha

Datum:

27.08.2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

88 568 369,76

HSV - Práce a dodávky HSV

88 568 369,76

| | |
|---|---------------|
| 1 - Zemní práce | 11 999 661,00 |
| 2 - Zakládání | 63 415,00 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 960 740,25 |
| 5 - Komunikace pozemní | 55 867 003,48 |
| 8 - Trubní vedení | 86 175,00 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 6 489 857,26 |
| 997 - Přesun sutě | 13 096 092,15 |
| 998 - Přesun hmot | |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 112 - Oprava pojezdového pruhu TWY B2

Místo:

Letiště Vácava Havla Praha

Datum: 27.08.2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant: Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

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

Náklady soupisu celkem

88 568 369,76

D HSV

Práce a dodávky HSV

88 568 369,76

D 1

Zemní práce

11 999 661,00

| | | | | | | | | |
|---|----|-----------|---|----|-----------|--|--|----------------|
| 1 | K | 113107153 | Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 156,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4" | | | | | |
| | VV | | "odstranění šterkopísku v tl. 250 mm" 156 | | 156,000 | | | |
| 2 | K | 113107171 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 156,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4" | | | | | |
| | VV | | "odstranění mezerovitého betonu v tl. 150 mm" 156 | | 156,000 | | | |
| 3 | K | 113107172 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 312,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4" | | | | | |
| | VV | | "odstranění kameniva zpevněného cementem v tl. 250 mm" 156 | | 156,000 | | | |
| | VV | | "odstranění cementobetonové desky v tl. 280 mm" 156 | | 156,000 | | | |
| 4 | K | 113107211 | Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2 | m2 | 6 368,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy do 100 mm | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4" | | | | | |
| | VV | | "odstranění písku s příměsí jemnozrné zeminy v tl. 40 mm" 6368 | | 6 368,000 | | | |
| 5 | K | 113107212 | Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2 | m2 | 5 285,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4" | | | | | |
| | VV | | "odstranění štěrku v tl. 120 mm" 5285 | | 5 285,000 | | | |
| 6 | K | 113107213 | Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2 | m2 | 7 814,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4" | | | | | |
| | VV | | "odstranění hlinitého písku v tl. 300 mm" 6368 | | 6 368,000 | | | |
| | VV | | "odstranění štěrku v tl. 250 mm" 1446 | | 1 446,000 | | | |
| 7 | K | 113107222 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2 | m2 | 203,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.2.2 (dl. 406m x š. 0,5)" | | | | | |
| | VV | | "odstranění štěrku v tl. 150mm z důvodu vytvoření podkladního betonového klínu" 203 | | 203,000 | | | |
| 8 | K | 113107223 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2 | m2 | 2 973,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4" | | | | | |
| | VV | | "odstranění štěrku s příměsí jemnozrné zeminy v tl. 250 mm" 2973 | | 2 973,000 | | | |
| 9 | K | 113107231 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2 | m2 | 9 341,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4" | | | | | |
| | VV | | "odstranění kameniva zpevněného cementem v tl. 120 mm" 6368 | | 6 368,000 | | | |
| | VV | | "odstranění kameniva zpevněného cementem v tl. 150 mm" 2973 | | 2 973,000 | | | |
| 10 | K | 113107231-1 | Odstranění podkladu z vápenné stabilizace tl 150 mm strojně pl přes 200 m2 | m2 | 2 973,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z vápenné stabilizace, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4" | | | | | |
| | VV | | "odstranění vápenné stabilizace v tl. 150 mm" 2973 | | | 2 973,000 | | |
| 11 | K | 113107232 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl přes 200 m2 | m2 | 8 177,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4" | | | | | |
| | VV | | "odstranění kameniva zpevněného cementem v tl. 250 mm" 5285+1446 | | | 6 731,000 | | |
| | VV | | "odstranění cementobetonové desky v tl. 280 mm" 1446 | | | 1 446,000 | | |
| 12 | K | 113107233 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 | m2 | 14 829,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4" | | | | | |
| | VV | | "odstranění cementobetonové desky v tl. 310 mm" 2973 | | | 2 973,000 | | |
| | VV | | "odstranění cementobetonové desky v tl. 330 mm" 6368 | | | 6 368,000 | | |
| | VV | | "odstranění cementobetonové desky v tl. 350 mm" 5285 | | | 5 285,000 | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.2.2 (dl. 406m x š. 0,5)" | | | | | |
| | VV | | "odstranění směsi stmelené cementem (popř. mezerovitěho betonu) v tl. 350mm z důvodu vytvoření podkladního betonového klínu" 203 | | | 203,000 | | |
| 13 | K | 113154124 | Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase | m2 | 191,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: hmotnost sutě přepočtena na tl. 60mm</i> | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4" | | | | | |
| | VV | | "fréza tl. 60 mm (asf. vrstva)" 191 | | | 191,000 | | |
| 14 | K | 113154334 | Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase | m2 | 6 368,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Frézování živичného 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 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: hmotnost sutě přepočtena na tl. 70mm</i> | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4" | | | | | |
| | VV | | "fréza tl. 70 mm (asf. vrstva 70 mm)" 6368 | | | 6 368,000 | | |
| 15 | K | 132301101 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 | m3 | 29,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 | | | | | |
| | VV | | "plocha z řezu C.1.2.5; 0,21 m2 délka 137 m" | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------|-----|-------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro podélnou drenáž ve vrstvě ze zeminy zlepšené vzdušným vápnem " 29 | | 29,000 | | | |
| 16 | K | 132301109 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 | m3 | 14,500 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 | | | | | |
| | VV | | "lepivost 50%" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro podélnou drenáž ve vrstvě ze zeminy zlepšené vzdušným vápnem " 29 | | 29,000 | | | |
| | VV | | 29*0,5 'Přepočtené koeficientem množství | | 14,500 | | | |
| 17 | K | 162701105-1 | Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení | m3 | 29,000 | | | |
| | PP | | Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení | | | | | |
| | VV | | "plocha z řezu C.1.2.5; 0,21 m2 délka 137 m" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro podélnou drenáž ve vrstvě ze zeminy zlepšené vzdušným vápnem " 29 | | 29,000 | | | |
| 18 | K | 171201211 | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce | t | 52,200 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 | | | | | |
| | VV | | "plocha z řezu C.1.2.5; 0,21 m2 délka 137 m" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro podélnou drenáž ve vrstvě ze zeminy zlepšené vzdušným vápnem " 29 | | 29,000 | | | |
| | VV | | 29*1,8 'Přepočtené koeficientem množství | | 52,200 | | | |
| 19 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m | m3 | 27,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny | | | | | |
| | VV | | "Drenáž - odměřeno digitálně z B.2.2 - plocha z řezu 0,20m2, délka 137m" | | | | | |
| | VV | | "podsyp a obsyp z hrubého štěrkopísku 8/32" 27 | | 27,000 | | | |
| 20 | M | 58333651 | kamenivo těžené hrubé frakce 8-32 | t | 54,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | kamenivo těžené hrubé frakce 8-32 | | | | | |
| | VV | | "podsyp a obsyp z hrubého štěrkopísku 8/32" 27 | | 27,000 | | | |
| | VV | | 27*2 'Přepočtené koeficientem množství | | 54,000 | | | |
| D 2 | | | Zakládání | | | | 63 415,00 | |
| 21 | K | 212755214 | Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože | m | 137,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm | | | | | |
| | VV | | "Drenáž - odměřeno digitálně z B.2 (55+82m)" | | | | | |
| | VV | | "drenážní perforované potrubí DN 100 z flexibilních trubek" 137 | | 137,000 | | | |
| 22 | K | 213141111 | Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m | m2 | 260,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---------------------------------|-----|------------|---|----|------------|--------------|----------------------|-----------------|
| | VV | | "Drenáž - odměřeno digitálně z B.2 - obvod drenážní rýhy 1,9m, délka 137m" | | | | | |
| | VV | | "geotextilie" 260 | | 260,000 | | | |
| 23 | M | 69311008-1 | geotextilie tkaná PP | m2 | 312,000 | | | |
| | PP | | geotextilie tkaná PP | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: pevnost v tahu podélně i příčně ≥ 17 kN/m, tažnost podélně i příčně ≥ 15 kN/m, propustnost vody kolmo k rovině výrobku > 20 l/m2/s CBR ≥ 2,5 kN, mech. odolnost proti dynamickému protržení ≤ 15 mm | | | | | |
| | VV | | "Drenáž - odměřeno digitálně z B.2 - obvod drenážní rýhy 1,9m, délka 137m" | | | | | |
| | VV | | "geotextilie" 260 | | 260,000 | | | |
| | VV | | 260*1,2 'Přepočtené koeficientem množství | | 312,000 | | | |
| D 4 Vodovodné konstrukce | | | | | | | 960 740,25 | |
| 24 | K | 451315113 | Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm | m2 | 460,800 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10 | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z B.2.2" | | | | | |
| | VV | | "Podkladní betonový práh - podkladní beton C 8/10 tl. 100mm" 406 | | 406,000 | | | |
| | VV | | "Drenáž - podkladní beton C8/10 tl 100 mm a š. 400 mm" 137*0,4 | | 54,800 | | | |
| 25 | K | 451315136 | Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 200 mm | m2 | 812,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 20/25 | | | | | |
| | VV | | "Podkladní betonový práh - odměřeno digitálně z B.2.2 (dl. 406m x š. 1,0)" | | | | | |
| | VV | | "podkladní beton PB I C20/25 tl. 400mm (2x200mm)" 2*406 | | 812,000 | | | |
| 26 | K | 273362021 | Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari | t | 1,973 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI | | | | | |
| | VV | | "Podkladní betonový práh" | | | | | |
| | VV | | "podkladní beton PB I C20/25 tl. 400mm vč. 2x KARI síť šířky 900mm, oka 150 x 150, prům. 8mm" 406*0,9*5,4/1000 | | 1,973 | | | |
| D 5 Komunikace pozemní | | | | | | | 55 867 003,48 | |
| 27 | K | 561041131 | Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 300 mm plochy přes 5000 m2 | m2 | 16 205,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm | | | | | |
| | VV | | "Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2.2 a C.1.2.5" | | | | | |
| | VV | | "sanace aktivní zóny vzdušným vápnem 2%-4%, systém ROAD-MIX, 300 mm" 16205 | | 16 205,000 | | | |
| 28 | M | 58530170-1 | Směs pro úpravu zemin Dorosol | t | 255,229 | | | |
| | PP | | Směs pro úpravu zemin Dorosol | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: průměrné množství 3%, hmotnost 1.750 kg/m3 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|--|----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | "sanace aktivní zóny vzdušným vápnem 2%-4%, systém ROAD-MIX, 300 mm" 16205*0,3*1,750*0,03 | | 255,229 | | | |
| 29 | K | 564851111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm | m2 | 16 205,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm | | | | | |
| | VV | | "Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2.2 a C.1.2.5" | | | | | |
| | VV | | "štěrkodrt' ŠDA 0/32, 150 mm" 16205 | | 16 205,000 | | | |
| 30 | K | 567132115 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm | m2 | 16 205,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 200 mm | | | | | |
| | VV | | "Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2.2 a C.1.2.5" | | | | | |
| | VV | | "směs stmelená cementem, SC 0/32 C8/10, 200 mm" 16205 | | 16 205,000 | | | |
| 31 | K | 567926112 | Podklad z mezerovitého betonu letištních ploch tl 150 mm | m2 | 16 205,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Podklad z mezerovitého betonu letištních ploch tl. 150 mm | | | | | |
| | VV | | "Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2.2 a C.1.2.5" | | | | | |
| | VV | | "mezerovitý beton MCB, 150 mm" 16205 | | 16 205,000 | | | |
| 32 | K | 573422111-1 | Dvojitý nátěr ze silniční emulze | m2 | 325,800 | | | |
| | PP | | Dvojitý nátěr ze silniční emulze | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: 2x nátěr boku cementobetonové desky před přibetonováním dalšího technologického pasu</i> | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.2.4, viz C.1.2.6 str. 2" | | | | | |
| | VV | | "úprava podélné pracovní spáry" 838*0,36 | | 301,680 | | | |
| | VV | | "úprava podélné pracovní spáry - spára se silikonovou zálivkou" 67*0,36 | | 24,120 | | | |
| 33 | K | 581166112-4 | Kryt cementobetonový letišť tl 360 mm | m2 | 16 205,000 | | | |
| | PP | | Kryt cementobetonový CB letištních ploch skupiny L tl. 360 mm | | | | | |
| | VV | | "Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2.2 a C.1.2.5" | | | | | |
| | VV | | "cementobetonový kryt CB I, 360 mm" 16205 | | 16 205,000 | | | |
| 34 | K | 599142111-1 | Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl 40 mm š 12 mm | m | 6 038,000 | | | |
| | PP | | Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 40 mm, šířky 12 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: položka zahrnuje vyčištění kartáčem a stlačeným vzduchem, úprava hran betonové desky, případný nátěr stěn penetračním nátěrem a provedení modifikované dvousložkové samoniveleční elastické zálivky odolné vůči motorovým a leteckým palivům, odolné žáru tryskových motorů</i> | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.2.4, viz C.1.2.6 str. 1" | | | | | |
| | VV | | "úprava řezané podélné a příčné spáry" 4700 | | 4 700,000 | | | |
| | VV | | "ošetření spár v prostoru stávajících vozovek" 500 | | 500,000 | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.2.4, viz C.1.2.6 str. 2" | | | | | |
| | VV | | "úprava podélné pracovní spáry" 838 | | 838,000 | | | |
| 35 | K | 599142111-2 | Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 60 mm š do 40 mm | m | 501,000 | | | |
| | PP | | Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 60 mm, šířky přes 20 do 40 mm | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------|----------|-------------|--|-----|-----------|--------------|---------------------|-----------------|
| | | | <i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje odstranění EXP na tl. 60mm, vyčištění kartáčem a stlačeným vzduchem, úprava hran betonové desky, případný nátěr stěn penetračním nátěrem a provedení modifikované dvousložkové samonivelační elastické závlivky odolné vůči motorovým a leteckým palivům, odolné žáru tryskových motorů | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.2.4, viz C.1.2.6 str. 4" | | | | | |
| | VV | | "úprava dilatační spáry" 501 | | 501,000 | | | |
| D | 8 | | Trubní vedení | | | | 86 175,00 | |
| 36 | K | 899131110-0 | Výměna poklopů kanalizačních šachet, únosnost F 900 | kus | 2,000 | | | |
| | PP | | Výměna poklopů kanalizačních šachet, únosnost F 900 vč. likvidace vzniklého odpadu | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> položka čerpána pouze se souhlasem investora | | | | | |
| | VV | | "případná výměna poklopů kanalizačních šachet, únosnost F 900" 2 | | 2,000 | | | |
| 37 | K | 899131110-1 | Výměna vyrovnávacích prstenců kanalizačních šachet, únosnost F 900 | kus | 2,000 | | | |
| | PP | | výměna vyrovnávacích prstenců kanalizačních šachet, únosnost F 900 vč. likvidace vzniklého odpadu | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> položka čerpána pouze se souhlasem investora | | | | | |
| | VV | | "případná výměna vyrovnávacích prstenců kanalizačních šachet, únosnost F 900" 2 | | 2,000 | | | |
| 38 | K | 899131110-2 | Výměna přechodových skruží kanalizačních šachet, únosnost F 900 | kus | 2,000 | | | |
| | PP | | Výměna přechodových skruží kanalizačních šachet, únosnost F 900 vč. likvidace vzniklého odpadu | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> položka čerpána pouze se souhlasem investora | | | | | |
| | VV | | "případná výměna přechodových skruží kanalizačních šachet, únosnost F 900" 2 | | 2,000 | | | |
| 39 | K | 899331111-1 | Výšková úprava šachtového vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením nebo snížením poklopu | kus | 3,000 | | | |
| | PP | | Výšková úprava šachtového vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením nebo snížením poklopu | | | | | |
| | VV | | "rektifikace poklopů kanalizační šachet" 3 | | 3,000 | | | |
| D | 9 | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 6 489 857,26 | |
| 40 | K | 915621111-1 | Předznačení vodorovného liniového a plošného značení vč. vytýčení | m2 | 1 521,000 | | | |
| | PP | | Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové a plošné šipky, symboly, nápisy vč. vytýčení | | | | | |
| | VV | | "Vytýčení a předznačení denního značení - odměřeno z C.1.1.3.1" | | | | | |
| | VV | | "plná čára 400 mm - červená" 242 | | 242,000 | | | |
| | VV | | "plná čára 200 mm - červená" 55 | | 55,000 | | | |
| | VV | | "znak /Dej přednost letadlům/ - červená" 5 | | 5,000 | | | |
| | VV | | "plná čára 150 mm - žlutá" 21 | | 21,000 | | | |
| | VV | | "plná čára 200 mm - žlutá" 44 | | 44,000 | | | |
| | VV | | "plná čára 300 mm - žlutá" 248 | | 248,000 | | | |
| | VV | | "přerušovaná čára (MVM) 900/900/300 mm - žlutá" 12 | | 12,000 | | | |
| | VV | | "nápisy (PUSH 3, MAX SPAN 36M) - žlutá" 12 | | 12,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|---|-----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV | | | "značení drah - žlutá" 356 | | 356,000 | | | |
| VV | | | "lemování 150 mm - černá" 313 | | 313,000 | | | |
| VV | | | "značení drah - černá" 168 | | 168,000 | | | |
| VV | | | "označení stání - modrá" 15 | | 15,000 | | | |
| VV | | | "čísla 11,12 - bílá" 2 | | 2,000 | | | |
| VV | | | "přerušovaná čára 1.5/1.5/0.125 m - bílá" 7 | | 7,000 | | | |
| VV | | | "přerušovaná čára 0.5/0.5/0.25 m - bílá" 7 | | 7,000 | | | |
| VV | | | "V5- bílá" 7 | | 7,000 | | | |
| VV | | | "znak /Dej přednost letadlům/ - bílá" 7 | | 7,000 | | | |
| 41 | K | 919111233-1 | Řezání spár pro vytvoření komůrky š 12 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v CB krytu | m | 6 609,000 | | | |
| PP | | | Řezání dilatačních spár cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 12 mm, hloubky 40 mm | | | | | |
| VV | | | "odměřeno digitálně z C.1.2.4, viz C.1.2.6 str. 1" | | | | | |
| VV | | | "úprava řezané podélné a příčné spáry" 4700 | | 4 700,000 | | | |
| VV | | | "úprava řezané podélné a příčné spáry - spára se silikonovou zálivkou" 504 | | 504,000 | | | |
| VV | | | "ošetření spár v prostoru stávajících vozovek" 500 | | 500,000 | | | |
| VV | | | "odměřeno digitálně z C.1.2.4, viz C.1.2.6 str. 2" | | | | | |
| VV | | | "úprava podélné pracovní spáry" 838 | | 838,000 | | | |
| VV | | | "úprava podélné pracovní spáry - spára se silikonovou zálivkou" 67 | | 67,000 | | | |
| 42 | K | 919123111-0 | Těsnění spár těsnícím profilem průměru 6mm | m | 5 204,000 | | | |
| PP | | | Utěsnění dilatačních spár profily nebo pásy profilem těsnícím průměru 6mm | | | | | |
| VV | | | "odměřeno digitálně z C.1.2.4, viz C.1.2.6 str. 1" | | | | | |
| VV | | | "úprava řezané podélné a příčné spáry" 4700 | | 4 700,000 | | | |
| VV | | | "úprava řezané podélné a příčné spáry - spára se silikonovou zálivkou" 504 | | 504,000 | | | |
| 43 | K | 919123111-1 | Těsnění spár těsnícím profilem průměru 16mm | m | 6 609,000 | | | |
| PP | | | Utěsnění dilatačních spár profily nebo pásy profilem těsnícím průměru 16mm | | | | | |
| VV | | | "odměřeno digitálně z C.1.2.4, viz C.1.2.6 str. 1" | | | | | |
| VV | | | "úprava řezané podélné a příčné spáry" 4700 | | 4 700,000 | | | |
| VV | | | "úprava řezané podélné a příčné spáry - spára se silikonovou zálivkou" 504 | | 504,000 | | | |
| VV | | | "ošetření spár v prostoru stávajících vozovek" 500 | | 500,000 | | | |
| VV | | | "odměřeno digitálně z C.1.2.4, viz C.1.2.6 str. 2" | | | | | |
| VV | | | "úprava podélné pracovní spáry" 838 | | 838,000 | | | |
| VV | | | "úprava podélné pracovní spáry - spára se silikonovou zálivkou" 67 | | 67,000 | | | |
| 44 | K | 919123111-2 | Těsnění spár těsnícím profilem průměru 35mm | m | 641,000 | | | |
| PP | | | Utěsnění dilatačních spár profily nebo pásy profilem těsnícím průměru 35mm | | | | | |
| VV | | | "odměřeno digitálně z C.1.2.4, viz C.1.2.6 str. 4" | | | | | |
| VV | | | "úprava dilatační spáry" 501 | | 501,000 | | | |
| VV | | | "úprava dilatační spáry - spára se silikonovou zálivkou" 140 | | 140,000 | | | |
| 45 | K | 919131111 | Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm v CB krytu | kus | 23 949,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| PP | | | Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu kluznými trny průměru 25 mm, délky 500 mm | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|--|-----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
| | P | | <i>Poznámka k položce: Trny osazeny pomocí automatizovaného způsobu vibračního zatlačování do ztuhlého čerstvého betonu spodní vrstvy krytu</i> | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.2.4, viz C.1.2.6 str. 5-7" | | | | | |
| | VV | | "kluzné trny do nové desky" 23949 | | 23 949,000 | | | |
| 46 | K | 919131121 | Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm s vyvrtáním otvorů ve stávajícím CB krytu | kus | 2 273,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Vyztužení spár při vyspravení stávajícího cementobetonového krytu včetně vyvrtání otvorů do stávajícího krytu kluznými trny průměru 25 mm, délky 500 mm | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.2.4, viz C.1.2.6 str. 5-7" | | | | | |
| | VV | | "kluzné trny do stávající desky" 2273 | | 2 273,000 | | | |
| 47 | K | 919716111 | Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 8,5 kg/m2 | t | 1,596 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Ocelová výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 8,5 kg/m2 | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.2.4" | | | | | |
| | VV | | "vyztužení CB desek KARI síť 8/100 x 100" 202*7,9/1000 | | 1,596 | | | |
| 48 | K | 919726123 | Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2 | m2 | 16 681,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: pevnost v tahu podélně i příčně ≥ 40kN/m tažnost podélně a příčně ≥ 50% CBR ≥ 7,0 kN mech. odolnost proti dynamickému protřetí ≤ 7 mm</i> | | | | | |
| | VV | | "Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2.2 a C.1.2.5" | | | | | |
| | VV | | "netkaná geotextilie o plošné hmotnosti 500 g/m2" 16681 | | 16 681,000 | | | |
| 49 | K | 919735123 | Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm | m | 5 204,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.2.4, viz C.1.2.6 str. 1" | | | | | |
| | VV | | "úprava řezané podélné a příčné spáry" 4700 | | 4 700,000 | | | |
| | VV | | "úprava řezané podélné a příčné spáry - spára se silikonovou zálivkou" 504 | | 504,000 | | | |
| 50 | K | 919735126-2 | Řezání stávajícího betonového krytu hl do 400 mm | m | 641,000 | | | |
| | PP | | Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 350 do 400 mm | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.2.4, viz C.1.2.6 str. 3" | | | | | |
| | VV | | "úprava dilatační spáry" 501 | | 501,000 | | | |
| | VV | | "úprava dilatační spáry - spára se silikonovou zálivkou" 140 | | 140,000 | | | |
| 51 | K | 931992122 | Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 30 mm | m2 | 230,760 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 30 mm | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.2.4, viz C.1.2.6 str. 3" | | | | | |
| | VV | | "úprava dilatační spáry" 501*0,36 | | 180,360 | | | |
| | VV | | "úprava dilatační spáry - spára se silikonovou zálivkou" 140*0,36 | | 50,400 | | | |
| 52 | K | 931994131-1 | Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 1,5 cm2 | m | 571,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------|------------|--------------------|---|----|------------|--------------|----------------------|-----------------|
| | PP | | Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry pracovní do 1,5 cm2 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje vyčištění kartáčem a stlačeným vzduchem, úprava hran betonové desky, případný nátěr stěn penetračním nátěrem a provedení silikonové zálivky spára o rozměrech dle detailu, hloubka silikonové zálivky ve spáře bude ≤ šířce spáry | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.2.4, viz C.1.2.6 str. 1" | | | | | |
| | VV | | "úprava řezané podélné a příčné spáry - spára se silikonovou zálivkou" 504 | | 504,000 | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.2.4, viz C.1.2.6 str. 2" | | | | | |
| | VV | | "úprava podélné pracovní spáry - spára se silikonovou zálivkou" 67 | | 67,000 | | | |
| 53 | K | 931994133-1 | Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem přes pl 4,0 cm2 | m | 140,000 | | | |
| | PP | | Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační přes 4,0 cm2 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje odstranění EXP na tl. 60mm, vyčištění kartáčem a stlačeným vzduchem, úprava hran betonové desky, případný nátěr stěn penetračním nátěrem a provedení silikonové zálivky spára o rozměrech dle detailu, hloubka silikonové zálivky ve spáře bude ≤ šířce spáry | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.2.4, viz C.1.2.6 str. 4" | | | | | |
| | VV | | "úprava dilatační spáry - spára se silikonovou zálivkou" 140 | | 140,000 | | | |
| D | 997 | Přesun sutě | | | | | 13 096 092,15 | |
| 54 | K | 997221551-1 | Vodorovná doprava suti na skládku ze sypkých materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby | t | 9 254,214 | | | |
| | PP | | Vodorovná doprava suti na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby | | | | | |
| | VV | | "živice - frézovaná" 29,338+1141,146 | | 1 170,484 | | | |
| | VV | | "kamenivo - drcené, těžené" 78,0+1146,24+1585,5+3907,0+58,87+1308,12 | | 8 083,730 | | | |
| 55 | K | 997221561-1 | Vodorovná doprava suti na skládku z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby | t | 23 149,345 | | | |
| | PP | | Vodorovná doprava suti na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby | | | | | |
| | VV | | "beton (desky, stabilizace) vč. vápenné stabilizace" 50,7+195,0+3035,825+966,225+5110,625+13790,97 | | 23 149,345 | | | |
| 56 | K | 997221815 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 | t | 23 149,345 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 | | | | | |
| | VV | | "beton (desky, stabilizace) vč. vápenné stabilizace" 50,7+195,0+3035,825+966,225+5110,625+13790,97 | | 23 149,345 | | | |
| 57 | K | 997221845 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 | t | 1 170,484 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | VV | "živice - frézovaná" 29,338+1141,146 | | 1 170,484 | | | |
| 58 | K | 997221855 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 | t | 8 083,730 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | | PP | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 | | | | | |
| | | VV | "kamenivo - drcené, těžené" 78,0+1146,24+1585,5+3907,0+58,87+1308,12 | | 8 083,730 | | | |
| | | D 998 | Přesun hmot | | | | | |
| 59 | K | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným | t | 90,427 | | | CS ÚRS 2018 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:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 115 - Rozšíření únosných částí pojezdových drah včetně nových bezprašných pásů na TWY B1

KSO:

Místo: Letiště Vácava Havla Praha

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Poznámka:

odměřeno digitálně z přílohy B.2.1, B.4 a C.2.1.3

CC-CZ:

Datum: 27.08.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

6 031 023,46

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| DPH základní | 6 031 023,46 | 21,00% | 1 266 514,93 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

7 297 538,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 115 - Rozšíření únosných částí pojezdových drah včetně nových bezprašných

Místo:

Letiště Vácava Havla Praha

Datum:

27.08.2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

6 031 023,46

HSV - Práce a dodávky HSV

6 031 023,46

| | |
|--|--------------|
| 1 - Zemní práce | 514 372,79 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 25 038,20 |
| 5 - Komunikace pozemní | 3 859 765,08 |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | |
| 8 - Trubní vedení | 29 846,63 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 586 697,73 |
| 997 - Přesun sutě | 815 126,22 |
| 998 - Přesun hmot | |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 115 - Rozšíření únosných částí pojezdových drah včetně nových bezprašných

Místo:

Letiště Vácava Havla Praha

Datum:

27.08.2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

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

Náklady soupisu celkem

6 031 023,46

D HSV

Práce a dodávky HSV

6 031 023,46

D 1

Zemní práce

514 372,79

| | | | | | | | | |
|---|----|-----------|---|----|-----------|--|--|----------------|
| 1 | K | 113107212 | Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2 | m2 | 1 431,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4" | | | | | |
| | VV | | "odstranění štěrkopísku v tl. 120 mm" 1431 | | 1 431,000 | | | |
| 2 | K | 113107242 | Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2 | m2 | 1 431,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4" | | | | | |
| | VV | | "odstranění obalovaného kameniva v tl. 70 mm" 1431 | | 1 431,000 | | | |
| 3 | K | 113107222 | Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2 | m2 | 1 431,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4" | | | | | |
| | VV | | "odstranění štěrkodrti se zaválcováním R materiálu v tl. 150 mm" 1431 | | 1 431,000 | | | |
| 4 | K | 113154333 | Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase | m2 | 1 431,000 | | | CS ÚRS 2018 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 50 mm | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4" | | | | | |
| | VV | | "fréza tl. 50 mm (asf. vrstva 50 mm)" 1431 | | 1 431,000 | | | |
| 5 | K | 122301101 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3 | m3 | 58,380 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3 | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "odstranění zeminy v tl. 420 mm" 139*0,42 | | 58,380 | | | |
| 6 | K | 122301109 | Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4 | m3 | 29,190 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 | | | | | |
| | VV | | "lepivost 50%" | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "odstranění zeminy v tl. 420 mm" 139*0,42 | | 58,380 | | | |
| | VV | | 58,38*0,5 'Přepočtené koeficientem množství | | 29,190 | | | |
| 7 | K | 131301201 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 | m3 | 1,760 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 | | | | | |
| | VV | | "Odvodnění" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro realizaci odtokových šachet (kompletní odvoz)" | | | | | |
| | VV | | "hloubka 2 x 0.88 m, šířka 1 m, délka 1 m = 1.76 m3" 1,76 | | 1,760 | | | |
| 8 | K | 131301209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 | m3 | 0,880 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 | | | | | |
| | VV | | "lepivost 50%" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro realizaci odtokových šachet (kompletní odvoz)" | | | | | |
| | VV | | "hloubka 2 x 0.88 m, šířka 1 m, délka 1 m = 1.76 m3" 1,76 | | 1,760 | | | |
| | VV | | 1,76*0,5 'Přepočtené koeficientem množství | | 0,880 | | | |
| 9 | K | 132301201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 | m3 | 17,020 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 | | | | | |
| | VV | | "Odvodnění" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro realizaci přípojek vpustí (kompletní odvoz)" | | | | | |
| | VV | | "šířka výkopu 1 m, délka 5.29 m, sklon dna 32.703 % = 9.24 m3" 9,24 | | 9,240 | | | |
| | VV | | "šířka výkopu 1 m, délka 3.93 m, sklon dna 27.99 % = 7.78 m3" 7,78 | | 7,780 | | | |
| 10 | K | 132301209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 | m3 | 8,510 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 | | | | | |
| | VV | | "lepivost 50%" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro realizaci přípojek vpustí (kompletní odvoz)" | | | | | |
| | VV | | "šířka výkopu 1 m, délka 5.29 m, sklon dna 32.703 % = 9.24 m3" 9,24 | | 9,240 | | | |
| | VV | | "šířka výkopu 1 m, délka 3.93 m, sklon dna 27.99 % = 7.78 m3" 7,78 | | 7,780 | | | |
| | VV | | 17,02*0,5 'Přepočtené koeficientem množství | | 8,510 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 11 | K | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 15,540 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m | | | | | |
| | VV | | "Odvodnění" | | | | | |
| | VV | | "pažení příložné" | | | | | |
| | VV | | "hloubka 1.1 m, délka 3.93 m, sklon 27.99% = 15.54 m2" 15,54 | | 15,540 | | | |
| 12 | K | 151101102 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m | m2 | 18,480 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m | | | | | |
| | VV | | "Odvodnění" | | | | | |
| | VV | | "pažení příložné" | | | | | |
| | VV | | "délka 18.57 m, hloubka 2.29 m = 18.48 m2" 18,48 | | 18,480 | | | |
| 13 | K | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 15,540 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m | | | | | |
| | VV | | "Odvodnění" | | | | | |
| | VV | | "pažení příložné" | | | | | |
| | VV | | "hloubka 1.1 m, délka 3.93 m, sklon 27.99% = 15.54 m2" 15,54 | | 15,540 | | | |
| 14 | K | 151101112 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m | m2 | 18,480 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m | | | | | |
| | VV | | "Odvodnění" | | | | | |
| | VV | | "pažení příložné" | | | | | |
| | VV | | "délka 18.57 m, hloubka 2.29 m = 18.48 m2" 18,48 | | 18,480 | | | |
| 15 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | 18,780 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m | | | | | |
| | VV | | "Odvodnění" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro realizaci odtokových šachet (kompletní odvoz)" 1,76 | | 1,760 | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro realizaci přípojek vpustí (kompletní odvoz)" 17,02 | | 17,020 | | | |
| 16 | K | 162701105-1 | Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení | m3 | 77,160 | | | |
| | PP | | Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "odstranění zeminy v tl. 420 mm" 139*0,42 | | 58,380 | | | |
| | VV | | "Odvodnění" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro realizaci odtokových šachet (kompletní odvoz)" 1,76 | | 1,760 | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro realizaci přípojek vpustí (kompletní odvoz)" 17,02 | | 17,020 | | | |
| 17 | K | 171201211 | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce | t | 138,888 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV | | | "Zemní a bourací práce" | | | | | |
| VV | | | "odstranění zeminy v tl. 420 mm" 139*0,42 | | 58,380 | | | |
| VV | | | "Odvodnění" | | | | | |
| VV | | | "zemní práce (výkop) pro realizaci odtokových šachet (kompletní odvoz)" 1,76 | | 1,760 | | | |
| VV | | | "zemní práce (výkop) pro realizaci přípojek vpustí (kompletní odvoz)" 17,02 | | 17,020 | | | |
| VV | | | 77,16*1,8 'Přepočtené koeficientem množství | | 138,888 | | | |
| 18 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 11,010 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| PP | | | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | | | | | |
| VV | | | "zhutněný zásyp nesoudružnou vhodnou zeminou" | | | | | |
| VV | | | "šířka výkopu 1 m, délka 5.29 m, hloubka 1.73 m = 4.09m3" 4,09 | | 4,090 | | | |
| VV | | | "šířka výkopu 1 m, délka 3.93 m, hloubka 1.1 m = 5.92m3" 5,92 | | 5,920 | | | |
| VV | | | "zhutněný zásyp po vpustech štěrbinového žlabu" 1,0 | | 1,000 | | | |
| 19 | M | 103641000-1 | zemina pro terénní úpravy - tříděná | t | 19,818 | | | |
| PP | | | zemina pro terénní úpravy - tříděná | | | | | |
| P | | | Poznámka k položce: materiál vč. dopravy | | | | | |
| VV | | | "zhutněný zásyp nesoudružnou vhodnou zeminou" | | | | | |
| VV | | | "šířka výkopu 1 m, délka 5.29 m, hloubka 1.73 m = 4.09m3" 4,09 | | 4,090 | | | |
| VV | | | "šířka výkopu 1 m, délka 3.93 m, hloubka 1.1 m = 5.92m3" 5,92 | | 5,920 | | | |
| VV | | | "zhutněný zásyp po vpustech štěrbinového žlabu" 1,0 | | 1,000 | | | |
| VV | | | 11,01*1,8 'Přepočtené koeficientem množství | | 19,818 | | | |
| 20 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 9,220 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| PP | | | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny | | | | | |
| VV | | | "Odvodnění - viz. C.4.1.6" | | | | | |
| VV | | | "pískový podsyp a obsyp plocha z řezu C.4.1.6: 1,0 m2 , délka 9.22 m =9.22 m3" 9,22 | | 9,220 | | | |
| 21 | M | 58331351 | kamenivo těžené drobné frakce 0-4 | t | 39,900 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| PP | | | kamenivo těžené drobné frakce 0-4 | | | | | |
| VV | | | "podsyp a obsyp z hrubého štěrkopisku 8/32" 19 | | 19,000 | | | |
| VV | | | 19*2,1 'Přepočtené koeficientem množství | | 39,900 | | | |
| 22 | K | 181301103 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 109,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| PP | | | Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm | | | | | |
| VV | | | "Zemní práce - odměřeno digitálně z B.2" | | | | | |
| VV | | | "ohumusování a osetí travním semenem 200 mm" 109 | | 109,000 | | | |
| 23 | M | 103641010-1 | zemina pro terénní úpravy - ornice | t | 39,240 | | | |
| PP | | | zemina pro terénní úpravy - ornice | | | | | |
| P | | | Poznámka k položce: materiál vč. dopravy | | | | | |
| VV | | | "Zemní práce - odměřeno digitálně z B.2" | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------|-----|-------------|---|----|----------|--------------|---------------------|-----------------|
| | VV | | "ohumusování a osetí travním semenem 200 mm" 109*0,2 | | 21,800 | | | |
| | VV | | 21,8*1,8 'Přepočtené koeficientem množství | | 39,240 | | | |
| 24 | K | 181411131-1 | Založení parkového trávníku výsevem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 - 15 cm | m2 | 109,000 | | | |
| | PP | | Založení parkového trávníku výsevem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 - 15 cm | | | | | |
| | VV | | "Zemní práce - odměřeno digitálně z B.2" | | | | | |
| | VV | | "ohumusování a osetí travním semenem 200 mm" 109 | | 109,000 | | | |
| 25 | M | 00572410 | osivo směs travní parková | kg | 3,270 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | osivo směs travní parková | | | | | |
| | VV | | "Zemní práce - odměřeno digitálně z B.2" | | | | | |
| | VV | | "ohumusování a osetí travním semenem 200 mm" 109*3/100 | | 3,270 | | | |
| D 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | 25 038,20 | |
| 26 | K | 451315114 | Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm | m2 | 58,820 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15 | | | | | |
| | VV | | "Odvodnění - viz. C.2.1.3" | | | | | |
| | VV | | "mělký betonový žlab š. 1,4 m - podkladní beton C12/15 tl. 100 mm a š. 1,6 m" | | 49,600 | | | |
| | VV | | "uložení potrubí (podkladní beton C 12/15) tl. 0,1 m, š. 1 m, délka 5.29 + 3,93 m =9.22 m2" 9,22 | | 9,220 | | | |
| 27 | K | 451315191 | Příplatek k podkladní a výplňové vrstvě z betonu prostého za sklon svahu nad 1:5 | m2 | 9,220 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého Příplatek k ceně za sklon svahu přes 1:5 | | | | | |
| | VV | | "Odvodnění - viz. C.2.1.3" | | | | | |
| | VV | | "uložení potrubí (podkladní beton C 12/15) tl. 0,1 m, š. 1 m, délka 5.29 + 3,93 m =9.22 m2" 9,22 | | 9,220 | | | |
| D 5 | | | Komunikace pozemní | | | | 3 859 765,08 | |
| 28 | K | 561021111 | Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 200 mm plochy do 1000 m2 | m2 | 814,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 150 do 200 mm | | | | | |
| | VV | | "Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2.1 a C.2.1.3" | | | | | |
| | VV | | "sanace aktivní zóny vzdušným vápnem 2%-4%, systém ROAD-MIX, 200 mm" 814 | | 814,000 | | | |
| 29 | K | 561041111 | Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 300 mm plochy do 1000 m2 | m2 | 761,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | "Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2.1 a C.1.1.5" | | | | | |
| | VV | | "sanace aktivní zóny vzdušným vápnem 2%-4%, systém ROAD-MIX, 300 mm" 761 | | 761,000 | | | |
| 30 | M | 58530170-1 | Směs pro úpravu zemin Dorosol | t | 20,533 | | | |
| | PP | | Směs pro úpravu zemin Dorosol | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: průměrné množství 3%, hmotnost 1.750 kg/m3 | | | | | |
| | VV | | "sanace aktivní zóny vzdušným vápnem 2%-4%, systém ROAD-MIX, 200 mm" 814*0,2*1,750*0,03 | | 8,547 | | | |
| | VV | | "sanace aktivní zóny vzdušným vápnem 2%-4%, systém ROAD-MIX, 300 mm" 761*0,3*1,750*0,03 | | 11,986 | | | |
| 31 | K | 564851111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm | m2 | 2 389,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm | | | | | |
| | VV | | "Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2.1 a C.1.1.5" | | | | | |
| | VV | | "štěrkodrt' ŠDA 0/32, 150 mm" 761 | | 761,000 | | | |
| | VV | | "Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2.1 a C.2.1.3" | | | | | |
| | VV | | "nová konstrukce tl. 420 mm - štěrkodrt' ŠDA 0/32, 150 mm" 2*814 | | 1 628,000 | | | |
| 32 | K | 565156121 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š přes 3 m | m2 | 814,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm | | | | | |
| | VV | | "Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2.1 a C.2.1.3" | | | | | |
| | VV | | "nová konstrukce tl. 420 mm - asfaltový beton ACP 22; 70 mm" 814 | | 814,000 | | | |
| 33 | K | 567132115 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm | m2 | 761,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 200 mm | | | | | |
| | VV | | "Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2.1 a C.1.1.5" | | | | | |
| | VV | | "směs stmelená cementem, SC 0/32 C8/10, 200 mm" 761 | | 761,000 | | | |
| 34 | K | 567926112 | Podklad z mezerovitého betonu letištních ploch tl 150 mm | m2 | 761,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Podklad z mezerovitého betonu letištních ploch tl. 150 mm | | | | | |
| | VV | | "Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2.1 a C.1.1.5" | | | | | |
| | VV | | "mezerovitý beton MCB, 150 mm" 761 | | 761,000 | | | |
| 35 | K | 573231106 | Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2 | m2 | 814,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2 | | | | | |
| | VV | | "Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2.1 a C.2.1.3" | | | | | |
| | VV | | "nová konstrukce tl. 420 mm - spojovací postřík emulzní PS-E; 0,3 kg/m2" 814 | | 814,000 | | | |
| 36 | K | 573191111 | Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství do 1 kg/m2 | m2 | 814,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství do 1,00 kg/m2 | | | | | |
| | VV | | "Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2.1 a C.2.1.3" | | | | | |
| | VV | | "nová konstrukce tl. 420 mm - infiltrační postřík emulzní PI-E; 0,6 kg/m2" 814 | | 814,000 | | | |
| 37 | K | 573422111-1 | Dvojitý nátěr ze silniční emulze | m2 | 26,640 | | | |
| | PP | | Dvojitý nátěr ze silniční emulze | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------|----------|-------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | P | | <i>Poznámka k položce: 2x nátěr boku cementobetonové desky před přibetonováním dalšího technologického pasu</i> | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.1.4, viz C.1.1.6 str. 2" | | | | | |
| | VV | | "úprava podélné pracovní spáry" 74*0,36 | | 26,640 | | | |
| 38 | K | 577145121 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 814,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m tl. 50 mm | | | | | |
| | VV | | "Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2.1 a C.2.1.3" | | | | | |
| | VV | | "nová konstrukce tl. 420 mm - asfaltový beton ACO 16+; 50 mm" 814 | | 814,000 | | | |
| 39 | K | 581166112-4 | Kryt cementobetonový letišť tl 360 mm | m2 | 761,000 | | | |
| | PP | | Kryt cementobetonový CB letištních ploch skupiny L tl. 360 mm | | | | | |
| | VV | | "Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2.1 a C.1.1.5" | | | | | |
| | VV | | "cementobetonový kryt CB I, 360 mm" 761 | | 761,000 | | | |
| 40 | K | 599142111-1 | Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl 40 mm š 12 mm | m | 275,000 | | | |
| | PP | | Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 40 mm, šířky 12 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: položka zahrnuje vyčištění kartáčem a stlačeným vzduchem, úprava hran betonové desky, případný nátěr stěn penetračním nátěrem a provedení modifikované dvousložkové samoniveleční elastické zálivky odolné vůči motorovým a leteckým palivům, odolné žáru tryskových motorů</i> | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.1.4, viz C.1.1.6 str. 1" | | | | | |
| | VV | | "úprava řezané podélné a příčné spáry" 201 | | 201,000 | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.1.4, viz C.1.1.6 str. 2" | | | | | |
| | VV | | "úprava podélné pracovní spáry" 74 | | 74,000 | | | |
| 41 | K | 599142111-2 | Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 60 mm š do 40 mm | m | 165,000 | | | |
| | PP | | Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 60 mm, šířky přes 20 do 40 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: položka zahrnuje odstranění EXP na tl. 60mm, vyčištění kartáčem a stlačeným vzduchem, úprava hran betonové desky, případný nátěr stěn penetračním nátěrem a provedení modifikované dvousložkové samoniveleční elastické zálivky odolné vůči motorovým a leteckým palivům, odolné žáru tryskových motorů</i> | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.1.4, viz C.1.1.6 str. 4" | | | | | |
| | VV | | "úprava dilatační spáry" 165 | | 165,000 | | | |
| D | 6 | | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | | |
| 42 | K | 631313135 | Vytvarování dna žlabů nebo kanálů z bet. se zvýš. nároky C 30/37 s potěrem r zakřivení přes 600 mm | m3 | 8,990 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Vytvarování dna z betonu prostého žlabů, kanálů, nádrží nebo vodárenských rychlofiltrů s bedněním s potěrem z cementové malty hlazeným ocelovým hladítkem žlabů nebo kanálů, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37, poloměr zakřivení přes 600 mm | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------|----------|-------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV | | | "Odvodnění - viz. C.2.1.3" | | | | | |
| VV | | | "mělký betonový žlab š. 1,4 m - beton C 30/37 XF4, průřez dle detailu 0,29 m ² " | | 8,990 | | | |
| D | 8 | | Trubní vedení | | | | 29 846,63 | |
| 43 | K | 871350330 | Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 16 z polypropylenu DN 200 | m | 9,220 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| PP | | | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 200 | | | | | |
| VV | | | "Odvodnění" | | | | | |
| VV | | | "kanalizační přípojka PVC DN 200, SN min. 16, včetně nezbytných kusů k napojení" | | 9,220 | | | |
| VV | | | 9,22 | | | | | |
| 44 | M | 28617095 | trubka kanalizační PP plnostěnná třivrstvá DN 200x6000 mm SN 16 | m | 9,358 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| PP | | | trubka kanalizační PP plnostěnná třivrstvá DN 200x6000 mm SN 16 | | | | | |
| VV | | | "Odvodnění" | | | | | |
| VV | | | "kanalizační přípojka PVC DN 200, SN min. 16, včetně nezbytných kusů k napojení" | | 9,358 | | | |
| VV | | | 9,22*1,015 | | | | | |
| 45 | K | 877350310 | Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200 | kus | 4,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| PP | | | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 200 | | | | | |
| VV | | | "Odvodnění" | | | | | |
| VV | | | "kanalizační přípojka DN 200, SN min. 16, koleno 15° 4 | | 4,000 | | | |
| 46 | M | 28617163 | koleno kanalizační PP SN 16 15° DN 200 | kus | 4,060 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| PP | | | koleno kanalizační PP SN 16 15° DN 200 | | | | | |
| VV | | | "Odvodnění" | | | | | |
| VV | | | "kanalizační přípojka DN 200, SN min. 16, koleno 15° 4*1,015 | | 4,060 | | | |
| 47 | K | 877355121-1 | Výřez na potrubí z kanalizačních trub ŽB DN 200 | kus | 1,000 | | | |
| PP | | | Výřez na potrubí z kanalizačních trub ŽB DN 200 | | | | | |
| VV | | | "Odvodnění" | | | | | |
| VV | | | "napojení přípojky na kanalizaci (vývrt diamantovým vrtákem DN 200 do železobetonové stoky) " 1 | | 1,000 | | | |
| D | 9 | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 586 697,73 | |
| 48 | K | 919111222 | Řezání spár pro vytvoření komůrky š do 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v CB krytu | m | 271,200 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| PP | | | Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky do 15 mm, hloubky 25 mm | | | | | |
| VV | | | "spára 12/25mm, viz C.2.1.3 Detail E" | | | | | |
| VV | | | "styčná spára napojující CB a asfaltový kryt" 140 | | 140,000 | | | |
| VV | | | "styčná spára napojující mělký žlab na bezprašný pás" 106 | | 106,000 | | | |
| VV | | | "kontrakční spáry nového žlabu á 4m" 8*1,4 | | 11,200 | | | |
| VV | | | "obnovení asfaltové zálivky spár stávajícího mělkého žlabu" 14 | | 14,000 | | | |
| 49 | K | 919111233-1 | Řezání spár pro vytvoření komůrky š 12 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v CB krytu | m | 275,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|--|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Řezání dilatačních spár cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 12 mm, hloubky 40 mm | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.1.4, viz C.1.1.6 str. 1" | | | | | |
| | VV | | "úprava řezané podélné a příčné spáry" 201 | | 201,000 | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.1.4, viz C.1.1.6 str. 2" | | | | | |
| | VV | | "úprava podélné pracovní spáry" 74 | | 74,000 | | | |
| 50 | K | 919122121-1 | Těsnění spár modifikovanou zálivkou za tepla pro komůrky š do 15 mm hl 25 mm | m | 271,200 | | | |
| | PP | | Utěsnění dilatačních spár modifikovanou zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu, pro komůrky šířky do 15 mm, hloubky 25 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: položka zahrnuje vyčištění kartáčem a stlačeným vzduchem, případný nátěr stěn penetračním nátěrem a provedení modifikované dvousložkové samoniveleční elastické zálivky odolné vůči motorovým a leteckým palivům, odolné žáru tryskových motorů</i> | | | | | |
| | VV | | "spára 12/25mm, viz C.2.1.3 Detail E" | | | | | |
| | VV | | "styčná spára napojující CB a asfaltový kryt" 140 | | 140,000 | | | |
| | VV | | "styčná spára napojující mělký žlab na bezprašný pás" 106 | | 106,000 | | | |
| | VV | | "kontrakční spáry nového žlabu á 4m" 8*1,4 | | 11,200 | | | |
| | VV | | "obnovení asfaltové zálivky spár stávajícího mělkého žlabu" 14 | | 14,000 | | | |
| 51 | K | 919123111-0 | Těsnění spár těsnicím profilem průměru 6mm | m | 201,000 | | | |
| | PP | | Utěsnění dilatačních spár profily nebo pásy profilem těsnicím průměru 6mm | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.1.4, viz C.1.1.6 str. 1" | | | | | |
| | VV | | "úprava řezané podélné a příčné spáry" 201 | | 201,000 | | | |
| 52 | K | 919123111-1 | Těsnění spár těsnicím profilem průměru 16mm | m | 275,000 | | | |
| | PP | | Utěsnění dilatačních spár profily nebo pásy profilem těsnicím průměru 16mm | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.1.4, viz C.1.1.6 str. 1" | | | | | |
| | VV | | "úprava řezané podélné a příčné spáry" 201 | | 201,000 | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.1.4, viz C.1.1.6 str. 2" | | | | | |
| | VV | | "úprava podélné pracovní spáry" 74 | | 74,000 | | | |
| 53 | K | 919123111-2 | Těsnění spár těsnicím profilem průměru 35mm | m | 165,000 | | | |
| | PP | | Utěsnění dilatačních spár profily nebo pásy profilem těsnicím průměru 35mm | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.1.4, viz C.1.1.6 str. 4" | | | | | |
| | VV | | "úprava dilatační spáry" 165 | | 165,000 | | | |
| 54 | K | 919131111 | Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm v CB krytu | kus | 1 100,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu kluznými trny průměru 25 mm, délky 500 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Trny osazeny pomocí automatizovaného způsobu vibračního zatlačování do ztuhlého čerstvého betonu spodní vrstvy krytu</i> | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.1.4, viz C.1.1.6 str. 5-7" | | | | | |
| | VV | | "kluzné trny do nové desky" 1100 | | 1 100,000 | | | |
| 55 | K | 919131121 | Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm s vyvrtáním otvorů ve stávajícím CB krytu | kus | 62,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Vyztužení spár při vyspravení stávajícího cementobetonového krytu včetně vyvrtání otvorů do stávajícího krytu kluznými trny průměru 25 mm, délky 500 mm | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.1.4, viz C.1.1.6 str. 5-7" | | | | | |
| | VV | | "kluzné trny do stávající desky" 62 | | 62,000 | | | |
| 56 | K | 919726123 | Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2 | m2 | 784,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> pevnost v tahu podélně i příčně ≥ 40kN/m tažnost podélně a příčně ≥ 50% CBR ≥ 7,0 kN mech. odolnost proti dynamickému protržení ≤ 7 mm | | | | | |
| | VV | | "Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2.1 a C.1.1.5" | | | | | |
| | VV | | "netkaná geotextilie o plošné hmotnosti 500 g/m2" 784 | | 784,000 | | | |
| 57 | K | 919735123 | Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm | m | 201,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.1.4, viz C.1.1.6 str. 1" | | | | | |
| | VV | | "úprava řezané podélné a příčné spáry" 201 | | 201,000 | | | |
| 58 | K | 919735126-2 | Řezání stávajícího betonového krytu hl do 400 mm | m | 165,000 | | | |
| | PP | | Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 350 do 400 mm | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.1.4, viz C.1.1.6 str. 3" | | | | | |
| | VV | | "úprava dilatační spáry" 165 | | 165,000 | | | |
| 59 | K | 931992122 | Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 30 mm | m2 | 59,400 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Výplň dilatačních spár z polystyrénu extrudovaného, tloušťky 30 mm | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.1.4, viz C.1.1.6 str. 3" | | | | | |
| | VV | | "úprava dilatační spáry" 165*0,36 | | 59,400 | | | |
| 60 | K | 938902204 | Čištění příkopů ručně š dna přes 400 mm objem nánosů do 0,15 m3/m | m | 38,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů do 0,15 m3/m | | | | | |
| | VV | | "Odvodnění" | | | | | |
| | VV | | "pročištění mělkého otevřeného žlabu š. 1,4 m" 38 | | 38,000 | | | |
| 61 | K | 938902206-1 | Čištění vpustí ručně od nánosů | m | 1,000 | | | |
| | PP | | Čištění vpustí ručně od nánosů | | | | | |
| | VV | | "Odvodnění" | | | | | |
| | VV | | "vyčištění stávajících vpustí" 1 | | 1,000 | | | |
| 62 | K | 939326121-1 | Kanalizační vpust' letištních ploch ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 pro 2 mříže kompletní | kus | 1,000 | | | |
| | PP | | Kanalizační vpust' železobetonová v odvodňovacích žlabech zpevněných letištních ploch do hloubky 1,5 m, s potěrem dna cementovou maltou, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 pro 2 mříže kompletní, vč. dodávky a osazení mříže F900 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------|------------|-------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| P | | | <i>Poznámka k položce: typ zdvojené uliční vpustě s mříží pro zatížení F900, s podkladním betonem C 25/30 a obetonováním vpustě</i> | | | | | |
| VV | | | "Odvodnění" | | | | | |
| VV | | | "žlabová dvouvypust" 1 | | 1,000 | | | |
| 63 | K | 965042241 | Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2 | m3 | 15,611 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| PP | | | Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2 | | | | | |
| VV | | | "vybourání mělkého betonového žlabu š. 1,4 m, včetně podkladního betonu (celková prům. tl. předpoklad 0,3 m)" 37,17*1,4*0,3 | | 15,611 | | | |
| D | 997 | | Přesun sutě | | | | 815 126,22 | |
| 64 | K | 997221551-1 | Vodorovná doprava sutí na skládku ze sypkých materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby | t | 1 027,458 | | | |
| PP | | | Vodorovná doprava sutí na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby | | | | | |
| VV | | | "živice - frézovaná" 183,168 | | 183,168 | | | |
| VV | | | "kamenivo - drčené, těžené" 429,3+414,99 | | 844,290 | | | |
| 65 | K | 997221561-1 | Vodorovná doprava sutí na skládku z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby | t | 349,164 | | | |
| PP | | | Vodorovná doprava sutí na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby | | | | | |
| VV | | | "živice - kusová" 314,82 | | 314,820 | | | |
| VV | | | "beton - žlab vč. podkladu" 34,344 | | 34,344 | | | |
| 66 | K | 997221815 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 | t | 34,344 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| PP | | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 | | | | | |
| VV | | | "beton - žlab vč. podkladu" 34,344 | | 34,344 | | | |
| 67 | K | 997221845 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 | t | 497,988 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| PP | | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 | | | | | |
| VV | | | "živice - frézovaná" 183,168 | | 183,168 | | | |
| VV | | | "živice - kusová" 314,82 | | 314,820 | | | |
| 68 | K | 997221855 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 | t | 844,290 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| PP | | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 | | | | | |
| VV | | | "kamenivo - drčené, těžené" 429,3+414,99 | | 844,290 | | | |
| D | 998 | | Přesun hmot | | | | 7 835,76 | |
| 69 | K | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným | t | 130,596 | | | CS ÚRS 2018 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|--|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| | PP | | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 116 - Rozšíření únosných částí pojezdových drah včetně nových bezprašných pásů na TWY B2

KSO:

Místo: Letiště Vácava Havla Praha

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Poznámka:

odměřeno digitálně z přílohy B.2.2, B.4 a C.2.2.3

CC-CZ:

Datum: 27.08.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 901 583,24

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 2 901 583,24 | 21,00% | 609 332,48 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

3 510 915,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 116 - Rozšíření únosných částí pojezdových drah včetně nových bezprašných

Místo:

Letiště Vácava Havla Praha

Datum:

27.08.2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 901 583,24

HSV - Práce a dodávky HSV

2 901 583,24

| | |
|--|--------------|
| 1 - Zemní práce | 176 337,06 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | ██████████ |
| 5 - Komunikace pozemní | 2 047 746,70 |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | ██████████ |
| 8 - Trubní vedení | ██████████ |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 364 076,70 |
| 997 - Přesun sutě | 100 130,27 |
| 998 - Přesun hmot | ██████████ |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 116 - Rozšíření únosných částí pojezdových drah včetně nových bezprašných

Místo:

Letiště Vácava Havla Praha

Datum:

27.08.2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

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

Náklady soupisu celkem

2 901 583,24

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 901 583,24

D 1

Zemní práce

176 337,06

| | | | | | | | | |
|---|----|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|
| 1 | K | 113107152 | Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 161,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4" | | | | | |
| | VV | | "odstranění štěrkopísku v tl. 120 mm" 161 | | 161,000 | | | |
| 2 | K | 113107182 | Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 161,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4" | | | | | |
| | VV | | "odstranění obalovaného kameniva v tl. 70 mm" 161 | | 161,000 | | | |
| 3 | K | 113107162 | Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 161,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4" | | | | | |
| | VV | | "odstranění štěrkodrti se zaválcováním R materiálu v tl. 150 mm" 161 | | 161,000 | | | |
| 4 | K | 113154123 | Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase | m2 | 161,000 | | | CS ÚRS 2018 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 50 mm | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4" | | | | | |
| | VV | | "fréza tl. 50 mm (asf. vrstva 50 mm)" 161 | | 161,000 | | | |
| 5 | K | 122301101 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3 | m3 | 72,240 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3 | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "odstranění zeminy v tl. 420 mm" 172*0,42 | | 72,240 | | | |
| 6 | K | 122301109 | Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4 | m3 | 36,120 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 | | | | | |
| | VV | | "lepivost 50%" | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "odstranění zeminy v tl. 420 mm" 172*0,42 | | 72,240 | | | |
| | VV | | 72,24*0,5 'Přepočtené koeficientem množství | | 36,120 | | | |
| 7 | K | 131301101 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 | m3 | 1,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 | | | | | |
| | VV | | "Odvodnění - výkopek ponechaný v místě pro zpětný zásyp" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce pro obnovu napojení vpustí (výkop jam okolo stávajících přípojek pro přípravu napojení nové sestavy vpustí v zemině)" 1,0 | | 1,000 | | | |
| 8 | K | 131301109 | Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 | m3 | 0,500 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 | | | | | |
| | VV | | "lepivost 50%" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce pro obnovu napojení vpustí (výkop jam okolo stávajících přípojek pro přípravu napojení nové sestavy vpustí v zemině)" 1,0 | | 1,000 | | | |
| | VV | | 1*0,5 'Přepočtené koeficientem množství | | 0,500 | | | |
| 9 | K | 162701105-1 | Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení | m3 | 72,240 | | | |
| | PP | | Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "odstranění zeminy v tl. 420 mm" 172*0,42 | | 72,240 | | | |
| 10 | K | 171201211 | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce | t | 130,032 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "odstranění zeminy v tl. 420 mm" 172*0,42 | | 72,240 | | | |
| | VV | | 72,24*1,8 'Přepočtené koeficientem množství | | 130,032 | | | |
| 11 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 1,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | "zhuťněný zpětný zásyp" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce pro obnovu napojení vpustí (zpětný zásyp včetně zhuťnění po vrstvách)" | | 1,000 | | | |
| 12 | K | 181301103 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 122,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm | | | | | |
| | VV | | "Zemní práce - odměřeno digitálně z B.2" | | | | | |
| | VV | | "ohumusování a osetí travním semenem 200 mm" 122 | | 122,000 | | | |
| 13 | M | 103641010-1 | zemina pro terénní úpravy - ornice | t | 43,920 | | | |
| | PP | | zemina pro terénní úpravy - ornice | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: materiál vč. dopravy | | | | | |
| | VV | | "Zemní práce - odměřeno digitálně z B.2" | | | | | |
| | VV | | "ohumusování a osetí travním semenem 200 mm" 122*0,2 | | 24,400 | | | |
| | VV | | 24,4*1,8 'Přepočtené koeficientem množství | | 43,920 | | | |
| 14 | K | 181411131-1 | Založení parkového trávníku výsevem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 - 15 cm | m2 | 122,000 | | | |
| | PP | | Založení parkového trávníku výsevem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 - 15 cm | | | | | |
| | VV | | "Zemní práce - odměřeno digitálně z B.2" | | | | | |
| | VV | | "ohumusování a osetí travním semenem 200 mm" 122 | | 122,000 | | | |
| 15 | M | 00572410 | osivo směs travní parková | kg | 3,660 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | osivo směs travní parková | | | | | |
| | VV | | "Zemní práce - odměřeno digitálně z B.2" | | | | | |
| | VV | | "ohumusování a osetí travním semenem 200 mm" 122*3/100 | | 3,660 | | | |
| D | 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | | |
| 16 | K | 451315114 | Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm | m2 | 46,400 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15 | | | | | |
| | VV | | "Odvodnění - viz. C.2.1.3" | | | | | |
| | VV | | "mělký betonový žlab š. 1,4 m - podkladní beton C12/15 tl. 100 mm a š. 1,6 m" | | 46,400 | | | |
| D | 5 | | Komunikace pozemní | | | | 2 047 746,70 | |
| 17 | K | 561021111 | Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 200 mm plochy do 1000 m2 | m2 | 337,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhuťněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhuťnění přes 150 do 200 mm | | | | | |
| | VV | | "Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2.2 a C.2.2.3" | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | VV | "sanace aktivní zóny vzdušným vápnem 2%-4%, systém ROAD-MIX, 200 mm" 337 | | 337,000 | | | |
| 18 | K | 561041111 | Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 300 mm plochy do 1000 m2 | m2 | 445,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | | PP | Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm | | | | | |
| | | VV | "Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2.2 a C.1.2.5" | | | | | |
| | | VV | "sanace aktivní zóny vzdušným vápnem 2%-4%, systém ROAD-MIX, 300 mm" 445 | | 445,000 | | | |
| 19 | M | 58530170-1 | Směs pro úpravu zemin Dorosol | t | 10,548 | | | |
| | | PP | Směs pro úpravu zemin Dorosol | | | | | |
| | | P | Poznámka k položce: průměrné množství 3%, hmotnost 1.750 kg/m3 | | | | | |
| | | VV | "sanace aktivní zóny vzdušným vápnem 2%-4%, systém ROAD-MIX, 200 mm" 337*0,2*1,750*0,03 | | 3,539 | | | |
| | | VV | "sanace aktivní zóny vzdušným vápnem 2%-4%, systém ROAD-MIX, 300 mm" 445*0,3*1,750*0,03 | | 7,009 | | | |
| 20 | K | 564851111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm | m2 | 1 119,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | | PP | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm | | | | | |
| | | VV | "Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2.2 a C.1.2.5" | | | | | |
| | | VV | "štěrkodrt' ŠDA 0/32, 150 mm" 445 | | 445,000 | | | |
| | | VV | "Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2.2 a C.2.2.3" | | | | | |
| | | VV | "nová konstrukce tl. 420 mm - štěrkodrt' ŠDA 0/32, 150 mm" 2*337 | | 674,000 | | | |
| 21 | K | 565156121 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š přes 3 m | m2 | 337,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | | PP | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm | | | | | |
| | | VV | "Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2.2 a C.2.2.3" | | | | | |
| | | VV | "nová konstrukce tl. 420 mm - asfaltový beton ACP 22; 70 mm" 337 | | 337,000 | | | |
| 22 | K | 567132115 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm | m2 | 445,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | | PP | Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 200 mm | | | | | |
| | | VV | "Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2.2 a C.1.2.5" | | | | | |
| | | VV | "směs stmelená cementem, SC 0/32 C8/10, 200 mm" 445 | | 445,000 | | | |
| 23 | K | 567926112 | Podklad z mezerovitého betonu letištních ploch tl 150 mm | m2 | 445,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | | PP | Podklad z mezerovitého betonu letištních ploch tl. 150 mm | | | | | |
| | | VV | "Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2.2 a C.1.2.5" | | | | | |
| | | VV | "mezerovitý beton MCB, 150 mm" 445 | | 445,000 | | | |
| 24 | K | 573231106 | Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2 | m2 | 337,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | | PP | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2 | | | | | |
| | | VV | "Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2.2 a C.2.2.3" | | | | | |
| | | VV | "nová konstrukce tl. 420 mm - spojovací postřík emulzní PS-E; 0,3 kg/m2" 337 | | 337,000 | | | |
| 25 | K | 573191111 | Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství do 1 kg/m2 | m2 | 337,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|--|----------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství do 1,00 kg/m ² | | | | | |
| | VV | | "Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2.2 a C.2.2.3" | | | | | |
| | VV | | "nová konstrukce tl. 420 mm - infiltrační postřík emulzní PI-E; 0,6 kg/m ² " 337 | | 337,000 | | | |
| 26 | K | 573422111-1 | Dvojitý nátěr ze silniční emulze | m ² | 10,440 | | | |
| | PP | | Dvojitý nátěr ze silniční emulze | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: 2x nátěr boku cementobetonové desky před přibetonováním dalšího technologického pasu</i> | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.2.4, viz C.1.2.6 str. 2" | | | | | |
| | VV | | "úprava podélné pracovní spáry" 29*0,36 | | 10,440 | | | |
| 27 | K | 577145121 | Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m ² | 337,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m tl. 50 mm | | | | | |
| | VV | | "Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2.2 a C.2.2.3" | | | | | |
| | VV | | "nová konstrukce tl. 420 mm - asfaltový beton ACO 16+; 50 mm" 337 | | 337,000 | | | |
| 28 | K | 581166112-4 | Kryt cementobetonový letišť tl 360 mm | m ² | 445,000 | | | |
| | PP | | Kryt cementobetonový CB letištních ploch skupiny L tl. 360 mm | | | | | |
| | VV | | "Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2.2 a C.1.2.5" | | | | | |
| | VV | | "cementobetonový kryt CB I, 360 mm" 445 | | 445,000 | | | |
| 29 | K | 599142111-1 | Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl 40 mm š 12 mm | m | 174,000 | | | |
| | PP | | Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 40 mm, šířky 12 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: položka zahrnuje vyčištění kartáčem a stlačeným vzduchem, úprava hran betonové desky, případný nátěr stěn penetračním nátěrem a provedení modifikované dvousložkové samoniveleční elastické zálivky odolné vůči motorovým a leteckým palivům, odolné žáru tryskových motorů</i> | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.2.4, viz C.1.2.6 str. 1" | | | | | |
| | VV | | "úprava řezané podélné a příčné spáry" 145 | | 145,000 | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.2.4, viz C.1.2.6 str. 2" | | | | | |
| | VV | | "úprava podélné pracovní spáry" 29 | | 29,000 | | | |
| 30 | K | 599142111-2 | Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 60 mm š do 40 mm | m | 74,000 | | | |
| | PP | | Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 60 mm, šířky přes 20 do 40 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: položka zahrnuje odstranění EXP na tl. 60mm, vyčištění kartáčem a stlačeným vzduchem, úprava hran betonové desky, případný nátěr stěn penetračním nátěrem a provedení modifikované dvousložkové samoniveleční elastické zálivky odolné vůči motorovým a leteckým palivům, odolné žáru tryskových motorů</i> | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.2.4, viz C.1.2.6 str. 4" | | | | | |
| | VV | | "úprava dilatační spáry" 74 | | 74,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------|-----|-------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D 6 | | | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | | |
| 31 | K | 631313135 | Vytvarování dna žlabů nebo kanálů z bet. se zvýš. nároky C 30/37 s potěrem r zakřivení přes 600 mm | m3 | 8,410 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Vytvarování dna z betonu prostého žlabů, kanálů, nádrží nebo vodárenských rychlofiltrů s bedněním s potěrem z cementové malty hlazeným ocelovým hladítkem žlabů nebo kanálů, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37, poloměr zakřivení přes 600 mm | | | | | |
| | VV | | "Odvodnění - viz. C.2.1.3" | | | | | |
| | VV | | "mělký betonový žlab š. 1,4 m - beton C 30/37 XF4, průřez dle detailu 0,29 m2" | | 8,410 | | | |
| D 8 | | | Trubní vedení | | | | | |
| 32 | K | 877355121-1 | Výřez na potrubí z kanalizačních trub ŽB DN 200 | kus | 2,000 | | | |
| | PP | | Výřez na potrubí z kanalizačních trub ŽB DN 200 | | | | | |
| | VV | | "Odvodnění" | | | | | |
| | VV | | "napojení vpustí na přípojky (úprava potřebná pro napojení nové sestavy vpustí na stávající kanalizační přípojky)" 2 | | 2,000 | | | |
| D 9 | | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | |
| | | | | | | | 364 076,70 | |
| 33 | K | 919111222 | Řezání spár pro vytvoření komůrky š do 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v CB krytu | m | 104,200 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky do 15 mm, hloubky 25 mm | | | | | |
| | VV | | "spára 12/25mm, viz C.2.1.3 Detail E" | | | | | |
| | VV | | "styčná spára napojující CB a asfaltový kryt" 63 | | 63,000 | | | |
| | VV | | "styčná spára napojující mělký žlab na bezprašný pás" 30 | | 30,000 | | | |
| | VV | | "kontrakční spáry nového žlabu á 4m" 8*1,4 | | 11,200 | | | |
| 34 | K | 919111233-1 | Řezání spár pro vytvoření komůrky š 12 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v CB krytu | m | 174,000 | | | |
| | PP | | Řezání dilatačních spár cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 12 mm, hloubky 40 mm | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.2.4, viz C.1.2.6 str. 1" | | | | | |
| | VV | | "úprava řezané podélné a příčné spáry" 145 | | 145,000 | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.2.4, viz C.1.2.6 str. 2" | | | | | |
| | VV | | "úprava podélné pracovní spáry" 29 | | 29,000 | | | |
| 35 | K | 919122121-1 | Těsnění spár modifikovanou zálivkou za tepla pro komůrky š do 15 mm hl 25 mm | m | 104,200 | | | |
| | PP | | Utěsnění dilatačních spár modifikovanou zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu, pro komůrky šířky do 15 mm, hloubky 25 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: položka zahrnuje vyčištění kartáčem a stlačeným vzduchem, případný nátěr stěn penetračním nátěrem a provedení modifikované dvousložkové samoniveleční elastické zálivky odolné vůči motorovým a leteckým palivům, odolné žáru tryskových motorů</i> | | | | | |
| | VV | | "spára 12/25mm, viz C.2.1.3 Detail E" | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | "styčná spára napojující CB a asfaltový kryt" 63 | | 63,000 | | | |
| | VV | | "styčná spára napojující mělký žlab na bezprašný pás" 30 | | 30,000 | | | |
| | VV | | "kontrakční spáry nového žlabu á 4m" 8*1,4 | | 11,200 | | | |
| 36 | K | 919123111-0 | Těsnění spár těsnicím profilem průměru 6mm | m | 145,000 | | | |
| | PP | | Utěsnění dilatačních spár profily nebo pásy profilem těsnicím průměru 6mm | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.2.4, viz C.1.2.6 str. 1" | | | | | |
| | VV | | "úprava řezané podélné a příčné spáry" 145 | | 145,000 | | | |
| 37 | K | 919123111-1 | Těsnění spár těsnicím profilem průměru 16mm | m | 174,000 | | | |
| | PP | | Utěsnění dilatačních spár profily nebo pásy profilem těsnicím průměru 16mm | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.2.4, viz C.1.2.6 str. 1" | | | | | |
| | VV | | "úprava řezané podélné a příčné spáry" 145 | | 145,000 | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.2.4, viz C.1.2.6 str. 2" | | | | | |
| | VV | | "úprava podélné pracovní spáry" 29 | | 29,000 | | | |
| 38 | K | 919123111-2 | Těsnění spár těsnicím profilem průměru 35mm | m | 74,000 | | | |
| | PP | | Utěsnění dilatačních spár profily nebo pásy profilem těsnicím průměru 35mm | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.2.4, viz C.1.2.6 str. 4" | | | | | |
| | VV | | "úprava dilatační spáry" 74 | | 74,000 | | | |
| 39 | K | 919131111 | Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm v CB krytu | kus | 696,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu kluznými trny průměru 25 mm, délky 500 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Trny osazeny pomocí automatizovaného způsobu vibračního zatlačování do zhutněného čerstvého betonu spodní vrstvy krytu</i> | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.2.4, viz C.1.2.6 str. 5-7" | | | | | |
| | VV | | "kluzné trny do nové desky" 696 | | 696,000 | | | |
| 40 | K | 919131121 | Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm s vyvrtáním otvorů ve stávajícím CB krytu | kus | 69,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Vyztužení spár při vyspravení stávajícího cementobetonového krytu včetně vyvrtání otvorů do stávajícího krytu kluznými trny průměru 25 mm, délky 500 mm | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.2.4, viz C.1.2.6 str. 5-7" | | | | | |
| | VV | | "kluzné trny do stávající desky" 69 | | 69,000 | | | |
| 41 | K | 919726123 | Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2 | m2 | 459,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: pevnost v tahu podélně i příčně ≥ 40kN/m tažnost podélně a příčně ≥ 50% CBR ≥ 7,0 kN mech. odolnost proti dynamickému protržení ≤ 7 mm</i> | | | | | |
| | VV | | "Konstrukce zpevněných ploch - odměřeno z B.2.2 a C.1.2.5" | | | | | |
| | VV | | "netkaná geotextilie o plošné hmotnosti 500 g/m2" 459 | | 459,000 | | | |
| 42 | K | 919735123 | Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm | m | 145,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------------------|-----|-------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.2.4, viz C.1.2.6 str. 1" | | | | | |
| | VV | | "úprava řezané podélné a příčné spáry" 145 | | 145,000 | | | |
| 43 | K | 919735126-2 | Řezání stávajícího betonového krytu hl do 400 mm | m | 74,000 | | | |
| | PP | | Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 350 do 400 mm | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.2.4, viz C.1.2.6 str. 3" | | | | | |
| | VV | | "úprava dilatační spáry" 74 | | 74,000 | | | |
| 44 | K | 931992122 | Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 30 mm | m2 | 26,640 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Výplň dilatačních spár z polystyrénu extrudovaného, tloušťky 30 mm | | | | | |
| | VV | | "odměřeno digitálně z C.1.2.4, viz C.1.2.6 str. 3" | | | | | |
| | VV | | "úprava dilatační spáry" 74*0,36 | | 26,640 | | | |
| 45 | K | 939326121-1 | Kanalizační vpust' letištních ploch ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 pro 2 mříže kompletní | kus | 1,000 | | | |
| | PP | | Kanalizační vpust' železobetonová v odvodňovacích žlabech zpevněných letištních ploch do hloubky 1,5 m, s potěrem dna cementovou maltou, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 pro 2 mříže kompletní, vč. dodávky a osazení mříže F900 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> typ zdvojené uliční vpustě s mříží pro zatížení F900, s podkladním betonem C 25/30 a obetonováním vpustě | | | | | |
| | VV | | "Odvodnění" | | | | | |
| | VV | | "žlabová dvouvypust" 1 | | 1,000 | | | |
| 46 | K | 965042241 | Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2 | m3 | 12,852 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2 | | | | | |
| | VV | | "vybourání mělkého betonového žlabu š. 1,4 m, včetně podkladního betonu (celková prům. tl. předpoklad 0,3 m)" 30,6*1,4*0,3 | | 12,852 | | | |
| D 997 Přesun sutě | | | | | | | 100 130,27 | |
| 47 | K | 997221551-1 | Vodorovná doprava suti na skládku ze sybkých materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby | t | 115,598 | | | |
| | PP | | Vodorovná doprava suti na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby | | | | | |
| | VV | | "živice - frézovaná" 20,608 | | 20,608 | | | |
| | VV | | "kamenivo - drčené, těžené" 48,3+46,69 | | 94,990 | | | |
| 48 | K | 997221561-1 | Vodorovná doprava suti na skládku z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby | t | 63,694 | | | |
| | PP | | Vodorovná doprava suti na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby | | | | | |
| | VV | | "živice - kusová" 35,42 | | 35,420 | | | |
| | VV | | "beton - žlab vč. podkladu" 28,274 | | 28,274 | | | |
| 49 | K | 997221815 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 | t | 28,274 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|----------|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | "beton - žlab vč. podkladu" 28,274 | | 28,274 | | | |
| 50 | K | 997221845 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 | t | 56,028 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 | | | | | |
| | VV | | "živice - frézovaná" 20,608 | | 20,608 | | | |
| | VV | | "živice - kusová" 35,42 | | 35,420 | | | |
| 51 | K | 997221855 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 | t | 94,990 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 | | | | | |
| | VV | | "kamenivo - drčené, těžené" 48,3+46,69 | | 94,990 | | | |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | | |
| 52 | K | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným | t | 72,276 | | | CS ÚRS 2018 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:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 121 - Stavební připravenost pro SSZ na TWY B1

KSO:

Místo: Letiště Vácava Havla Praha

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Poznámka:

odměřeno digitálně z přílohy B.2.1 a C.3.1.3

CC-CZ:

Datum: 27.08.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 480 039,57

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 480 039,57 | 21,00% | 310 808,31 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

1 790 847,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 121 - Stavební připravenost pro SSZ na TWY B1

Místo:

Letiště Vácava Havla Praha

Datum:

27.08.2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 480 039,57

HSV - Práce a dodávky HSV

922 352,04

1 - Zemní práce

99 320,00

8 - Trubní vedení

54 666,25

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

748 765,50

997 - Přesun sutě

18 003,57

998 - Přesun hmot

██████████

M - Práce a dodávky M

557 687,53

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

██████████

23-M - Montáže potrubí

524 937,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 121 - Stavební připravenost pro SSZ na TWY B1

Místo:

Letiště Vácava Havla Praha

Datum:

27.08.2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

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

Náklady soupisu celkem

1 480 039,57

D HSV

Práce a dodávky HSV

922 352,04

D 1

Zemní práce

99 320,00

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|
| 1 | K | 113155113 | Frézování betonového krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase | m2 | 124,150 | | | CS ÚRS 2018 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 50 mm

VV

"Zemní a bourací práce - odměřeno z B.2.1"

VV

"frézování drážky pro kabelovou chráničku, mezerovitý beton hloubka 150 mm, šířka 120 mm" 949*0,12

113,880

VV

"frézování drážky pro kabelovou chráničku, mezerovitý beton hloubka 150 mm, šířka 130 mm" 79*0,13

10,270

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|---------|--|--|----------------|
| 2 | K | 113155114 | Frézování betonového krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase | m2 | 124,150 | | | CS ÚRS 2018 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 100 mm

VV

"Zemní a bourací práce - odměřeno z B.2.1"

VV

"frézování drážky pro kabelovou chráničku, mezerovitý beton hloubka 150 mm, šířka 120 mm" 949*0,12

113,880

VV

"frézování drážky pro kabelovou chráničku, mezerovitý beton hloubka 150 mm, šířka 130 mm" 79*0,13

10,270

D 8

Trubní vedení

54 666,25

| | | | | | | | | |
|---|---|-------------|---|-----|-------|--|--|--|
| 3 | K | 871251141-1 | Napojení nových chrániček na stávající spojkou, lepením, popř. svařováním | kus | 9,000 | | | |
|---|---|-------------|---|-----|-------|--|--|--|

PP

Napojení nových chrániček na stávající spojkou, lepením, popř. svařováním

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------|----------|-------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | P | | <i>Poznámka k položce: Provedení dle konkrétního typu použitého výrobku a dle pokynů výrobce chrániček. Styk chrániček musí být vodotěsný.</i> | | | | | |
| | VV | | "Chráničky" | | | | | |
| | VV | | "napojení nových chrániček na stávající, detail samotného napojení bude řešen spojkou, lepením, popř. svařováním" 9 | | 9,000 | | | |
| 4 | K | 899623161 | Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu | m3 | 10,726 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25 | | | | | |
| | VV | | "Chráničky - odměřeno z B.2.1 a C.3.1.3" | | | | | |
| | VV | | "obetonování chráničky, beton C20/25nXF3 (pl. 0.012 x dl. 828 + pl. 0.010 x dl. 79 = 10.726 m3)" 10,726 | | 10,726 | | | |
| D | 9 | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 748 765,50 | |
| 5 | K | 919724122 | Drenážní geosyntetikum oboustranně laminované geotextilií | m2 | 109,630 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Drenážní geosyntetikum s tuhým jádrem laminované geotextilií oboustranně | | | | | |
| | VV | | "Chráničky - odměřeno z B.2.1 a C.3.1.3" | | | | | |
| | VV | | "drenážní geokompozit z vysokohustotní polyetylén (HDPE) oboustranně laminovaný polypropylenovou (PP) geotextilií (dl. 828xš. 0.12 = 99.36 m2)" 99,36 | | 99,360 | | | |
| | VV | | "drenážní geokompozit z vysokohustotní polyetylén (HDPE) oboustranně laminovaný polypropylenovou (PP) geotextilií (dl. 79 x š. 0.13 = 10.27 m2)" 10,27 | | 10,270 | | | |
| 6 | K | 969021121-1 | Odstranění chrániček DN 110 | m | 1 005,000 | | | |
| | PP | | Odstranění chrániček DN 110 vč. likvidace vzniklého odpadu | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: bourací práce zpevněných ploch vykázány v SO 111</i> | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno z B.2.1" | | | | | |
| | VV | | "odstranění stávajících chrániček v místě demolovaných zpevněných ploch" 1005 | | 1 005,000 | | | |
| 7 | K | 977151111-1 | Vývrt DN 30 mm, hl. 600 mm | kus | 55,000 | | | |
| | PP | | Vývrt DN 30 mm, hl. 600 mm včetně nákladů na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody a odsáti výplachové vody z vrtu. | | | | | |
| | VV | | "Odvodňovací vývrt" | | | | | |
| | VV | | "provedení odvodňovacího vrtu DN 30 mm do hloubky cca 600 mm" 55 | | 55,000 | | | |
| 8 | K | 977151116-1 | Vývrt DN 75 mm, hl. 150 mm | m | 5,000 | | | |
| | PP | | Vývrt DN 75 mm, hl. 150 mm včetně nákladů na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody a odsáti výplachové vody z vrtu. | | | | | |
| | VV | | "vývrt pro návěstidlo" | | | | | |
| | VV | | "provedení vývrtu pro postranní značku DN 75 mm do hloubky 150 mm v cementobetonovém krytu, viz C.3.1.3 str. 4" 2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | "provedení vývrtu pro postranní značku DN 75 mm do hloubky 150 mm v krytu bezprašného pásu, viz C.3.1.3 str. 4" 3 | | 3,000 | | | |
| 9 | K | 977151118-1 | Vývrt DN 100 mm, hl. 200 mm | kus | 5,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------------------|-----|-------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Vývrt DN 100 mm, hl. 200 mm včetně nákladů na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody a odsátí výplachové vody z vrtu. | | | | | |
| | VV | | "vyhledávací vývrt" | | | | | |
| | VV | | "provedení vyhledávacího vrtu DN 100 mm do hloubky 200 mm" 5 | | 5,000 | | | |
| 10 | K | 977151118-2 | Vývrt DN 100 mm, hl. 230 mm | kus | 126,000 | | | |
| | PP | | Vývrt DN 100 mm, hl. 230 mm včetně nákladů na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody a odsátí výplachové vody z vrtu. | | | | | |
| | VV | | "vyhledávací vývrt" | | | | | |
| | VV | | "provedení vyhledávacího vrtu DN 100 mm do hloubky 230 mm" 126 | | 126,000 | | | |
| 11 | K | 977151127-1 | Vývrt DN 250 mm hl. 130 mm | kus | 210,000 | | | |
| | PP | | Vývrt DN 250 mm hl. 130 mm včetně nákladů na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody a odsátí výplachové vody z vrtu. | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno z B.4" | | | | | |
| | VV | | "odvrtání stávající zalepené základny DN 250 mm do hloubky cca 130 mm" 84 | | 84,000 | | | |
| | VV | | "vývrt pro návěstidlo" | | | | | |
| | VV | | "provedení vývrtu pro návěstidlo DN 250 mm do hloubky 130 mm (pojezdový pruh)" | | 126,000 | | | |
| 12 | K | 977151127-2 | Vývrt DN 250 mm hl. 160 mm | kus | 5,000 | | | |
| | PP | | Vývrt DN 250 mm hl. 160 mm včetně nákladů na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody a odsátí výplachové vody z vrtu. | | | | | |
| | VV | | "vývrt pro návěstidlo" | | | | | |
| | VV | | "provedení vývrtu pro návěstidlo DN 250 mm do hloubky 160 mm (osy stání)" 5 | | 5,000 | | | |
| D 997 Přesun sutě | | | | | | | 18 003,57 | |
| 13 | K | 997221551-1 | Vodorovná doprava sutí na skládku ze sypkých materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby | t | 47,673 | | | |
| | PP | | Vodorovná doprava sutí na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby | | | | | |
| | VV | | "frézovaná - beton" 15,891+31,782 | | 47,673 | | | |
| 14 | K | 997221561-1 | Vodorovná doprava sutí na skládku z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby | t | 6,584 | | | |
| | PP | | Vodorovná doprava sutí na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby | | | | | |
| | VV | | "vývrty - beton" 0,132+0,015+0,031+0,898+5,351+0,157 | | 6,584 | | | |
| 15 | K | 997221815 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 | t | 54,257 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 | | | | | |
| | VV | | "frézovaná - beton" 15,891+31,782 | | 47,673 | | | |
| | VV | | "vývrty - beton" 0,132+0,015+0,031+0,898+5,351+0,157 | | 6,584 | | | |
| D 998 Přesun hmot | | | | | | | | |
| 16 | K | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným | t | 26,612 | | | CS ÚRS 2018 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | PP Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu | | | | | |
| | D | M | Práce a dodávky M | | | | 557 687,53 | |
| | D | 22-M | Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby | | | | | |
| 17 | K | 220182025 | Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel do 2000 m | km | 1,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | PP Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m | | | | | |
| | | | VV "Chráníčky - odměřeno digitálně z B.2.1" | | | | | |
| | | | VV "kabelová chránička PE-HD 110/10 včetně pokládky, kalibrace, komplet" 0,1 | | 0,100 | | | |
| | | | VV "kabelová chránička PE-HD 90/6,7 včetně pokládky, kalibrace, komplet" 0,9 | | 0,900 | | | |
| | D | 23-M | Montáže potrubí | | | | 524 937,53 | |
| 18 | K | 230205052-1 | Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou DN 90 mm tl. stěny 6,7 mm | m | 828,000 | | | |
| | | | PP Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou DN 90, tl. stěny 6,7 mm | | | | | |
| | | | VV "Chráníčky - odměřeno digitálně z B.2.1" | | | | | |
| | | | VV "kabelová chránička PE-HD 90/6,7 včetně pokládky, kalibrace, komplet" 828 | | 828,000 | | | |
| 19 | M | 28613825-1 | potrubí PE HD (IPE) tyče 6,12m 90x6,7mm | m | 840,420 | | | |
| | | | PP potrubí PE HD (IPE) tyče 6,12m 90x6,7mm | | | | | |
| | | | VV "Chráníčky - odměřeno digitálně z B.2.1" | | | | | |
| | | | VV "kabelová chránička PE-HD 90/6,7 včetně pokládky, kalibrace, komplet" 828 | | 828,000 | | | |
| | | | VV 828*1,015 'Přepočtené koeficientem množství | | 840,420 | | | |
| 20 | K | 230205056 | Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 110 mm en 10,0 mm | m | 79,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | PP Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 110, tl. stěny 10,0 mm | | | | | |
| | | | VV "Chráníčky - odměřeno digitálně z B.2.1" | | | | | |
| | | | VV "kabelová chránička PE-HD 110/10 včetně pokládky, kalibrace, komplet" 79 | | 79,000 | | | |
| 21 | M | 28613826 | potrubí PE HD (IPE) tyče 6,12m 110x10,0mm | m | 80,185 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | PP potrubí PE HD (IPE) tyče 6,12m 110x10,0mm | | | | | |
| | | | VV "Chráníčky - odměřeno digitálně z B.2.1" | | | | | |
| | | | VV "kabelová chránička PE-HD 110/10 včetně pokládky, kalibrace, komplet" 79 | | 79,000 | | | |
| | | | VV 79*1,015 'Přepočtené koeficientem množství | | 80,185 | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 122 - Stavební připravenost pro SSZ na TWY B2

KSO:

Místo: Letiště Vácava Havla Praha

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Poznámka:

odměřeno digitálně z přílohy B.2.2 a C.3.2.3

CC-CZ:

Datum: 27.08.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 122 188,54

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 2 122 188,54 | 21,00% | 445 659,59 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

2 567 848,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 122 - Stavební připravenost pro SSZ na TWY B2

Místo:

Letiště Vácava Havla Praha

Datum:

27.08.2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 122 188,54

HSV - Práce a dodávky HSV

1 469 512,11

1 - Zemní práce

145 075,80

5 - Komunikace pozemní

220 285,00

8 - Trubní vedení

59 951,88

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

983 994,50

997 - Přesun sutě

58 268,31

998 - Přesun hmot

M - Práce a dodávky M

652 676,43

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

23-M - Montáže potrubí

616 651,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 122 - Stavební připravenost pro SSZ na TWY B2

Místo:

Letiště Vácava Havla Praha

Datum:

27.08.2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

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

Náklady soupisu celkem

2 122 188,54

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 469 512,11

D 1

Zemní práce

145 075,80

| | | | | | | | | |
|---|----|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|
| 1 | K | 113107312 | Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm strojně pl do 50 m2 | m2 | 1,080 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno z B.2.2" | | | | | |
| | VV | | "odstranění štěrkopísku pro kabelovou chráničku, hloubka 110 mm, šířka 120 mm" 9*0,12 | | 1,080 | | | |
| 2 | K | 113107331 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl do 50 m2 | m2 | 32,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno z B.2.2 a C.3.2.3" | | | | | |
| | VV | | "odstranění mezerovitého betonu, tl. 150 mm" 21 | | 21,000 | | | |
| | VV | | "odstranění kameniva zpevněného cementem, tl.150 mm" 11 | | 11,000 | | | |
| 3 | K | 113107172 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 52,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno z B.2.2" | | | | | |
| | VV | | "odstranění cementobetonové desky, tl. 260 mm" 52 | | 52,000 | | | |
| 4 | K | 113154111 | Frézování živičného krytu tl 30 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase | m2 | 86,920 | | | CS ÚRS 2018 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy do 30 mm | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno z B.2.2" | | | | | |
| | VV | | "frézování drážky pro kabelovou chráničku, obalové kamenivo hloubka 30 mm, šířka 120 mm" 41*0,12 | | 4,920 | | | |
| | VV | | "fréza tl. 70 mm (asf. vrstva 30 mm)" 82 | | 82,000 | | | |
| 5 | K | 113154112 | Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase | m2 | 82,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno z B.2.2" | | | | | |
| | VV | | "fréza tl. 70 mm (obalové kamenivo 40 mm)" 82 | | 82,000 | | | |
| 6 | K | 113154124 | Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase | m2 | 123,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: hmotnost sutě přepočtena na tl. 60mm</i> | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno z B.2.2" | | | | | |
| | VV | | "fréza tl. 60 mm (asf. vrstva 60 mm)" 123 | | 123,000 | | | |
| 7 | K | 113155113 | Frézování betonového krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase | m2 | 128,850 | | | CS ÚRS 2018 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 50 mm | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno z B.2.2" | | | | | |
| | VV | | "frézování drážky pro kabelovou chráničku, mezerovitý beton hloubka 150 mm, šířka 120 mm" 958*0,12 | | 114,960 | | | |
| | VV | | "frézování drážky pro kabelovou chráničku, mezerovitý beton hloubka 150 mm, šířka 130 mm" 69*0,13 | | 8,970 | | | |
| | VV | | "frézování drážky pro kabelovou chráničku, kamenivo zpevněné cementem hloubka 150 mm, šířka 120 mm" 41*0,12 | | 4,920 | | | |
| 8 | K | 113155114 | Frézování betonového krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase | m2 | 129,074 | | | CS ÚRS 2018 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 100 mm | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno z B.2.2" | | | | | |
| | VV | | "frézování drážky pro kabelovou chráničku, mezerovitý beton hloubka 150 mm, šířka 120 mm" 958*0,12 | | 114,960 | | | |
| | VV | | "frézování drážky pro kabelovou chráničku, mezerovitý beton hloubka 150 mm, šířka 130 mm" 69*0,13 | | 8,970 | | | |
| | VV | | "frézování drážky pro kabelovou chráničku, kamenivo zpevněné cementem hloubka 150 mm, šířka 120 mm" 41*0,12 | | 4,920 | | | |
| | VV | | "frézování plochy pro vedení vodičů, hloubka 73 mm, viz. C3.2.3, str. 6 (pl. 0.032 x počet 7 = 0.224 m2)" 0,224 | | 0,224 | | | |

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

D 5

Komunikace pozemní

220 285,00

| | | | | | | | | |
|----|----|-------------|--|----|---------|--|--|----------------|
| 9 | K | 577166111 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 82,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm | | | | | |
| | VV | | "Konstrukce zpevněných ploch" | | | | | |
| | VV | | "asfaltový beton ACL 22S; 70 mm" 82 | | 82,000 | | | |
| 10 | K | 567122114 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm | m2 | 11,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm | | | | | |
| | VV | | "Konstrukce zpevněných ploch" | | | | | |
| | VV | | "směs stmelená cementem KSC I, 150mm" 11 | | 11,000 | | | |
| 11 | K | 567926112 | Podklad z mezerovitého betonu letištních ploch tl 150 mm | m2 | 21,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Podklad z mezerovitého betonu letištních ploch tl. 150 mm | | | | | |
| | VV | | "Konstrukce zpevněných ploch" | | | | | |
| | VV | | "mezerovitý beton MCB, 150 mm" 21 | | 21,000 | | | |
| 12 | K | 573191111 | Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství do 1 kg/m2 | m2 | 82,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství do 1,00 kg/m2 | | | | | |
| | VV | | "Konstrukce zpevněných ploch" | | | | | |
| | VV | | "infiltrační postřík emulzní PI-E; 1,0 kg/m2" 82 | | 82,000 | | | |
| 13 | K | 573231106 | Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2 | m2 | 123,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2 | | | | | |
| | VV | | "Konstrukce zpevněných ploch" | | | | | |
| | VV | | "spojovací postřík emulzní PS-E; 0,3 kg/m2" 123 | | 123,000 | | | |
| 14 | K | 577155111 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 123,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm | | | | | |
| | VV | | "Konstrukce zpevněných ploch" | | | | | |
| | VV | | "asfaltový beton ACO 16S; 60 mm" 123 | | 123,000 | | | |
| 15 | K | 581166112-4 | Kryt cementobetonový letišť tl 360 mm | m2 | 52,000 | | | |
| | PP | | Kryt cementobetonový CB letištních ploch skupiny L tl. 360 mm | | | | | |
| | VV | | "Konstrukce zpevněných ploch" | | | | | |
| | VV | | "cementobetonový kryt CB I, 360 mm" 52 | | 52,000 | | | |

D 8

Trubní vedení

59 951,88

| | | | | | | | | |
|----|----|-------------|--|-----|-------|--|--|--|
| 16 | K | 871251141-1 | Napojení nových chrániček na stávající spojkou, lepením, popř. svařováním | kus | 4,000 | | | |
| | PP | | Napojení nových chrániček na stávající spojkou, lepením, popř. svařováním | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Provedení dle konkrétního typu použitého výrobku a dle pokynů výrobce chrániček. Styk chrániček musí být vodotěsný.</i> | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|-------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | "Chráničky" | | | | | |
| | VV | | "napojení nových chrániček na stávající, detail samotného napojení bude řešen spojkou, lepením, popř. svařováním" 4 | | 4,000 | | | |
| 17 | K | 899623161 | Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu | m3 | 12,917 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25 | | | | | |
| | VV | | "Chráničky - odměřeno z B.2.2 a C.3.2.3" | | | | | |
| | VV | | "obetonování chráničky, beton C20/25nXF3 (pl. 0.012 x dl. 993 + pl. 0.010 x dl. 77 = 12.917 m3)" 12,917 | | 12,917 | | | |
| D 9 | | | | | | | 983 994,50 | |
| Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | | | | |
| 18 | K | 919111233-3 | Řezání spár pro vytvoření komůrky š 14 mm hl 73 mm pro vedení vodičů v CB krytu | m | 63,000 | | | |
| | PP | | Řezání spár pro vytvoření komůrky šířky 14 mm a hloubky 73 mm pro vedení vodičů v CB krytu | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno z B.2.2" | | | | | |
| | VV | | "frézování drážky pro vedení vodičů, hloubka 73 mm, šířka 14 mm" 63 | | 63,000 | | | |
| 19 | K | 919121121-1 | Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š do 15 mm hl do 25 mm | m | 62,000 | | | |
| | PP | | Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezivního nátěru s nenasákovou vložkou pod zálivkou, pro komůrky šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm | | | | | |
| | VV | | "Chráničky - viz. C.3.2.3 srt. 5" | | | | | |
| | VV | | "asfaltová zálivka za studena" 62 | | 62,000 | | | |
| 20 | K | 919721223 | Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken s geotextilií pevnost 100 kN/m | m2 | 84,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken s geotextilií, podélná pevnost v tahu 100 kN/m | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> sklovláknitý kompozit se spětanou skelnou mříží a elastomerovým povlakem, min. m' velikost oka 25 x 25 mm, s min. tahovou pevností 100 kN v obou směrech a kontaktním lepidlem na spodní straně mříže | | | | | |
| | VV | | "Konstrukce zpevněných ploch" | | | | | |
| | VV | | "sklovláknitý kompozit" 84 | | 84,000 | | | |
| 21 | K | 919724122 | Drenážní geosyntetikum oboustranně laminované geotextilií | m2 | 129,170 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Drenážní geosyntetikum s tuhým jádrem laminované geotextilií oboustranně | | | | | |
| | VV | | "Chráničky - odměřeno z B.2.2 a C.3.2.3" | | | | | |
| | VV | | "drenážní geokompozit z vysokohustotní polyetylén (HDPE) oboustranně laminovaný polypropylenovou (PP) geotextilií (dl. 993 x š. 0.12 = 119.16)" 119,16 | | 119,160 | | | |
| | VV | | "drenážní geokompozit z vysokohustotní polyetylén (HDPE) oboustranně laminovaný polypropylenovou (PP) geotextilií (dl. 77 x š. 0.13 = 10.01)" 10,01 | | 10,010 | | | |
| 22 | K | 919726123 | Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2 | m2 | 54,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> pevnost v tahu podélně i příčně $\geq 40\text{kN/m}$ tažnost podélně a příčně $\geq 50\%$ CBR $\geq 7,0\text{ kN}$ mech. odolnost proti dynamickému protržení $\leq 7\text{ mm}$ | | | | | |
| | VV | | "Konstrukce zpevněných ploch" | | | | | |
| | VV | | "netkaná geotextilie o plošné hmotnosti 500 g/m ² " 54 | | 54,000 | | | |
| 23 | K | 969021121-1 | Odstranění chrániček DN 110 | m | 1 173,000 | | | |
| | PP | | Odstranění chrániček DN 110 vč. likvidace vzniklého odpadu | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> bourací práce zpevněných ploch vykázaný v SO 112 | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno z B.2.2" | | | | | |
| | VV | | "odstranění stávajících chrániček v místě demolovaných zpevněných ploch" 1173 | | 1 173,000 | | | |
| 24 | K | 977151111-1 | Vývrt DN 30 mm, hl. 600 mm | kus | 56,000 | | | |
| | PP | | Vývrt DN 30 mm, hl. 600 mm včetně nákladů na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody a odsátí výplachové vody z vrtu. | | | | | |
| | VV | | "Odvodňovací vývrt" | | | | | |
| | VV | | "provedení odvodňovacího vrtu DN 30 mm do hloubky cca 600 mm" 56 | | 56,000 | | | |
| 25 | K | 977151116-1 | Vývrt DN 75 mm, hl. 150 mm | m | 4,000 | | | |
| | PP | | Vývrt DN 75 mm, hl. 150 mm včetně nákladů na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody a odsátí výplachové vody z vrtu. | | | | | |
| | VV | | "vývrt pro návěstidlo" | | | | | |
| | VV | | "provedení vývrtu pro postranní značku DN 75 mm do hloubky 150 mm v krytu bezprašného pásu, viz C.3.2.3 str. 9" 4 | | 4,000 | | | |
| 26 | K | 977151118-0 | Vývrt DN 100 mm, hl. 70 mm | kus | 6,000 | | | |
| | PP | | Vývrt DN 100 mm, hl. 70 mm včetně nákladů na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody a odsátí výplachové vody z vrtu. | | | | | |
| | VV | | "vyhledávací vývrt" | | | | | |
| | VV | | "provedení vyhledávacího vrtu DN 100 mm do hloubky 70 mm" 6 | | 6,000 | | | |
| 27 | K | 977151118-1 | Vývrt DN 100 mm, hl. 200 mm | kus | 14,000 | | | |
| | PP | | Vývrt DN 100 mm, hl. 200 mm včetně nákladů na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody a odsátí výplachové vody z vrtu. | | | | | |
| | VV | | "vyhledávací vývrt" | | | | | |
| | VV | | "provedení vyhledávacího vrtu DN 100 mm do hloubky 200 mm" 14 | | 14,000 | | | |
| 28 | K | 977151118-2 | Vývrt DN 100 mm, hl. 230 mm | kus | 148,000 | | | |
| | PP | | Vývrt DN 100 mm, hl. 230 mm včetně nákladů na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody a odsátí výplachové vody z vrtu. | | | | | |
| | VV | | "vyhledávací vývrt" | | | | | |
| | VV | | "provedení vyhledávacího vrtu DN 100 mm do hloubky 230 mm" 148 | | 148,000 | | | |
| 29 | K | 977151118-3 | Vývrt DN 100 mm, hl. 535 mm | kus | 2,000 | | | |
| | PP | | Vývrt DN 100 mm, hl. 535 mm včetně nákladů na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody a odsátí výplachové vody z vrtu. | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------------------|-----|-------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | "vyhledávací vývrt" | | | | | |
| | VV | | "provedení vyhledávacího vrtu DN 100 mm do hloubky 535 mm" 2 | | 2,000 | | | |
| 30 | K | 977151127-1 | Vývrt DN 250 mm hl. 130 mm | kus | 252,000 | | | |
| | PP | | Vývrt DN 250 mm hl. 130 mm včetně nákladů na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody a odsáti výplachové vody z vrtu. | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno z B.4" | | | | | |
| | VV | | "odvrtání stávající zalepené základny DN 250 mm do hloubky cca 130 mm" 104 | | 104,000 | | | |
| | VV | | "vývrt pro návěstidlo" | | | | | |
| | VV | | "provedení vývrtu pro návěstidlo DN 250 mm do hloubky 130 mm (pojezdový pruh)" | | 148,000 | | | |
| 31 | K | 977151127-2 | Vývrt DN 250 mm hl. 160 mm | kus | 26,000 | | | |
| | PP | | Vývrt DN 250 mm hl. 160 mm včetně nákladů na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody a odsáti výplachové vody z vrtu. | | | | | |
| | VV | | "vývrt pro návěstidlo" | | | | | |
| | VV | | "provedení vývrtu pro návěstidlo DN 250 mm do hloubky 160 mm (osy stání)" 26 | | 26,000 | | | |
| D 997 Přesun sutě | | | | | | | 58 268,31 | |
| 32 | K | 997221551-1 | Vodorovná doprava suti na skládku ze sypkých materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby | t | 83,892 | | | |
| | PP | | Vodorovná doprava suti na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby | | | | | |
| | VV | | "kamenivo - drcené, těžené" 0,324 | | 0,324 | | | |
| | VV | | "frézovaná - beton" 16,493+33,043 | | 49,536 | | | |
| | VV | | "frézovaná - živice" 6,693+8,446+18,893 | | 34,032 | | | |
| 33 | K | 997221561-1 | Vodorovná doprava suti na skládku z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby | t | 51,470 | | | |
| | PP | | Vodorovná doprava suti na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby | | | | | |
| | VV | | "zemní práce - beton" 10,4+32,5 | | 42,900 | | | |
| | VV | | "vývrty - beton" 0,134+0,012+0,013+0,087+1,055+0,033+6,421+0,815 | | 8,570 | | | |
| 34 | K | 997221815 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 | t | 101,006 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 | | | | | |
| | VV | | "frézovaná - beton" 16,493+33,043 | | 49,536 | | | |
| | VV | | "zemní práce - beton" 10,4+32,5 | | 42,900 | | | |
| | VV | | "vývrty - beton" 0,134+0,012+0,013+0,087+1,055+0,033+6,421+0,815 | | 8,570 | | | |
| 35 | K | 997221845 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 | t | 34,032 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 | | | | | |
| | VV | | "frézovaná - živice" 6,693+8,446+18,893 | | 34,032 | | | |
| 36 | K | 997221855 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 | t | 0,324 | | | CS ÚRS 2018 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------|-------------|-------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| PP | | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 | | | | | |
| VV | | | "kamenivo - drčené, těžené" 0,324 | | 0,324 | | | |
| D | 998 | | Přesun hmot | | | | | |
| 37 | K | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným | t | 32,277 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| PP | | | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu | | | | | |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 652 676,43 | |
| D | 22-M | | Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby | | | | | |
| 38 | K | 220182025 | Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel do 2000 m | km | 1,100 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| PP | | | Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m | | | | | |
| VV | | | "Chráničky - odměřeno digitálně z B.2.2" | | | | | |
| VV | | | "kabelová chránička PE-HD 110/10 včetně pokládky, kalibrace, komplet" 0,1 | | 0,100 | | | |
| VV | | | "kabelová chránička PE-HD 90/6,7 včetně pokládky, kalibrace, komplet" 1,0 | | 1,000 | | | |
| D | 23-M | | Montáže potrubí | | | | 616 651,43 | |
| 39 | K | 230205052-1 | Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou DN 90 mm tl. stěny 6,7 mm | m | 993,000 | | | |
| PP | | | Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou DN 90, tl. stěny 6,7 mm | | | | | |
| VV | | | "Chráničky - odměřeno digitálně z B.2.2" | | | | | |
| VV | | | "kabelová chránička PE-HD 90/6,7 včetně pokládky, kalibrace, komplet" 993 | | 993,000 | | | |
| 40 | M | 28613825-1 | potrubí PE HD (IPE) tyče 6,12m 90x6,7mm | m | 1 007,895 | | | |
| PP | | | potrubí PE HD (IPE) tyče 6,12m 90x6,7mm | | | | | |
| VV | | | "Chráničky - odměřeno digitálně z B.2.2" | | | | | |
| VV | | | "kabelová chránička PE-HD 90/6,7 včetně pokládky, kalibrace, komplet" 993 | | 993,000 | | | |
| VV | | | 993*1,015 'Přepočtené koeficientem množství | | 1 007,895 | | | |
| 41 | K | 230205056 | Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 110 mm en 10,0 mm | m | 77,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| PP | | | Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 110, tl. stěny 10,0 mm | | | | | |
| VV | | | "Chráničky - odměřeno digitálně z B.2.2" | | | | | |
| VV | | | "kabelová chránička PE-HD 110/10 včetně pokládky, kalibrace, komplet" 77 | | 77,000 | | | |
| 42 | M | 28613826 | potrubí PE HD (IPE) tyče 6,12m 110x10,0mm | m | 78,155 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| PP | | | potrubí PE HD (IPE) tyče 6,12m 110x10,0mm | | | | | |
| VV | | | "Chráničky - odměřeno digitálně z B.2.2" | | | | | |
| VV | | | "kabelová chránička PE-HD 110/10 včetně pokládky, kalibrace, komplet" 77 | | 77,000 | | | |
| VV | | | 77*1,015 'Přepočtené koeficientem množství | | 78,155 | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 131 - Výměna štěrbinových žlabů na TWY B1

KSO:

Místo:

Letiště Vácava Havla Praha

CC-CZ:

Datum:

27.08.2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

odměřeno digitálně z přílohy B.2.1, B.4, C.4.1.3, C.4.1.4, C.4.1.5.1-3, C.4.1.6

Cena bez DPH

2 858 831,28

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 2 858 831,28 | 21,00% | 600 354,57 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

3 459 185,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 131 - Výměna štěrbinových žlabů na TWY B1

Místo:

Letiště Vácava Havla Praha

Datum:

27.08.2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 858 831,28

HSV - Práce a dodávky HSV

2 858 831,28

| | |
|---|--------------|
| 1 - Zemní práce | 170 205,70 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | ██████████ |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 632 736,08 |
| 5 - Komunikace pozemní | ██████████ |
| 8 - Trubní vedení | 147 712,98 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 1 807 994,97 |
| 997 - Přesun sutě | 30 962,37 |
| 998 - Přesun hmot | ██████████ |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 131 - Výměna štěrbinových žlabů na TWY B1

Místo:

Letiště Vácava Havla Praha

Datum:

27.08.2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

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

Náklady soupisu celkem

2 858 831,28

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 858 831,28

D 1

Zemní práce

170 205,70

| | | | | | | | | |
|---|----|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|
| 1 | K | 113107172 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 72,605 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm | | | | | |
| | VV | | "Bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "vybourání podkladní desky tl. cca 160 mm a š. 650 mm" 111,7*0,65 | | 72,605 | | | |
| 2 | K | 131201101 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | m3 | 1,580 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 | | | | | |
| | VV | | "Žlab Ž3" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro realizaci odtokových šachet, hloubka 0,64 m, šířka 1 m, délka 1 m = 0.64 m3" 0,64 | | 0,640 | | | |
| | VV | | "Žlab Ž4" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro realizaci odtokových šachet, hloubka 0,64 + 0.3 m, šířka 1 m, délka 1 m = 0.94 m3" 0,94 | | 0,940 | | | |
| 3 | K | 131201109 | Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 | m3 | 1,580 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | | | | | |
| 4 | K | 132301201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 | m3 | 37,095 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 | | | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro realizaci přípojek vpustí" | | | | | |
| | VV | | "Žlab Ž3" | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|-------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | "šířka výkopu 1 m, délka 6.73 m, sklon dna 25.409 % = 10.06 m3" 10,06 | | 10,060 | | | |
| | VV | | "žlab Ž4" | | | | | |
| | VV | | "šířka výkopu 1 m, délka 3.93 m, sklon dna 25.45 % = 4.475 m3" 4,475 | | 4,475 | | | |
| | VV | | "šířka výkopu 1 m, délka 18.57 m, sklon dna 11.58 % = 22.56 m3" 22,56 | | 22,560 | | | |
| 5 | K | 132301209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 | m3 | 37,095 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 | | | | | |
| 6 | K | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 16,358 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m | | | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro realizaci přípojek vpustí - pažení příložné" | | | | | |
| | VV | | "žlab Ž3" | | | | | |
| | VV | | "hloubka 2.0 m, délka 6.73 m, sklon 25.409% = 13.138 m2" 13,138 | | 13,138 | | | |
| | VV | | "žlab Ž4" | | | | | |
| | VV | | "hloubka 1.64 m, délka 3.93 m, sklon 25.45% = 3.22 m2" 3,22 | | 3,220 | | | |
| 7 | K | 151101102 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m | m2 | 42,530 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m | | | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro realizaci přípojek vpustí - pažení příložné" | | | | | |
| | VV | | "žlab Ž4" | | | | | |
| | VV | | "délka 18.57 m, hloubka 2.29 m = 42.53 m2" 42,53 | | 42,530 | | | |
| 8 | K | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 16,358 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálů na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m | | | | | |
| 9 | K | 151101112 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m | m2 | 42,530 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálů na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m | | | | | |
| 10 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | 37,095 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m | | | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro realizaci přípojek vpustí" | | | | | |
| | VV | | "žlab Ž3" | | | | | |
| | VV | | "šířka výkopu 1 m, délka 6.73 m, sklon dna 25.409 % = 10.06 m3" 10,06 | | 10,060 | | | |
| | VV | | "žlab Ž4" | | | | | |
| | VV | | "šířka výkopu 1 m, délka 3.93 m, sklon dna 25.45 % = 4.475 m3" 4,475 | | 4,475 | | | |
| | VV | | "šířka výkopu 1 m, délka 18.57 m, sklon dna 11.58 % = 22.56 m3" 22,56 | | 22,560 | | | |
| 11 | K | 162701105-1 | Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení | m3 | 38,675 | | | |
| | PP | | Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení | | | | | |
| | VV | | "žlab Ž3" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro realizaci odtokových šachet, hloubka 0,64 m, šířka 1 m, délka 1 m = 0.64 m3" 0,64 | | 0,640 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro realizaci přípojek vpustí" | | | | | |
| | VV | | "šířka výkopu 1 m, délka 6.73 m, sklon dna 25.409 % = 10.06 m3" 10,06 | | 10,060 | | | |
| | VV | | "žlab Ž4" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro realizaci odtokových šachet, hloubka 0,64 + 0.3 m, šířka 1 m, délka 1 m = 0.94 m3" 0,94 | | 0,940 | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro realizaci přípojek vpustí" | | | | | |
| | VV | | "šířka výkopu 1 m, délka 3.93 m, sklon dna 25.45 % = 4.475 m3" 4,475 | | 4,475 | | | |
| | VV | | "šířka výkopu 1 m, délka 18.57 m, sklon dna 11.58 % = 22.56 m3" 22,56 | | 22,560 | | | |
| 12 | K | 171201211 | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce | t | 69,615 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 | | | | | |
| | VV | | "žlab Ž3" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro realizaci odtokových šachet, hloubka 0,64 m, šířka 1 m, délka 1 m = 0.64 m3" 0,64 | | 0,640 | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro realizaci přípojek vpustí" | | | | | |
| | VV | | "šířka výkopu 1 m, délka 6.73 m, sklon dna 25.409 % = 10.06 m3" 10,06 | | 10,060 | | | |
| | VV | | "žlab Ž4" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro realizaci odtokových šachet, hloubka 0,64 + 0.3 m, šířka 1 m, délka 1 m = 0.94 m3" 0,94 | | 0,940 | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro realizaci přípojek vpustí" | | | | | |
| | VV | | "šířka výkopu 1 m, délka 3.93 m, sklon dna 25.45 % = 4.475 m3" 4,475 | | 4,475 | | | |
| | VV | | "šířka výkopu 1 m, délka 18.57 m, sklon dna 11.58 % = 22.56 m3" 22,56 | | 22,560 | | | |
| | VV | | 38,675*1,8 Přepočtené koeficientem množství | | 69,615 | | | |
| 13 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 57,440 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | | | | | |
| | VV | | "zhutněný zásyp nesoudružnou vhodnou zeminou (nákup)" | | | | | |
| | VV | | žlab 3" | | | | | |
| | VV | | "šířka výkopu 1 m, délka 6.73 m, hloubka 1.71 m = 6.69m3" 6,69 | | 6,690 | | | |
| | VV | | "zhutněný zásyp po vpustech štěrbinového žlabu" 3 | | 3,000 | | | |
| | VV | | žlab 4" | | | | | |
| | VV | | "šířka výkopu 1 m, délka 3.93 m, hloubka 1.64 m = 3.22m3" 3,22 | | 3,220 | | | |
| | VV | | "šířka výkopu 1 m, délka 18.57 m, hloubka 2.29 m = 42.53m3" 42,53 | | 42,530 | | | |
| | VV | | "zhutněný zásyp po vpustech štěrbinového žlabu" 2 | | 2,000 | | | |
| 14 | M | 103641000-1 | zemina pro terénní úpravy - tříděná | t | 103,392 | | | |
| | PP | | zemina pro terénní úpravy - tříděná | | | | | |
| | VV | | "zhutněný zásyp nesoudružnou vhodnou zeminou (nákup)" | | | | | |
| | VV | | žlab 3" | | | | | |
| | VV | | "šířka výkopu 1 m, délka 6.73 m, hloubka 1.71 m = 6.69m3" 6,69 | | 6,690 | | | |
| | VV | | "zhutněný zásyp po vpustech štěrbinového žlabu" 3 | | 3,000 | | | |
| | VV | | žlab 4" | | | | | |
| | VV | | "šířka výkopu 1 m, délka 3.93 m, hloubka 1.64 m = 3.22m3" 3,22 | | 3,220 | | | |
| | VV | | "šířka výkopu 1 m, délka 18.57 m, hloubka 2.29 m = 42.53m3" 42,53 | | 42,530 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|------------|-----|-------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV | | | "zhutněný zásyp po vpustech štěrbinového žlabu" 2 | | 2,000 | | | |
| VV | | | 57,44*1,8 'Přepočtené koeficientem množství | | 103,392 | | | |
| D 3 | | | Svislé a kompletní konstrukce | | | | | |
| 15 | K | 389381001-1 | Dobetonování monolitického čela včetně výztuže a kotvení | m3 | 0,168 | | | |
| PP | | | Dobetonování monolitického čela včetně výztuže a kotvení | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce: kompletní provedení dle TZ: Čelo bude zhotoveno z betonu C45/55. Rozměry čela budou přesně přizpůsobeny stávajícími žlabu. Dle geodetických podkladů od LP se bude jednat o čelo o rozměrech š. 0,7 m x h. 0,8 m x tl. 0,3m. Čelo bude výztuženo KARI sítí (oka 100 x 100, ø6mm), KARI síť bude umístěna s krytím 40 mm a budu umístěna na straně ponechaného žlabu. Čelo bude přikotveno k ponechanému žlabu pomocí chemických kotev (ø8mm, rozestup kotev cca 20cm).</i> | | | | | |
| VV | | | "Žlab Ž4" | | | | | |
| VV | | | "zaslepení stávajícího štěrbinového žlabu pomocí monolitického čela - 1ks" 0,7*0,8*0,3 | | 0,168 | | | |
| D 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | 632 736,08 | |
| 16 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | m3 | 29,230 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| PP | | | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm | | | | | |
| VV | | | "Žlab Ž3" | | | | | |
| VV | | | "pískový poddysyp a obsyp přípojek, plocha z řezu C.4.1.6: 1 m2 , délka 6.73 m = 6.73 m3" 6,73 | | 6,730 | | | |
| VV | | | "Žlab Ž4" | | | | | |
| VV | | | "pískový poddysyp a obsyp přípojek, plocha z řezu C.4.1.6: 1 m2 , délka 22.5 m = 22.50 m3" 22,5 | | 22,500 | | | |
| 17 | K | 452312131 | Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop | m3 | 2,923 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| PP | | | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15 | | | | | |
| VV | | | "Žlab Ž3" | | | | | |
| VV | | | "uložení potrubí (podkladní beton) přípojek, tl. 0,1 m, š. 1 m, délka 6.73 m = 0.673 m3" 0,673 | | 0,673 | | | |
| VV | | | "Žlab Ž4" | | | | | |
| VV | | | "uložení potrubí (podkladní beton) přípojek, tl. 0,1 m, š. 1 m, délka 18,57 + 3,93 m =2.25 m3" 2,25 | | 2,250 | | | |
| 18 | K | 452321171 | Podkladní desky ze ŽB tř. C 30/37 otevřený výkop | m3 | 60,689 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| PP | | | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37 | | | | | |
| VV | | | "Žlab Ž3, beton C30/37-XF4-CI 0,4-Dmax 16-S3" | | | | | |
| VV | | | "obetonávka žlabu Qmax, (dl. 50.1-(3x0.48)) x 0,472 = 22.97 m3; viz C.4.1.4" 22,97 | | 22,970 | | | |
| VV | | | "obetonávka revizního dílu žlabu Qmax, ((dl. 0,48 x 0,439) x 2 ks = 0.4214 m3; viz C.4.1.5.1" 0,4214 | | 0,421 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | "obetonávka odtokové šachty žlabu Qmax typ 2, ((dl. 0,48 x 0,802) = 0.385 m3; viz C.4.1.5.2" 0,385 | | 0,385 | | | |
| | | | "Žlab Ž4, beton C30/37-XF4-CI 0,4-Dmax 16-S3" | | | | | |
| | | | "obetonávka žlabu Qmax, (dl. 77.82-(5x0.48)) x 0,472 = 35.598 m3; viz C.4.1.4" | | 35,598 | | | |
| | | | "obetonávka revizního dílu žlabu Qmax, ((dl. 0,48 x 0,439) x 3 ks = 0.6322 m3; viz C.4.1.5.1" 0,6322 | | 0,632 | | | |
| | | | "obetonávka odtokové šachty žlabu Qmax typ 1, ((dl. 0,48 x 0,621) = 0.298 m3; viz C.4.1.5.2" 0,298 | | 0,298 | | | |
| | | | "obetonávka odtokové šachty žlabu Qmax typ 2, ((dl. 0,48 x 0,802) = 0.385 m3; viz C.4.1.5.2" 0,385 | | 0,385 | | | |
| 19 | K | 452368113 | Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop z betonářské oceli 10 505 | t | 6,373 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | | | | | |
| | | | "Žlaby Ž3, ocel B500B" | | | | | |
| | | | "výztuž obetonování žlabu Qmax, profil 8, viz výkres C.4.1.4 ((dl. 50.1-(3x0.48)) x 31kg = 1508.5 kg) " 1508,5/1000 | | 1,509 | | | |
| | | | "výztuž obetonování žlabu Qmax, profil 10, viz výkres C.4.1.4 ((dl. 50.1-(3x0.48)) x 18.5kg = 900.21kg)" 900,21/1000 | | 0,900 | | | |
| | | | "výztuž obetonování revizního dílu žlabu Qmax, profil 8, viz výkres C.4.1.5.1 ((dl. 0.48 x 28kg) x 2ks = 26.88kg) " 26,88/1000 | | 0,027 | | | |
| | | | "výztuž obetonování revizního dílu žlabu Qmax, profil 10, viz výkres C.4.1.5.1 ((dl. 0.48 x 21kg) x 2 ks = 20.16kg)" 20,16/1000 | | 0,020 | | | |
| | | | "výztuž obetonování odtokové šachty žlabu Qmax typ 2, profil 8, viz výkres C.4.1.5.2 ((dl. 0.48 x 48.1kg) = 23.088kg) " 23,088/1000 | | 0,023 | | | |
| | | | "výztuž obetonování odtokové šachty žlabu Qmax typ 2, profil 10, viz výkres C.4.1.5.2 ((dl. 0.48 x 35.8kg) = 17.184kg)" 17,184/1000 | | 0,017 | | | |
| | | | "Žlaby Ž4, ocel B500B" | | | | | |
| | | | "výztuž obetonování žlabu Qmax, profil 8, viz výkres C.4.1.4 ((dl. 77.82-(5x0.48)) x 31kg = 2338 kg)" 2338/1000 | | 2,338 | | | |
| | | | "výztuž obetonování žlabu Qmax, profil 10, viz výkres C.4.1.4 ((dl. 77.82-(5x0.48)) x 18.5kg = 1395.3kg)" 1395,3/1000 | | 1,395 | | | |
| | | | "výztuž obetonování revizního dílu žlabu Qmax, profil 8, viz výkres C.4.1.5.1 ((dl. 0.48 x 28kg) x 3ks = 40.32kg)" 40,32/1000 | | 0,040 | | | |
| | | | "výztuž obetonování revizního dílu žlabu Qmax, profil 10, viz výkres C.4.1.5.1 ((dl. 0.48 x 21kg) x 3 ks = 30.24kg)" 30,24/1000 | | 0,030 | | | |
| | | | "výztuž obetonování odtokové šachty žlabu Qmax typ 1, viz výkres C.4.1.5.3 ((dl. 0.48 x 41kg) = 19.68kg)" 19,68/1000 | | 0,020 | | | |
| | | | "výztuž obetonování odtokové šachty žlabu Qmax typ 1, profil 10, viz výkres C.4.1.5.3 ((dl. 0.48 x 28.4kg) = 13.632kg)" 13,632/1000 | | 0,014 | | | |
| | | | "výztuž obetonování odtokové šachty žlabu Qmax typ 2, viz výkres C.4.1.5.2 ((dl. 0.48 x 48.1kg) = 23.088kg) " 23,088/1000 | | 0,023 | | | |
| | | | "výztuž obetonování odtokové šachty žlabu Qmax typ 1, profil 10, viz výkres C.4.1.5.2 ((dl. 0.48 x 35.8kg) = 17.184kg)" 17,184/1000 | | 0,017 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|------------|-----|-------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D 5 | | | Komunikace pozemní | | | | | |
| 20 | K | 599142111-3 | Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 50 mm š 20 mm | m | 255,840 | | | |
| | PP | | Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 50 mm, šířky 20 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: položka zahrnuje odstranění EXP na tl. do 50mm, vyčištění kartáčem a stlačeným vzduchem, provedení spojovacího nátěru a provedení zálivky za horka dle ČSN 14188-1 typ N2</i> | | | | | |
| | VV | | "Žlab Ž3" | | | | | |
| | VV | | "napojení cementobetonové desky na žlab (zálivka za horka, těsnící provazec DN 22 mm - viz C.4.1.3 - Detail uložení, 2 x dl. 50.1= 100.2m" 100,2 | | 100,200 | | | |
| | VV | | "Žlab Ž4" | | | | | |
| | VV | | "napojení cementobetonové desky na žlab (zálivka za horka, těsnící provazec DN 22 mm - viz C.4.1.3 - Detail uložení, 2 x dl. 77.82 = 155.64m" 155,64 | | 155,640 | | | |
| D 8 | | | Trubní vedení | | | | 147 712,98 | |
| 21 | K | 837395121-1 | Výřez a montáž odbočné tvarovky na železobetonovém potrubí DN 400 | kus | 2,000 | | | |
| | PP | | Výřez a montáž odbočné tvarovky na železobetonovém potrubí DN 400 | | | | | |
| | VV | | "Žlaby Ž3+Ž4, viz. výkres C.4.1.6" | | | | | |
| | VV | | "napojení přípojky na kanalizaci (vývrt diamantovým vrtákem DN 200 do železobetonové stoky)" 1+1 | | 2,000 | | | |
| 22 | K | 871350330 | Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 16 z polypropylenu DN 200 | m | 29,230 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 200 | | | | | |
| | VV | | "Žlaby Ž3+Ž4, viz. výkres C.4.1.6" | | | | | |
| | VV | | "kanalizační přípojka, PVC DN 200, SN min. 16" 6,73+22,5 | | 29,230 | | | |
| 23 | M | 28615030 | trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 200x2000 mm SN16 | m | 29,668 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 200x2000 mm SN16 | | | | | |
| | VV | | 29,23*1,015 'Přepočtené koeficientem množství | | 29,668 | | | |
| 24 | K | 877350310 | Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200 | kus | 6,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 200 | | | | | |
| | VV | | "Žlaby Ž3+Ž4, viz. výkres C.4.1.6" | | | | | |
| | VV | | "kanalizační přípojka DN 200, SN min. 16, koleno 15st." 2+4 | | 6,000 | | | |
| 25 | M | 28617163 | koleno kanalizační PP SN 16 15 ° DN 200 | kus | 6,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | koleno kanalizační PP SN 16 15 ° DN 200 | | | | | |
| 26 | K | 877355218-1 | Dodávka a montáž zásepky na kanalizačním potrubí | kus | 1,000 | | | |
| | PP | | Dodávka a montáž zásepky na kanalizačním potrubí | | | | | |
| | VV | | "Žlab Ž3" | | | | | |
| | VV | | "provizorní zaslepení stávajícího štěbinového žlabu pomocí prefabrikátu zásepky" 1 | | 1,000 | | | |
| 27 | K | 891361811-1 | Demontáž sestavy pod vpustí | kus | 4,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------|-----|-------------|---|-----|----------|--------------|---------------------|-----------------|
| | PP | | Demontáž sestavy pod vpustí vč. likvidace vzniklého odpadu | | | | | |
| | VV | | "Bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "demontáž sestavy pod vpustí (rozebrání poškozených sestav pod stávajícími vpustmi)(2+1+1)" 4 | | 4,000 | | | |
| 28 | K | 895170101-1 | Napojení přípojky na kanalizaci | kus | 1,000 | | | |
| | PP | | Napojení přípojky na kanalizaci | | | | | |
| | VV | | "Žlab Ž4" | | | | | |
| | VV | | "Napojení přípojky na kanalizaci (do šachty)" 1 | | 1,000 | | | |
| D 9 | | | | | | | 1 807 994,97 | |
| 29 | K | 919123111-1 | Těsnění spár těsnícím profilem průměru 22mm | m | 255,840 | | | |
| | PP | | Utěsnění dilatačních spár profily nebo pásy profilem těsnícím průměru 22mm | | | | | |
| | VV | | "Žlab Ž3" | | | | | |
| | VV | | "napojení cementobetonové desky na žlab (zálivka za horka, těsnící provazec DN 22 mm - viz C.4.1.3 - Detail uložení, 2 x dl. 50.1= 100.2m" 100,2 | | 100,200 | | | |
| | VV | | "Žlab Ž4" | | | | | |
| | VV | | "napojení cementobetonové desky na žlab (zálivka za horka, těsnící provazec DN 22 mm - viz C.4.1.3 - Detail uložení, 2 x dl. 77.82 = 155.64m" 155,64 | | 155,640 | | | |
| 30 | K | 919124100-1 | Vložený ochranný plech tl. 0,7 mm do dilatační spáry | m2 | 92,102 | | | |
| | PP | | Vložený ochranný plech tl. 0,7 mm do dilatační spáry | | | | | |
| | VV | | "Žlab Ž3" | | | | | |
| | VV | | "napojení cementobetonové desky na žlab (zálivka za horka, těsnící provazec DN 22 mm - viz C.4.1.3 - Detail uložení, 2 x dl. 50.1= 100.2m" 100,2*0,36 | | 36,072 | | | |
| | VV | | "Žlab Ž4" | | | | | |
| | VV | | "napojení cementobetonové desky na žlab (zálivka za horka, těsnící provazec DN 22 mm - viz C.4.1.3 - Det. uložení, 2 x dl.77.82 = 155.64m" 155,64*0,36 | | 56,030 | | | |
| 31 | K | 931992121 | Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm | m2 | 92,102 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Výplň dilatačních spár z polystyrénu extrudovaného, tloušťky 20 mm | | | | | |
| | VV | | "Žlab Ž3" | | | | | |
| | VV | | "napojení cementobetonové desky na žlab (zálivka za horka, těsnící provazec DN 22 mm - viz C.4.1.3 - Detail uložení, 2 x dl. 50.1= 100.2m" 100,2*0,36 | | 36,072 | | | |
| | VV | | "Žlab Ž4" | | | | | |
| | VV | | "napojení cementobetonové desky na žlab (zálivka za horka, těsnící provazec DN 22 mm - viz C.4.1.3 - Det. uložení, 2 x dl.77.82 = 155.64m" 155,64*0,36 | | 56,030 | | | |
| 32 | K | 935114122-1 | Štěrbinový odvodňovací polyetylenový žlab MDPE 415x600 mm bez spádu | m | 127,900 | | | |
| | PP | | Štěrbinový odvodňovací polyetylenový žlab MDPE 415x600 mm bez spádu dna | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje: Osazení nového žlabu ve skladbě podle kladečského výkresu, dodávky potřebných dílů vč. vpustí a revizních dílů, záslepek a těsnění mezi jednotlivými díly.</i> | | | | | |
| | VV | | "Žlab Ž3" | | | | | |
| | VV | | "štěrbinová trouba Q-MAX přerušovaná bez spádu - 2m dílců + atyp" 24*2,0+0,66 | | 48,660 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------|------------|-------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | "vpust' DN 200 složená ze tří dílů" 0,48 | | 0,480 | | | |
| | VV | | "revizní díl" 2*0,48 | | 0,960 | | | |
| | VV | | "Žlab Ž4" | | | | | |
| | VV | | "štěrbinová trouba Q-MAX přerušovaná bez spádu - 2m dílců + atyp" 37*2,0+1,4 | | 75,400 | | | |
| | VV | | "vpust' DN 200 složená ze dvou dílů" 0,48 | | 0,480 | | | |
| | VV | | "vpust' DN 200 složená ze tří dílů" 0,48 | | 0,480 | | | |
| | VV | | "revizní díl" 3*0,48 | | 1,440 | | | |
| 33 | K | 938902322-1 | Čištění štěrbinových žlabů ručně při tl. nánosů do 100 mm | m | 62,000 | | | |
| | PP | | Čištění štěrbinových žlabů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při tl. nánosů přes 50 do 100 mm | | | | | |
| | VV | | "Žlab Ž4" | | | | | |
| | VV | | "vyčištění stávajícího štěrbinového žlabu" 62 | | 62,000 | | | |
| 34 | K | 966008222 | Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š přes 200 mm | m | 48,600 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek betonového nebo polymerbetonového s krycím roštem šířky přes 200 mm | | | | | |
| | VV | | "Bourací práce - odměřeno digitálně z B.4" | | | | | |
| | VV | | "vybourání štěrbinových žlabů (22.62 + 25.98 = 48.6)" 48,6 | | 48,600 | | | |
| 35 | K | 966008222-1 | Bourání betonového monolitického odvodňovacího žlabu š přes 200 mm | m | 63,100 | | | |
| | PP | | Bourání odvodňovacího monolitického žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek betonového s krycím roštem šířky přes 200 mm | | | | | |
| | VV | | "Bourací práce - odměřeno digitálně z B.4" | | | | | |
| | VV | | "vybourání monolitického žlabu s ocelovým roštem, š. 1m" 63,1 | | 63,100 | | | |
| D | 997 | | Přesun sutě | | | | 30 962,37 | |
| 36 | K | 997221561-1 | Vodorovná doprava suti na skládku z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby | t | 89,746 | | | |
| | PP | | Vodorovná doprava suti na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby | | | | | |
| 37 | K | 997221815 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 | t | 89,746 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 | | | | | |
| D | 998 | | Přesun hmot | | | | | |
| 38 | K | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným | t | 223,853 | | | CS ÚRS 2018 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:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 132 - Výměna štěrbinových žlabů na TWY B2

KSO:

Místo: Letiště Vácava Havla Praha

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Poznámka:

odměřeno digitálně z přílohy B.2.2, B.4, C.4.2.3, C.4.2.4, C.4.2.6.1-3, C.4.2.7

CC-CZ:

Datum: 27.08.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 357 764,60

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 3 357 764,60 | 21,00% | 705 130,57 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

4 062 895,17

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 132 - Výměna štěrbinových žlabů na TWY B2

Místo:

Letiště Vácava Havla Praha

Datum:

27.08.2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 357 764,60

HSV - Práce a dodávky HSV

3 357 764,60

| | |
|---|--------------|
| 1 - Zemní práce | 122 302,06 |
| 2 - Zakládání | 23 220,30 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 685 377,46 |
| 5 - Komunikace pozemní | |
| 8 - Trubní vedení | 147 990,43 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 2 267 806,77 |
| 997 - Přesun sutě | 31 517,82 |
| 998 - Přesun hmot | |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 132 - Výměna štěrbinových žlabů na TWY B2

Místo:

Letiště Vácava Havla Praha

Datum:

27.08.2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

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

Náklady soupisu celkem

3 357 764,60

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 357 764,60

D 1

Zemní práce

122 302,06

| | | | | | | | | |
|---|----|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|
| 1 | K | 113107172 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 101,290 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm | | | | | |
| | VV | | "Bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "vybourání podkladní desky tl. cca 160 mm a š. 650 mm" 155,83*0,65 | | 101,290 | | | |
| 2 | K | 131201101 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | m3 | 2,920 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 | | | | | |
| | VV | | "Žlab Ž5" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro realizaci odtokových šachet, hloubka 0,64 m, šířka 1 m, délka 1 m = 0.64 m3" 0,64 | | 0,640 | | | |
| | VV | | "Žlab Ž6" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro realizaci odtokových šachet, hloubka 0,64 m, šířka 1 m, délka 1 m, počet 2 = 1.28 m3" 1,28 | | 1,280 | | | |
| | VV | | "Žlab Ž8" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce pro obnovu napojení vpustí (výkop jam okolo stávajících přípojek pro přípravu napojení nové sestavy vpustí)" 1,0 | | 1,000 | | | |
| 3 | K | 131201109 | Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 | m3 | 2,920 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | | | | | |
| 4 | K | 132301201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 | m3 | 28,384 | | | CS ÚRS 2018 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 | | | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro realizaci přípojek vpustí" | | | | | |
| | VV | | "žlab Ž5" | | | | | |
| | VV | | "šířka výkopu 1 m, délka 5.65 m, sklon dna 33.097 % = 8.90 m3" 8,9 | | 8,900 | | | |
| | VV | | "žlab Ž6" | | | | | |
| | VV | | "šířka výkopu 1 m, délka 8.64 m, sklon dna 13.773 % = 10.67 m3" 10,67 | | 10,670 | | | |
| | VV | | "šířka výkopu 1 m, délka 3.58 m, sklon dna 40.223 % = 4.87 m3" 4,87 | | 4,870 | | | |
| | VV | | "žlab Ž8" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce pro uložení žlabu; 0.29 x 1 x dl.13.6 m =3.944 m3" 3,944 | | 3,944 | | | |
| 5 | K | 132301209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 | m3 | 28,384 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 | | | | | |
| 6 | K | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 21,340 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m | | | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro realizaci přípojek vpustí - pažení příložné" | | | | | |
| | VV | | "žlab Ž6" | | | | | |
| | VV | | "hloubka 1.75 m, délka 8.64 m, sklon 13.773% = 21.34 m2" 21,34 | | 21,340 | | | |
| 7 | K | 151101102 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m | m2 | 27,540 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m | | | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro realizaci přípojek vpustí - pažení příložné" | | | | | |
| | VV | | "žlab Ž5" | | | | | |
| | VV | | "hloubka 2.5 m, délka 5.65 m, sklon 33.097% x 2 = 17.8 m2" 17,8 | | 17,800 | | | |
| | VV | | "žlab Ž6" | | | | | |
| | VV | | "hloubka 2.1 m, délka 3.58 m, sklon 40.223% = 9.74 m2" 9,74 | | 9,740 | | | |
| 8 | K | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 21,340 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m | | | | | |
| 9 | K | 151101112 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m | m2 | 27,540 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m | | | | | |
| 10 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | 24,440 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m | | | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro realizaci přípojek vpustí" | | | | | |
| | VV | | "žlab Ž5" | | | | | |
| | VV | | "šířka výkopu 1 m, délka 5.65 m, sklon dna 33.097 % = 8.90 m3" 8,9 | | 8,900 | | | |
| | VV | | "žlab Ž6" | | | | | |
| | VV | | "šířka výkopu 1 m, délka 8.64 m, sklon dna 13.773 % = 10.67 m3" 10,67 | | 10,670 | | | |
| | VV | | "šířka výkopu 1 m, délka 3.58 m, sklon dna 40.223 % = 4.87 m3" 4,87 | | 4,870 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 11 | K | 162701105-1 | Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení | m3 | 30,304 | | | |
| | PP | | Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení | | | | | |
| | VV | | "Žlab Ž5" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro realizaci odtokových šachet, hloubka 0,64 m, šířka 1 m, délka 1 m = 0.64 m3" 0,64 | | 0,640 | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro realizaci přípojek vpustí" | | | | | |
| | VV | | "šířka výkopu 1 m, délka 5.65 m, sklon dna 33.097 % = 8.90 m3" 8,9 | | 8,900 | | | |
| | VV | | "Žlab Ž6" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro realizaci odtokových šachet, hloubka 0,64 m, šířka 1 m, délka 1 m, počet 2 = 1.28 m3" 1,28 | | 1,280 | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro realizaci přípojek vpustí" | | | | | |
| | VV | | "šířka výkopu 1 m, délka 8.64 m, sklon dna 13.773 % = 10.67 m3" 10,67 | | 10,670 | | | |
| | VV | | "šířka výkopu 1 m, délka 3.58 m, sklon dna 40.223 % = 4.87 m3" 4,87 | | 4,870 | | | |
| | VV | | "Žlab Ž8" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce pro uložení žlabu; 0.29 x 1 x dl.13.6 m =3.944 m3" 3,944 | | 3,944 | | | |
| 12 | K | 171201211 | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce | t | 54,547 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 | | | | | |
| | VV | | "Žlab Ž5" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro realizaci odtokových šachet, hloubka 0,64 m, šířka 1 m, délka 1 m = 0.64 m3" 0,64 | | 0,640 | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro realizaci přípojek vpustí" | | | | | |
| | VV | | "šířka výkopu 1 m, délka 5.65 m, sklon dna 33.097 % = 8.90 m3" 8,9 | | 8,900 | | | |
| | VV | | "Žlab Ž6" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro realizaci odtokových šachet, hloubka 0,64 m, šířka 1 m, délka 1 m, počet 2 = 1.28 m3" 1,28 | | 1,280 | | | |
| | VV | | "zemní práce (výkop) pro realizaci přípojek vpustí" | | | | | |
| | VV | | "šířka výkopu 1 m, délka 8.64 m, sklon dna 13.773 % = 10.67 m3" 10,67 | | 10,670 | | | |
| | VV | | "šířka výkopu 1 m, délka 3.58 m, sklon dna 40.223 % = 4.87 m3" 4,87 | | 4,870 | | | |
| | VV | | "Žlab Ž8" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce pro uložení žlabu; 0.29 x 1 x dl.13.6 m =3.944 m3" 3,944 | | 3,944 | | | |
| | VV | | 30,304*1,8 *Přepočtené koeficientem množství | | 54,547 | | | |
| 13 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 22,990 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | | | | | |
| | VV | | "zhutněný zásyp nesoudružnou vhodnou zeminou (nákup)" | | | | | |
| | VV | | Žlab 5" | | | | | |
| | VV | | "šířka výkopu 1 m, délka 5.65 m, hloubka 1.87 m = 6.57m3" 6,57 | | 6,570 | | | |
| | VV | | "zhutněný zásyp po vpustech šterbinového žlabu" 3 | | 3,000 | | | |
| | VV | | Žlab 6" | | | | | |
| | VV | | "šířka výkopu 1 m, délka 8.64 m, hloubka 1.19 m = 6.35m3" 6,35 | | 6,350 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------|----------|-------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | "šířka výkopu 1 m, délka 3.58 m, hloubka 1.44 m = 3.07m ³ " 3,07 | | 3,070 | | | |
| | VV | | "zhutněný zásyp po vpustech štěrbinového žlabu" 3 | | 3,000 | | | |
| | VV | | "zpětný zásyp" | | | | | |
| | VV | | "žlab Ž8" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce pro obnovu napojení vpustí (zpětný zásyp vč. hutnění po vrstvách)" 1,0 | | 1,000 | | | |
| 14 | M | 103641000-1 | zemina pro terénní úpravy - tříděná | t | 39,582 | | | |
| | PP | | zemina pro terénní úpravy - tříděná | | | | | |
| | VV | | "zhutněný zásyp nesoudružnou vhodnou zeminou (nákup)" | | | | | |
| | VV | | žlab 5" | | | | | |
| | VV | | "šířka výkopu 1 m, délka 5.65 m, hloubka 1.87 m = 6.57m ³ " 6,57 | | 6,570 | | | |
| | VV | | "zhutněný zásyp po vpustech štěrbinového žlabu" 3 | | 3,000 | | | |
| | VV | | žlab 6" | | | | | |
| | VV | | "šířka výkopu 1 m, délka 8.64 m, hloubka 1.19 m = 6.35m ³ " 6,35 | | 6,350 | | | |
| | VV | | "šířka výkopu 1 m, délka 3.58 m, hloubka 1.44 m = 3.07m ³ " 3,07 | | 3,070 | | | |
| | VV | | "zhutněný zásyp po vpustech štěrbinového žlabu" 3 | | 3,000 | | | |
| | VV | | 21,99*1,8 'Přepočtené koeficientem množství | | 39,582 | | | |
| D | 2 | | Zakládání | | | | 23 220,30 | |
| 15 | K | 274326131 | Základové pasy z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 | m3 | 2,362 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Základy z betonu železového pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 | | | | | |
| | VV | | "žlab Ž7+Ž8, odměřeno z C.4.2.4" | | | | | |
| | VV | | "podkladní deska tl. 180 mm a š. 650 mm, podkl. beton C30/37 vyztužený 2 x KARI sítí, oka 100 x 100 mm, urovnání a dohutnění" (6,59+13,6)*0,18*0,65 | | 2,362 | | | |
| 16 | K | 274366006 | Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 | t | 0,241 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Výztuž základů pasů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | | | | | |
| | VV | | "žlab Ž7+Ž8, odměřeno z C.4.2.4" | | | | | |
| | VV | | "podkladní deska tl. 180 mm a š. 650 mm, podkladní beton C30/37 vyztužený 2 x KARI sítí, oka 100 x 100 mm" (6,59+13,6)*0,65*8*2/1000*1,15 | | 0,241 | | | |
| D | 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | 685 377,46 | |
| 17 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | m3 | 17,870 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm | | | | | |
| | VV | | "žlab Ž5" | | | | | |
| | VV | | "pískový podsyp a obsyp přípojek, plocha z řezu C.4.2.7: 1 m2 , délka 5.65 m = 5.65m ³ " 5,65 | | 5,650 | | | |
| | VV | | "žlab Ž6" | | | | | |
| | VV | | "pískový podsyp a obsyp přípojek, plocha z řezu C.4.2.7: 1 m2 , délka (8.64 + 3.58m) = 12.22m ³ " 12,22 | | 12,220 | | | |
| 18 | K | 452312131 | Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop | m3 | 1,787 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15 | | | | | |
| | VV | | "žlab Ž5" | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | "uložení potrubí (podkladní beton) přípojek, tl. 0,1 m, š. 1 m, délka 5.65 m = 0.565 m ³ 0,565 | | 0,565 | | | |
| | VV | | "Žlab Ž6" | | | | | |
| | VV | | "uložení potrubí (podkladní beton) přípojek, tl. 0,1 m, š. 1 m, délka (8.64 + 3.58m) = 1.222 m ³ 1,222 | | 1,222 | | | |
| 19 | K | 452312171 | Sedlové lože z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop | m3 | 0,049 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 30/37 | | | | | |
| | VV | | "Žlab Ž8, odměřeno z C.4.2.4" | | | | | |
| | VV | | "osazení sestavy pod vpust'ovým kusem, podkladní mazanina tl. 100mm" 1*0,7*0,7*0,1 | | 0,049 | | | |
| 20 | K | 452321171 | Podkladní desky ze ŽB tř. C 30/37 otevřený výkop | m3 | 67,719 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37 | | | | | |
| | VV | | "Žlab Ž5, beton C30/37-XF4-CI 0,4-Dmax 16-S3" | | | | | |
| | VV | | "obetonávka žlabu Qmax, (dl. 54.5-(2x0.48)) x 0,472 = 25.271 m ³ ; viz C.4.2.5" 25,271 | | 25,271 | | | |
| | VV | | "obetonávka revizního dílu žlabu Qmax, ((dl. 0,48 x 0,439) = 0.2107 m ³); viz C.4.2.6.1" 0,2107 | | 0,211 | | | |
| | VV | | "obetonávka odtokové šachty žlabu Qmax, ((dl. 0,48 x 0,802) = 0.385 m ³); viz C.4.2.6.2" 0,385 | | 0,385 | | | |
| | VV | | "Žlab Ž6, beton C30/37-XF4-CI 0,4-Dmax 16-S3" | | | | | |
| | VV | | "obetonávka žlabu Qmax, (dl. 88.1-(5x0.48)) x 0,472 = 40.45 m ³ ; viz C.4.2.5" 40,45 | | 40,450 | | | |
| | VV | | "obetonávka revizního dílu žlabu Qmax, ((dl. 0,48 x 0,439) x 3ks = 0.6322 m ³); viz C.4.2.6.1" 0,6322 | | 0,632 | | | |
| | VV | | "obetonávka odtokové šachty žlabu Qmax, ((dl. 0,48 x 0,802) x 2ks = 0.770 m ³); viz C.4.2.6.2" 0,77 | | 0,770 | | | |
| 21 | K | 452368113 | Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop z betonářské oceli 10 505 | t | 7,106 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | | | | | |
| | VV | | "Žlaby Ž5, ocel B500B" | | | | | |
| | VV | | "výztuž obetonování žlabu Qmax, profil 8, viz výkres C.4.2.5 viz výkres C.4.2.4 ((dl. 54.5-(2x0.48)) x 31kg = 1659.7 kg)" 1659,7/1000 | | 1,660 | | | |
| | VV | | "výztuž obetonování žlabu Qmax, profil 10, viz výkres C.4.2.5 ((dl. 54.5-(2x0.48)) x 18.5kg = 990.49kg)" 990,49/1000 | | 0,990 | | | |
| | VV | | "výztuž obetonování revizního dílu žlabu Qmax, profil 8, viz výkres C.4.2.6.1 (dl. 0.48 x 28kg)= 13.44kg) " 13,44/1000 | | 0,013 | | | |
| | VV | | "výztuž obetonování revizního dílu žlabu Qmax, profil 10, viz výkres C.4.2.6.1 (dl 0.48 x 21kg) = 10.08kg)" 10,08/1000 | | 0,010 | | | |
| | VV | | "výztuž obetonování odtokové šachty žlabu Qmax, profil 8, viz výkres C.4.2.6.2 ((dl. 0.48 x 48.1kg) = 23.088kg) " 23,088/1000 | | 0,023 | | | |
| | VV | | "výztuž obetonování odtokové šachty žlabu Qmax, profil 10, viz výkres C.4.2.6.2 ((dl 0.48 x 35.8kg) = 17.184kg)" 17,184/1000 | | 0,017 | | | |
| | VV | | "Žlaby Ž6, ocel B500B" | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV | | | "výztuž obetonování žlabu Qmax, profil 8, viz výkres C.4.2.5 ((dl. 88.1-(5x0.48)) x 31kg = 2656.7 kg)" 2656,7/1000 | | 2,657 | | | |
| VV | | | "výztuž obetonování žlabu Qmax, profil 10, viz výkres C.4.2.5 ((dl. 88.1-(5x0.48)) x 18.5kg = 1585.5kg)" 1585,5/1000 | | 1,586 | | | |
| VV | | | "výztuž obetonování revizního dílu žlabu Qmax, profil 8, viz výkres C.4.2.6.1 ((dl. 0.48 x 28kg) x 3ks = 40.32kg)" 40,32/1000 | | 0,040 | | | |
| VV | | | "výztuž obetonování revizního dílu žlabu Qmax, profil 10, viz výkres C.4.2.6.1 ((dl. 0.48 x 21kg) x 3 ks = 30.24kg)" 30,24/1000 | | 0,030 | | | |
| VV | | | "výztuž obetonování odtokové šachty žlabu Qmax, viz výkres C.4.2.6.2 ((dl. 0.48 x 48.1kg) x 2ks = 46.176kg)" 46,176/1000 | | 0,046 | | | |
| VV | | | "výztuž obetonování odtokové šachty žlabu Qmax, profil 10, viz výkres C.4.2.6.2 ((dl. 0.48 x 35.8kg) x 2ks = 34.368kg)" 34,368/1000 | | 0,034 | | | |

D 5 Komunikace pozemní

| | | | | | | | | |
|----|---|-------------|--|---|---------|--|--|--|
| 22 | K | 599142111-3 | Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 50 mm š 20 mm | m | 326,200 | | | |
| PP | | | Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 50 mm, šířky 20 mm | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>položka zahrnuje odstranění EXP na tl. do 50mm, vyčištění kartáčem a stlačeným vzduchem, provedení spojovacího nátěru a provedení zálivky za horka dle ČSN 14188-1 typ N2</i> | | | | | |
| VV | | | "Žlab Ž5" | | | | | |
| VV | | | "napojení cementobetonové desky na žlab (zálivka za horka, těsnící provazec DN 22 mm - viz C.4.2.3 - Detail uložení, 2 x dl. 54.5= 109m" 109 | | 109,000 | | | |
| VV | | | "Žlab Ž6" | | | | | |
| VV | | | "napojení cementobetonové desky na žlab (zálivka za horka, těsnící provazec DN 22 mm - viz C.4.2.3 - Detail uložení, 2 x dl. 88.1 = 176.2m" 176,2 | | 176,200 | | | |
| VV | | | "Žlab Ž7" | | | | | |
| VV | | | "napojení cementobetonové desky na žlab (zálivka za horka, těsnící provazec DN 22 mm - viz C.4.2.4 - Detail uložení, 2 x dl. 6.59 = 13.18m" 13,8 | | 13,800 | | | |
| VV | | | "Žlab Ž8" | | | | | |
| VV | | | "napojení cementobetonové desky na žlab (zálivka za horka, těsnící provazec DN 22 mm - viz C.4.2.4 - Detail uložení, 2 x dl. 13.6 = 27,2m" 27,2 | | 27,200 | | | |

D 8 Trubní vedení

147 990,43

| | | | | | | | | |
|----|---|-------------|--|-----|--------|--|--|----------------|
| 23 | K | 837395121-1 | Výřez a montáž odbočné tvarovky na železobetonovém potrubí DN 400 | kus | 3,000 | | | |
| PP | | | Výřez a montáž odbočné tvarovky na železobetonovém potrubí DN 400 | | | | | |
| VV | | | "Žlaby Ž5+Ž6, viz. výkres C.4.2.7" | | | | | |
| VV | | | "napojení přípojky na kanalizaci (vývrt diamantovým vrtákem DN 200 do železobetonové stoky)" 1+2 | | 3,000 | | | |
| 24 | K | 871350330 | Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 16 z polypropylenu DN 200 | m | 17,870 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| PP | | | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 200 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | "Žlaby Ž5+Ž6, viz. výkres C.4.2.7" | | | | | |
| | VV | | "kanalizační přípojka, PVC DN 200, SN min. 16" 5,65+12,22 | | 17,870 | | | |
| 25 | M | 28615030 | trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 200x2000 mm SN16 | m | 18,138 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 200x2000 mm SN16 | | | | | |
| | VV | | 17,87*1,015 'Přepočtené koeficientem množství | | 18,138 | | | |
| 26 | K | 877350310 | Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200 | kus | 8,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 200 | | | | | |
| | VV | | "Žlaby Ž5+Ž6, viz. výkres C.4.2.7" | | | | | |
| | VV | | "kanalizační přípojka DN 200, SN min. 16, koleno 15st." 2+3 | | 5,000 | | | |
| | VV | | "kanalizační přípojka DN 200, SN min. 16, koleno 30st." 0+1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | "kanalizační přípojka DN 200, SN min. 16, koleno 45st." 0+1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | "kanalizační přípojka DN 200, SN min. 16, koleno 60st." 0+1 | | 1,000 | | | |
| 27 | M | 28617163 | koleno kanalizační PP SN 16 15 ° DN 200 | kus | 5,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | koleno kanalizační PP SN 16 15 ° DN 200 | | | | | |
| 28 | M | 28617173 | koleno kanalizační PP SN 16 30 ° DN 200 | kus | 1,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | koleno kanalizační PP SN 16 30 ° DN 200 | | | | | |
| 29 | M | 28617183 | koleno kanalizační PP SN 16 45 ° DN 200 | kus | 1,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | koleno kanalizační PP SN 16 45 ° DN 200 | | | | | |
| 30 | M | 28617193-1 | koleno kanalizační PP SN 16 60 ° DN 200 | kus | 1,000 | | | |
| | PP | | koleno kanalizační PP SN 16 60 ° DN 200 | | | | | |
| 31 | K | 877355218-1 | Dodávka a montáž zásepky na kanalizačním potrubí | kus | 1,000 | | | |
| | PP | | Dodávka a montáž zásepky na kanalizačním potrubí | | | | | |
| | VV | | "Žlab Ž5" | | | | | |
| | VV | | "provizorní zaslepení stávajícího štěrbinového žlabu pomocí prefabrikátu zásepky" 1 | | 1,000 | | | |
| 32 | K | 891361811-1 | Demontáž sestavy pod vpustí | kus | 3,000 | | | |
| | PP | | Demontáž sestavy pod vpustí vč. likvidace vzniklého odpadu | | | | | |
| | VV | | "Bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "demontáž sestavy pod vpustí (rozebrání poškozených sestav pod stávajícími vpustmi)" 3 | | 3,000 | | | |
| 33 | K | 895170101-1 | Napojení přípojky na kanalizaci | kus | 1,000 | | | |
| | PP | | Napojení přípojky na kanalizaci | | | | | |
| | VV | | "Žlab Ž8" | | | | | |
| | VV | | "napojení vpustí na přípojky (úprava potřebná pro napojení nové sestavy vpustí na stávající kanalizační přípojky)" 1 | | 1,000 | | | |
| 34 | K | 895941211 | Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký | kus | 1,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký | | | | | |
| | VV | | "Žlab Ž8, odměřeno z C.4.2.4" | | | | | |
| | VV | | "osazení sestavy pod vpust'ovým kusem (viz pol. štěrbinového žlabu)" 1 | | 1,000 | | | |
| 35 | M | 59223862 | skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm | kus | 1,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm | | | | | |
| 36 | M | 59223850 | <i>dno betonové pro uliční vpust' s výtakovým otvorem 45x33x5 cm</i> | kus | 1,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | dno betonové pro uliční vpust' s výtakovým otvorem 45x33x5 cm | | | | | |
| 37 | M | 28661784 | <i>revizní šachty D 400-kalový koš pro D 315</i> | kus | 1,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | revizní šachty D 400-kalový koš pro D 315 | | | | | |
| 38 | M | 28661712 | <i>kónus šachtový betonový dno DN 315</i> | kus | 1,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | kónus šachtový betonový dno DN 315 | | | | | |

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 267 806,77

| | | | | | | | | |
|----|----|-------------|--|----|---------|--|--|----------------|
| 39 | K | 919123111-1 | Těsnění spár těsnícím profilem průměru 22mm | m | 326,200 | | | |
| | PP | | Utěsnění dilatačních spár profily nebo pásy profilem těsnícím průměru 22mm | | | | | |
| | VV | | "Žlab Ž5" | | | | | |
| | VV | | "napojení cementobetonové desky na žlab (zálivka za horka, těsnící provazec DN 22 mm - viz C.4.2.3 - Detail uložení, 2 x dl. 54.5= 109m" 109 | | 109,000 | | | |
| | VV | | "Žlab Ž6" | | | | | |
| | VV | | "napojení cementobetonové desky na žlab (zálivka za horka, těsnící provazec DN 22 mm - viz C.4.2.3 - Detail uložení, 2 x dl. 88.1 = 176.2m" 176,2 | | 176,200 | | | |
| | VV | | "Žlab Ž7" | | | | | |
| | VV | | "napojení cementobetonové desky na žlab (zálivka za horka, těsnící provazec DN 22 mm - viz C.4.2.4 - Detail uložení, 2 x dl. 6.59 = 13.18m" 13,8 | | 13,800 | | | |
| | VV | | "Žlab Ž8" | | | | | |
| | VV | | "napojení cementobetonové desky na žlab (zálivka za horka, těsnící provazec DN 22 mm - viz C.4.2.4 - Detail uložení, 2 x dl. 13.6 = 27,2m" 27,2 | | 27,200 | | | |
| 40 | K | 919124100-1 | Vložený ochranný plech tl. 0,7 mm do dilatační spáry | m2 | 119,072 | | | |
| | PP | | Vložený ochranný plech tl. 0,7 mm do dilatační spáry | | | | | |
| | VV | | "Žlab Ž5" | | | | | |
| | VV | | "napojení cementobetonové desky na žlab (zálivka za horka, těsnící provazec DN 22 mm - viz C.4.2.3 - Detail uložení, 2 x dl. 54.5= 109m" 109*0,36 | | 39,240 | | | |
| | VV | | "Žlab Ž6" | | | | | |
| | VV | | "napojení cementobetonové desky na žlab (zálivka za horka, těsnící provazec DN 22 mm - viz C.4.2.3 - Detail uložení, 2 x dl. 88.1 = 176.2m" 176,2*0,36 | | 63,432 | | | |
| | VV | | "Žlab Ž7" | | | | | |
| | VV | | "napojení cementobetonové desky na žlab (zálivka za horka, těsnící provazec DN 22 mm - viz C.4.2.4 - Detail uložení, 2 x dl. 6.59 = 13.18m" 13,8*0,4 | | 5,520 | | | |
| | VV | | "Žlab Ž8" | | | | | |
| | VV | | "napojení cementobetonové desky na žlab (zálivka za horka, těsnící provazec DN 22 mm - viz C.4.2.4 - Detail uložení, 2 x dl. 13.6 = 27,2m" 27,2*0,4 | | 10,880 | | | |
| 41 | K | 931992121 | Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm | m2 | 123,172 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Výplň dilatačních spár z polystyrénu extrudovaného, tloušťky 20 mm | | | | | |
| | VV | | "Žlab Ž5" | | | | | |
| | VV | | "napojení cementobetonové desky na žlab (zálivka za horka, těsnící provazec DN 22 mm - viz C.4.2.3 - Detail uložení, 2 x dl. 54.5= 109m" 109*0,36 | | 39,240 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | "Žlab Ž6" | | | | | |
| | VV | | "napojení cementobetonové desky na žlab (zálivka za horka, těsnící provazec DN 22 mm - viz C.4.2.3 - Detail uložení, 2 x dl. 88.1 = 176.2m" 176,2*0,36 | | 63,432 | | | |
| | VV | | "Žlab Ž7" | | | | | |
| | VV | | "napojení cementobetonové desky na žlab (zálivka za horka, těsnící provazec DN 22 mm - viz C.4.2.4 - Detail uložení, 2 x dl. 6.59 = 13.18m" 13,8*0,5 | | 6,900 | | | |
| | VV | | "Žlab Ž8" | | | | | |
| | VV | | "napojení cementobetonové desky na žlab (zálivka za horka, těsnící provazec DN 22 mm - viz C.4.2.4 - Detail uložení, 2 x dl. 13.6 = 27,2m" 27,2*0,5 | | 13,600 | | | |
| 42 | K | 935114121 | Štěrbínový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm bez vnitřního spádu se základem | m | 20,190 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Štěrbínový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 450x500 mm bez obrubníku bez vnitřního spádu | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Položka zahrnuje:</i> | | | | | |
| | P | | <i>Osazení nového štěrbinového žlabu ve skladbě podle kladečského výkresu, včetně provedení kladečích vrstvy, dodávky potřebných dílů vč. vpust'ových kusů, zášlepek a těsnění mezi jednotlivými díly,</i> | | | | | |
| | | | <i>Lože z betonu C25/30 tl. 30mm, š. 650mm (kamenivo max. 10mm)</i> | | | | | |
| | VV | | "Žlab Ž7+Ž8" | | | | | |
| | VV | | "štěrbínová trouba přerušovaná bez spádu I-1-T-F900" 6,59+13,6 | | 20,190 | | | |
| 43 | K | 935114122-1 | Štěrbínový odvodňovací polyetylenový žlab MDPE 415x600 mm bez spádu | m | 142,600 | | | |
| | PP | | Štěrbínový odvodňovací polyetylenový žlab MDPE 415x600 mm bez spádu dna | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Položka zahrnuje:</i> | | | | | |
| | P | | <i>Osazení nového žlabu ve skladbě podle kladečského výkresu, dodávky potřebných dílů vč. vpustí a revizních dílů, zášlepek a těsnění mezi jednotlivými díly.</i> | | | | | |
| | VV | | "Žlab Ž5" | | | | | |
| | VV | | "štěrbínová trouba Q-MAX přerušovaná bez spádu - 2m dílců + atyp" 26*2,0+1,54 | | 53,540 | | | |
| | VV | | "vpust' DN 200 složená ze tří dílů" 0,48 | | 0,480 | | | |
| | VV | | "revozní díl" 0,48 | | 0,480 | | | |
| | VV | | "Žlab Ž6" | | | | | |
| | VV | | "štěrbínová trouba Q-MAX přerušovaná bez spádu - 2m dílců + atyp" 42*2,0+1,7 | | 85,700 | | | |
| | VV | | "vpust' DN 200 složená ze tří dílů" 2*0,48 | | 0,960 | | | |
| | VV | | "revozní díl" 3*0,48 | | 1,440 | | | |
| 44 | K | 966008222 | Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š přes 200 mm | m | 155,830 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek betonového nebo polymerbetonového s krycím roštem šířky přes 200 mm | | | | | |
| | VV | | "Bourací práce - odměřeno digitálně z B.4" | | | | | |
| | VV | | "vybourání štěrbinových žlabů" 155,83 | | 155,830 | | | |
| D | 997 | | Přesun sutě | | | | | |

31 517,82

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 45 | K | 997221561-1 | Vodorovná doprava sutí na skládku z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby | t | 91,356 | | | |
| | PP | | Vodorovná doprava sutí na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby | | | | | |
| 46 | K | 997221815 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 | t | 91,356 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 | | | | | |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | | |
| 47 | K | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným | t | 238,496 | | | CS ÚRS 2018 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:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 211 - Kabelovody na TWY B1

KSO:

Místo: Letiště Vácava Havla Praha

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Poznámka:

odměřeno digitálně z přílohy B.2.1, B.4 a C5.1.3-9

CC-CZ:

Datum: 27.08.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

6 165 745,02

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| DPH základní | 6 165 745,02 | 21,00% | 1 294 806,45 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

7 460 551,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 211 - Kabelovody na TWY B1

Místo:

Letiště Vácava Havla Praha

Datum:

27.08.2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

6 165 745,02

HSV - Práce a dodávky HSV

5 665 585,11

1 - Zemní práce

245 125,00

2 - Zakládání

197 567,07

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 457 325,00

4 - Vodorovné konstrukce

175 879,45

5 - Komunikace pozemní

██████████

8 - Trubní vedení

2 758 834,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

693 529,83

997 - Přesun sutě

96 301,58

998 - Přesun hmot

██████████

PSV - Práce a dodávky PSV

120 469,91

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

58 438,53

741 - Elektroinstalace - silnoproud

62 031,38

M - Práce a dodávky M

379 690,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

29 290,00

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

██████████

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 211 - Kabelovody na TWY B1

Místo:

Letiště Vácava Havla Praha

Datum:

27.08.2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

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

Náklady soupisu celkem

6 165 745,02

D HSV Práce a dodávky HSV

5 665 585,11

D 1 Zemní práce

245 125,00

| | | | | | | | | |
|---|----|-----------|--|-----|---------|--|--|----------------|
| 1 | K | 113107172 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 175,200 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: hmotnost sutě přepočtena na tl. 250mm</i> | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "bourací práce pro nové kabelovody, odstranění vrstvy vzniklé systémem ROAD-MIX (hl. 0.25 x š. 0.6 x dl. 292 = 43.8 m3)" 292*0,6 | | 175,200 | | | |
| 2 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | hod | 50,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | | | | | |
| | VV | | "Sanace stávajících šachet" | | | | | |
| | VV | | "čerpání vody přípravě sanace - odhad" 50 | | 50,000 | | | |
| 3 | K | 131201101 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | m3 | 68,810 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce pro nové kabelové šachty" 68 | | 68,000 | | | |
| | VV | | "(výkop (třída těžitelnosti I. dle 73 6133, dle 73 3050 třída těžitelnosti 3) jam pro přípravu uložení kabelových šachet)" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce pro vsakovací jámy (hl. 0,5 m průměr 0,3 m, 3,14 x 0,15 x 0,15 x 0,5 x 23ks)" 0,81 | | 0,810 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 4 | K | 131201109 | Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 | m3 | 68,810 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | | | | | |
| 5 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | 68,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce pro nové kabelové šachty" 68 | | 68,000 | | | |
| 6 | K | 162701105-1 | Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení | m3 | 70,030 | | | |
| | PP | | Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce pro nové kabelové šachty" 68 | | 68,000 | | | |
| | VV | | "zemní práce pro vsakovací jámy (hl. 0,5 m průměr 0,3 m, 3,14 x 0,15 x 0,15 x 0,5 x 23ks)" 0,81 | | 0,810 | | | |
| | VV | | "Kabelové komory, vsakovací vývrt z HDK 16/32 (hl. min. 3,0m a průměru 0,15m ; 3.14 x 0.075 x 0.075 x 3.0 x 23 = 1.22 m3)" 1,22 | | 1,220 | | | |
| 8 | K | 171201211 | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce | t | 126,054 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce pro nové kabelové šachty" 68 | | 68,000 | | | |
| | VV | | "zemní práce pro vsakovací jámy (hl. 0,5 m průměr 0,3 m, 3,14 x 0,15 x 0,15 x 0,5 x 23ks)" 0,81 | | 0,810 | | | |
| | VV | | "Kabelové komory, vsakovací vývrt z HDK 16/32 (hl. min. 3,0m a průměru 0,15m ; 3.14 x 0.075 x 0.075 x 3.0 x 23 = 1.22 m3)" 1,22 | | 1,220 | | | |
| | VV | | 70,03*1,8 'Přepočtené koeficientem množství | | 126,054 | | | |
| 9 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 71,810 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce po uložení kabelových šachet (zásyp a zhutnění po vrstvách z materiálu vhodného do aktivní zóny)" 44 | | 44,000 | | | |
| | VV | | "zhutněný zásyp po odstranění kab. šachet z materiálu vhodného do aktivní zóny" 27 | | 27,000 | | | |
| | VV | | "Kabelové komory" | | | | | |
| | VV | | "vsakovací jáma z HDK 32/63 (hl. 0,5m a průměr 0,3m, 3.14 x 0.15 x 0.15 x 0.5 x 23)" 0,81 | | 0,810 | | | |
| 10 | M | 103641000-1 | zemina pro terénní úpravy - tříděná | t | 127,800 | | | |
| | PP | | zemina pro terénní úpravy - tříděná | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce po uložení kabelových šachet (zásyp a zhutnění po vrstvách z materiálu vhodného do aktivní zóny)" 44 | | 44,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|-------------|--|-----|----------|--------------|---------------------|-----------------|
| | VV | | "zhuťněný zásyp po odstranění kab. šachet z materiálu vhodného do aktivní zóny" 27 | | 27,000 | | | |
| | VV | | 71*1,8 'Přepočtené koeficientem množství | | 127,800 | | | |
| 11 | M | 58343959 | kamenivo drcené hrubé frakce 32-63 | t | 1,701 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | kamenivo drcené hrubé frakce 32-63 | | | | | |
| | VV | | "Kabelové komory" | | | | | |
| | VV | | "vsakovací jáma z HDK 32/63 (hl. 0,5m a průměr 0,3m, 3.14 x 0.15 x 0.15 x 0.5 x 23)" | | 0,810 | | | |
| | VV | | 0,81 | | | | | |
| | VV | | 0,81*2,1 'Přepočtené koeficientem množství | | 1,701 | | | |
| D 2 Zakládání | | | | | | | 197 567,07 | |
| 12 | K | 213141111 | Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m | m2 | 14,080 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m | | | | | |
| | VV | | "Kabelové komory" | | | | | |
| | VV | | "Vsakovací jáma obalena filtrační geotextilií, (2x3,14x0,15(0,15+0,5))x23) = 14.08 m2" | | 14,080 | | | |
| | VV | | 14,08 | | | | | |
| 13 | M | 69311070-1 | geotextilie filtrační netkaná PP | m2 | 16,896 | | | |
| | PP | | geotextilie filtrační netkaná PP | | | | | |
| | VV | | "Kabelové komory" | | | | | |
| | VV | | "Vsakovací jáma obalena filtrační geotextilií, (2x3,14x0,15(0,15+0,5))x23) = 14.08 m2" | | 14,080 | | | |
| | VV | | 14,08 | | | | | |
| | VV | | 14,08*1,2 'Přepočtené koeficientem množství | | 16,896 | | | |
| 14 | K | 224311114 | Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV | m | 69,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV | | | | | |
| | VV | | "Kabelové komory, vsakovací vývrt z HDK 16/32 (hl. min. 3,0m a průměru 0,15m ; 3.14 x 0.075 x 0.075 x 3.0 x 23 = 1.22 m3)" 23*3,0 | | 69,000 | | | |
| 15 | K | 231213311 | Zřízení pilot svislých zapažených D do 450 mm hl do 30 m s vytažením pažnic z kameniva | m | 69,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z kameniva nebo šterkopisku, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty do 450 mm | | | | | |
| | VV | | "Kabelové komory, vsakovací vývrt z HDK 16/32 (hl. min. 3,0m a průměru 0,15m)" 23*3,0 | | 69,000 | | | |
| 16 | M | 58333674 | kamenivo těžené hrubé frakce 16/32 | t | 2,946 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | kamenivo těžené hrubé frakce 16/32 | | | | | |
| | VV | | "Kabelové komory, vsakovací vývrt z HDK 16/32 (hl. min. 3,0m a průměru 0,15m ; 3.14 x 0.075 x 0.075 x 3.0 x 23 = 1.22 m3)" 1,22*1,15 | | 1,403 | | | |
| | VV | | 1,403*2,1 'Přepočtené koeficientem množství | | 2,946 | | | |
| D 3 Svislé a kompletní konstrukce | | | | | | | 1 457 325,00 | |
| 17 | K | 388129310-1 | Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů hmotnosti do 2 t | kus | 23,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---------------------------------|-----|-------------|--|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu hmotnosti do 2,0 t, vnější rozměry 1000 x 1000 mm, vnitřní rozměry 600 x 600 mm, beton C45/55-XF4-CI 0,4-Dmax 16-S3, včetně roštu z kompozitu oko 40 x 40 mm a jeho uchycení, včetně ocelové výztuže z oceli B500B - min. 232,1kg, včetně otvoru ve dně | | | | | |
| | VV | | "Kabelové komory, kabelová šachta KŠ1, viz. výkresy C.5.1.5 + C.5.1.8" 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | "Kabelové komory, kabelová šachta KŠ2, viz. výkresy C.5.1.4 + C.5.1.7" 22 | | 22,000 | | | |
| 18 | M | 34573316-0 | kabelová šachta KŠ1 | kus | 1,000 | | | |
| | PP | | kabelová šachta KŠ1, vnější rozměry 1000 x 1000 mm, vnitřní rozměry 600 x 600 mm, beton C45/55-XF4-CI 0,4-Dmax 16-S3, včetně roštu z kompozitu oko 40 x 40 mm a jeho uchycení, včetně ocelové výztuže z oceli B500B - min. 219,2kg, včetně otvoru ve dně | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: kompletní výrobek</i> | | | | | |
| | VV | | "Kabelové komory, kabelová šachta KŠ1, viz. výkresy C.5.1.5 + C.5.1.8" 1 | | 1,000 | | | |
| 19 | M | 34573316-1 | kabelová šachta KŠ2 | kus | 22,000 | | | |
| | PP | | kabelová šachta KŠ2, vnější rozměry 1000 x 1000 mm, vnitřní rozměry 600 x 600 mm, beton C45/55-XF4-CI 0,4-Dmax 16-S3, včetně roštu z kompozitu oko 40 x 40 mm a jeho uchycení, včetně ocelové výztuže z oceli B500B - min. 232,1kg, včetně otvoru ve dně | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: kompletní výrobek</i> | | | | | |
| | VV | | "Kabelové komory, kabelová šachta KŠ2, viz. výkresy C.5.1.4 + C.5.1.7" 22 | | 22,000 | | | |
| 20 | K | 388995212-1 | Chráníčka kabelů z trub PVC DN 110 | m | 1 752,000 | | | |
| | PP | | Chráníčka kabelů z trub PVC DN 110 | | | | | |
| | VV | | "Kabelovody" | | | | | |
| | VV | | "chráníčka PVC 110/3,2 včetně pokládky, kalibrace, komplet, dl. 292 x 6 chrániček" 1752 | | 1 752,000 | | | |
| D 4 Vodorovné konstrukce | | | | | | | 175 879,45 | |
| 21 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | m3 | 1,860 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm | | | | | |
| | VV | | "Kabelovody" | | | | | |
| | VV | | "štěrkopískový podsyp, š. 0.60 x hl. 0.1 x dl. 2x15,5m" 1,86 | | 1,860 | | | |
| 22 | K | 452311121 | Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop | m3 | 6,262 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10 | | | | | |
| | VV | | "Kabelové komory, podkladní beton C8/10 včetně otvoru pro vsakovací jámu (1.65 x 1.65x hl.0,1 x 23 ks = 6.2618 m3)" 6,262 | | 6,262 | | | |
| 23 | K | 452321171 | Podkladní desky ze ŽB tř. C 30/37 otevřený výkop | m3 | 18,790 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37 | | | | | |
| | VV | | "Kabelové komory, podkladní deska beton C30/37 XF4 včetně otvoru pro vsakovací jámu (1.65 x 1.65x hl.0,3 x 23 ks = 18.7853 m3)" 18,79 | | 18,790 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------|-----|-------------|---|-----|----------|--------------|---------------------|-----------------|
| 24 | K | 452368113 | Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop z betonářské oceli 10 505 | t | 1,152 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | | | | | |
| | VV | | "Kabelové komory, podkladní deska beton C30/37 XF4" | | | | | |
| | VV | | "KARI síť 8/100x100, 1,65 x 1,65 x 23 x 2 = 125.235m ² " 125,235*8/1000*1,15 | | 1,152 | | | |
| D 5 | | | Komunikace pozemní | | | | | |
| 25 | K | 599142111-3 | Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 50 mm š 20 mm | m | 92,000 | | | |
| | PP | | Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 50 mm, šířky 20 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje odstranění EXP na tl. do 50mm, vyčištění kartáčem a stlačeným vzduchem, provedení spojovacího nátěru a provedení zálivky za horka dle ČSN 14188-1 typ N2 | | | | | |
| | VV | | "Kabelové komory, napojení cementobetonové desky na šachty (dl. 1 x 4 stěny x 23 ks = 92 m)" 92 | | 92,000 | | | |
| D 8 | | | Trubní vedení | | | | 2 758 834,00 | |
| 26 | K | 899104211 | Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti přes 150 kg | kus | 19,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> zahrnuje i odvoz na skládku Letiště Praha | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "odstranění ocelových poklopů kabelových šachet" 19 | | 19,000 | | | |
| 27 | K | 899311114 | Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 150 kg | kus | 23,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem hmotnosti jednotlivě přes 150 kg | | | | | |
| | VV | | "Kabelové komory" | | | | | |
| | VV | | "krycí deska Z281920 kabelové šachty s únosností F900 s teleskopickou tyčí, viz. výkres C.5.1.4 (5) a C.5.1.6" 23 | | 23,000 | | | |
| 28 | M | 34573305-1 | krycí deska Z281920 kabelové šachty s únosností F900 s teleskopickou tyčí | kus | 23,000 | | | |
| | PP | | krycí deska Z281920 kabelové šachty s únosností F900 s teleskopickou tyčí | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> kompletní výrobek | | | | | |
| | VV | | "Kabelové komory" | | | | | |
| | VV | | "krycí deska Z281920 kabelové šachty s únosností F900 s teleskopickou tyčí, viz. výkres C.5.1.4 (5) a C.5.1.6" 23 | | 23,000 | | | |
| 29 | K | 899331111-1 | Výšková úprava vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením nebo snížením poklopu | kus | 3,000 | | | |
| | PP | | Výšková úprava vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením nebo snížením poklopu | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> čerpáno se souhlasem investora | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|-------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | "případná výšková rektifikace poklopu" 3 | | 3,000 | | | |
| 30 | K | 899623141 | Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop | m3 | 64,240 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15 | | | | | |
| | VV | | "Kabelovody, obetonování chrániček beton C 12/15 (pl. 0.22 x dl. 292 = 64.24 m3)" 64,24 | | 64,240 | | | |
| D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | | | 693 529,83 | |
| 31 | K | 919123111-1 | Těsnění spár těsnicím profilem průměru 22mm | m | 92,000 | | | |
| | PP | | Utěsnění dilatačních spár profily nebo pásy profilem těsnicím průměru 22mm | | | | | |
| | VV | | "Kabelové komory, napojení cementobetonové desky na šachty (dl. 1 x 4 stěny x 23 ks = 92 m)" 92 | | 92,000 | | | |
| 32 | K | 931992121 | Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm | m2 | 120,894 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm | | | | | |
| | VV | | "Kabelové komory, dilatační spáry z EPS tl. 20 mm" | | | | | |
| | VV | | "š. 1,04 x hl. 1,28 x 4 stěny x 22 ks = 117.15 m2" 117,15 | | 117,150 | | | |
| | VV | | "š. 1,04 x hl. 0.9 x 4 stěny = 3.744 m2" 3,744 | | 3,744 | | | |
| 33 | K | 961041211 | Bourání konstrukcí základů z betonu prostého | m3 | 55,980 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Bourání konstrukcí základů z prostého betonu | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "odstranění obetonování stávajících schrániček(pl. 0.22 x dl. 222m)" 48,84 | | 48,840 | | | |
| | VV | | "bourací práce pro kabelovody křižující žlab, hl. 0,7m; dl. 15m;š. 0,6m; sklon 10% ((0,7 x 6,5 + 0,7 x 2) x 0,6 x 2)" 7,14 | | 7,140 | | | |
| 34 | K | 961055111-0 | Bourání kabelových šachet 1x1x1,3m | ks | 11,000 | | | |
| | PP | | Bourání železobetonových kabelových šachet, půdorysný rozměr cca 1 x 1m, tl. stěny cca 250 mm, hloubka šachty cca 1,3 m | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "vybourání železobetonových kabelových šachet, půdorysný rozměr cca 1 x 1m, tl. stěny cca 250 mm, hloubka šachty cca 1,3 m" 11 | | 11,000 | | | |
| 35 | K | 961055111-1 | Bourání kabelových šachet 1x1,3x2,5m | ks | 8,000 | | | |
| | PP | | Bourání železobetonových kabelových šachet, půdorysný rozměr cca 1 x 1,3m, tl. stěny cca 250 mm, hloubka šachty cca 2,5 m | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "vybourání železobetonových kabelových šachet, půdorysný rozměr cca 1 x 1,3m, tl. stěny cca 250 mm, hloubka šachty cca 2,5 m" 8 | | 8,000 | | | |
| 36 | K | 961055111-2 | Bourání kabelových šachet 3,2x1,8x1,5m | ks | 1,000 | | | |
| | PP | | Bourání železobetonových kabelových šachet, půdorysný rozměr cca 3,2 x 1,8m, tl. stěny cca 250 mm, hloubka šachty cca 1,5 m | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "vybourání železobetonových kabelových šachet, půdorysný rozměr cca 3,2 x 1,8m, tl. stěny cca 250 mm, hloubka šachty cca 1,5 m" 1 | | 1,000 | | | |
| 37 | K | 969021111-1 | Vybourání PVC chrániček | m | 1 332,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Vybourání PVC chrániček | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: vč. likvidace odpadu</i> | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "vybourání stávajících kabelovodů (PVC chráničky DN 110 ve dvou řadách po třech kusech (2x3))" 6*222 | | 1 332,000 | | | |
| 38 | K | 985112112 | Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm | m2 | 20,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm | | | | | |
| | VV | | "Sanace stávajících šachet" | | | | | |
| | VV | | "odstranění souvrství a degradovaných částí konstrukcí" 20 | | 20,000 | | | |
| 39 | K | 985112192 | Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru | m2 | 20,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru | | | | | |
| | VV | | "Sanace stávajících šachet" | | | | | |
| | VV | | "odstranění souvrství a degradovaných částí konstrukcí" 20 | | 20,000 | | | |
| 40 | K | 985112193 | Příplatek k odsekání degradovaného betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě | m2 | 20,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě | | | | | |
| | VV | | "Sanace stávajících šachet" | | | | | |
| | VV | | "odstranění souvrství a degradovaných částí konstrukcí" 20 | | 20,000 | | | |
| 41 | K | 985121122 | Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů | m2 | 24,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 500 do 1250 barů | | | | | |
| | VV | | "Sanace stávajících šachet" | | | | | |
| | VV | | "očistění podkladu VVP 500 bar" 24 | | 24,000 | | | |
| 42 | K | 985311113 | Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 30 mm | m2 | 20,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 20 do 30 mm | | | | | |
| | VV | | "Sanace stávajících šachet" | | | | | |
| | VV | | "sanační systém betonových kcí. PCC maltou tl. 30 mm" 20 | | 20,000 | | | |
| 43 | K | 985321211 | Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm | m2 | 20,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: položka zahrnuje i nutné dočištění výztuže po tryskání a odstranění degradovaného betonu</i> | | | | | |
| | VV | | "Sanace stávajících šachet" | | | | | |
| | VV | | "sanace ocelové výztuže (mechanické očištění, nátěr) v ploše betonových stěn" 20 | | 20,000 | | | |
| 44 | K | 985321911 | Příplatek k cenám ochranného nátěru výztuže za práce ve stísněném prostoru | m2 | 20,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru | | | | | |
| | VV | | "Sanace stávajících šachet" | | | | | |
| | VV | | "sanace ocelové výztuže (mechanické očištění, nátěr) v ploše betonových stěn" 20 | | 20,000 | | | |
| 45 | K | 985321912 | Příplatek k cenám ochranného nátěru výztuže za plochu do 10 m2 jednotlivě | m2 | 20,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------|------------|-------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV | | | "Sanace stávajících šachet" | | | | | |
| VV | | | "sanace ocelové výztuže (mechanické očištění, nátěr) v ploše betonových stěn" 20 | | 20,000 | | | |
| D | 997 | | Přesun sutě | | | | 96 301,58 | |
| 46 | K | 997221561-1 | Vodorovná doprava suti na skládku z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby | t | 279,135 | | | |
| PP | | | Vodorovná doprava suti na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby | | | | | |
| 47 | K | 997221815 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 | t | 279,135 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| PP | | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 | | | | | |
| VV | | | "beton" 279,135 | | 279,135 | | | |
| D | 998 | | Přesun hmot | | | | | |
| 48 | K | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným | t | 377,053 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| PP | | | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu | | | | | |
| D | PSV | | Práce a dodávky PSV | | | | 120 469,91 | |
| D | 711 | | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | | | | 58 438,53 | |
| 49 | K | 711412053 | Provedení izolace proti vodě za studena na svislé ploše krystalickou hydroizolací | m2 | 24,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| PP | | | Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé s trojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací | | | | | |
| VV | | | "Sanace stávajících šachet" | | | | | |
| VV | | | "krystalizační nátěrový systém, např XYPEX" 24 | | 24,000 | | | |
| 50 | M | 24551050-1 | krystalizační nátěrový systém | kg | 19,200 | | | |
| PP | | | krystalizační nátěrový systém | | | | | |
| VV | | | "Sanace stávajících šachet" | | | | | |
| VV | | | "krystalizační nátěrový systém, např XYPEX" 24 | | 24,000 | | | |
| VV | | | 24*0,8 'Přepočtené koeficientem množství | | 19,200 | | | |
| 51 | K | 711499095 | Příplatek k izolacím proti tlakové vodě natěradly za plochu do 10 m2 | m2 | 24,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| PP | | | Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní Příplatek k ceně za plochu do 10 m2 natěradly za studena nebo za horka | | | | | |
| VV | | | "Sanace stávajících šachet" | | | | | |
| VV | | | "krystalizační nátěrový systém, např XYPEX" 24 | | 24,000 | | | |
| 52 | K | 998711101 | Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m | t | 0,019 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| PP | | | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | |
|----|-----|-------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|--|
| D | | 741 | Elektroinstalace - silnoproud | | | | | 62 031,38 | |
| 53 | K | 741410022 | Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm ² v průmyslové výstavbě v zemi | m | 315,000 | | | CS ÚRS 2018 01 | |
| | PP | | Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm ² v průmyslové výstavbě | | | | | | |
| | VV | | "Kabelovody" | | | | | | |
| | VV | | "zemní pásek (kabelovody 292m + šachty 23m = 315m)" 315 | | 315,000 | | | | |
| 54 | M | 35442064 | pás zemnicí 20x3mm FeZn | kg | 315,000 | | | CS ÚRS 2018 01 | |
| | PP | | pás zemnicí 20x3mm FeZn | | | | | | |
| | VV | | "Kabelovody" | | | | | | |
| | VV | | "zemní pásek (kabelovody 292m + šachty 23m = 315m)" 315 | | 315,000 | | | | |
| 55 | K | 998741101 | Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m | t | 0,315 | | | CS ÚRS 2018 01 | |
| | PP | | Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | | | | | | |
| D | | M | Práce a dodávky M | | | | | 379 690,00 | |
| D | | 22-M | Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby | | | | | 29 290,00 | |
| 56 | K | 220060401-1 | Napojení nových kabelovodů na stávající | kus | 2,000 | | | | |
| | PP | | Napojení nových kabelovodů na stávající | | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Detail samotného napojení bude řešen spojkou, lepení, popř. svařováním dle konkrétního typu použitého výrobku a dle pokynů výrobce chrániček. Styk chrániček musí být vodotěsný.</i> | | | | | | |
| | VV | | "Kabelovody" | | | | | | |
| | VV | | "napojení nových kabelovodů na stávající (nové kabelovody 2x3 DN 110 budou napojeny na stávající 2x3 DN 110 popř. 2x2 DN 110)" 2 | | 2,000 | | | | |
| 57 | K | 220060401-2 | Napojení stávajících kabelovodů do stávajících šachet | kus | 2,000 | | | | |
| | PP | | Napojení stávajících kabelovodů do stávajících šachet | | | | | | |
| | VV | | "Kabelovody" | | | | | | |
| | VV | | "napojení stávajících kabelovodů do stávajících šachet" 2 | | 2,000 | | | | |
| D | | 46-M | Zemní práce při extr.mont.pracích | | | | | | |
| 58 | K | 460521911 | Čištění a kalibrování tělesa kabelovodu | m | 1 752,000 | | | CS ÚRS 2018 01 | |
| | PP | | Čištění a kalibrování otvorů tělesa kabelovodu | | | | | | |
| | VV | | "Kabelovody" | | | | | | |
| | VV | | "chránička PVC 110/3,2 včetně pokládky, kalibrace, komplet, dl. 292 x 6 chrániček" 1752 | | 1 752,000 | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 212 - Kabelovody na TWY B2

KSO:

Místo: Letiště Vácava Havla Praha

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Poznámka:

odměřeno digitálně z přílohy B.2.2, B.4 a C.5.2.3-10

CC-CZ:

Datum: 27.08.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

12 134 617,37

DPH základní
snížená

Základ daně
12 134 617,37
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
2 548 269,65
0,00

Cena s DPH

v CZK

14 682 887,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 212 - Kabelovody na TWY B2

Místo:

Letiště Vácava Havla Praha

Datum:

27.08.2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

12 134 617,37

HSV - Práce a dodávky HSV

11 097 485,61

1 - Zemní práce

547 852,45

2 - Zakládání

360 781,21

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 764 725,00

4 - Vodorovné konstrukce

345 611,90

5 - Komunikace pozemní

421 545,00

8 - Trubní vedení

5 297 170,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 035 549,63

997 - Přesun sutě

278 043,40

998 - Přesun hmot

██████████

PSV - Práce a dodávky PSV

191 756,76

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

58 438,53

741 - Elektroinstalace - silnoproud

133 318,23

M - Práce a dodávky M

845 375,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

83 375,00

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

██████████

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 212 - Kabelovody na TWY B2

Místo:

Letiště Vácava Havla Praha

Datum:

27.08.2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

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

Náklady soupisu celkem

12 134 617,37

D HSV

Práce a dodávky HSV

11 097 485,61

D 1

Zemní práce

547 852,45

| | | | | | | | | |
|---|----|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|
| 1 | K | 113107170 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 111,570 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "vybourání MCB tl.100 mm (dl.30.22 x š.1.7=51.37)" | | 51,370 | | | |
| | VV | | "odstarnění kameniva zpevněného cementem 70 mm (š. 1.59 x dl. 37.86 = 60.20 m2)" | | 60,200 | | | |
| 2 | K | 113107172 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 51,370 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: hmotnost sutě přepočtena na tl. 250mm</i> | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "vybourání cementobetonové desky tl. 260 mm (dl.30.22 x š.1.7=51.37)" | | 51,370 | | | |
| 3 | K | 113107181 | Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 158,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "odstraněné obalového kameniva tl. 40 mm (š. 2.59 x dl. 37.86 = 97.8 m2)" | | 97,800 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | "odstraněné obalového kameniva tl. 30 mm (š. 1.59 x dl. 37.86 = 60.20 m ²)" 60,2 | | 60,200 | | | |
| 4 | K | 113107232 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl přes 200 m ² | m ² | 381,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "bourací práce pro nové kabelovody, odstranění vrstvy vzniklé systémem ROAD-MIX (hl. 0.25 x š. 0.6 x dl. 635 = 95.25 m ³)" 635*0,6 | | 381,000 | | | |
| 5 | K | 113107312 | Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm strojně pl do 50 m ² | m ² | 40,170 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "odstranění štěrku tl. 130 mm (dl.30.22 x š.0.59=17.83 m ²)" 17,83 | | 17,830 | | | |
| | VV | | "odstranění štěrku tl. 150 mm (š. 0.59 x dl. 37.86 = 22.34 m ²)" 22,34 | | 22,340 | | | |
| 6 | K | 113107330 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojně pl do 50 m ² | m ² | 100,610 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "vybourání MCB tl. 50 mm (dl.30.22 x š.1=30.22)" 30,22 | | 30,220 | | | |
| | VV | | "vybourání KSC tl. 100 mm (dl.30.22 x š.1=30.22)" 30,22 | | 30,220 | | | |
| | VV | | "vybourání KSC tl. 50 mm (dl.30.22 x š.0.59=17.83)" 17,83 | | 17,830 | | | |
| | VV | | "odstranění kameniva zpevněného cementem 80 mm (š. 0.59 x dl. 37.86 = 22.34 m ²)" 22,34 | | 22,340 | | | |
| 7 | K | 113154121 | Frézování živičného krytu tl 30 mm pruh š 1 m pl do 500 m ² bez překážek v trase | m ² | 97,800 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy do 30 mm | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "fréza tl. 30 mm (asf. vrstva 30 mm) (š. 2.59 x dl. 37.86 = 97.8 m ²)" 97,8 | | 97,800 | | | |
| 8 | K | 113154124 | Frézování živičného krytu tl do 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m ² bez překážek v trase | m ² | 135,560 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy do 100 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: hmotnost sutě přepočtena na tl. 60mm</i> | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "fréza tl. 60 mm (asf. vrstva 60 mm) (š. 3.59 x dl. 37.86 = 135.56 m ²)" 135,56 | | 135,560 | | | |
| 9 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | hod | 50,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | | | | | |
| | VV | | "Sanace stávajících šachet" | | | | | |
| | VV | | "čerpání vody přípravění sanace - odhad" 50 | | 50,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 10 | K | 122301101 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3 | m3 | 13,797 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3 | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "odstranění zeminy v tl. 210 mm (dl.30.22 x š.0.59=17.83 m2)" 17,83*0,21 | | 3,744 | | | |
| | VV | | "odstranění zeminy v tl. 450 mm (š. 0.59 x dl. 37.86 = 22.34 m2)" 22,34*0,45 | | 10,053 | | | |
| 11 | K | 122301109 | Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4 | m3 | 6,899 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 | | | | | |
| | VV | | "lepivost 50%" | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "odstranění zeminy v tl. 210 mm (dl.30.22 x š.0.59=17.83 m2)" 17,83*0,21 | | 3,744 | | | |
| | VV | | "odstranění zeminy v tl. 450 mm (š. 0.59 x dl. 37.86 = 22.34 m2)" 22,34*0,45 | | 10,053 | | | |
| | VV | | 13,797*0,5 'Přepočtené koeficientem množství | | 6,899 | | | |
| 12 | K | 131201101 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | m3 | 125,480 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce pro nové kabelové šachty (42ks), celkem 124 m3" 124 | | 124,000 | | | |
| | VV | | "(výkop (třída těžitelnosti I. dle 73 6133, dle 73 3050 třída těžitelnosti 3) jam pro přípravu uložení kabelových šachet)" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce pro vsakovací jámy (hl. 0,5 m průměr 0,3 m, 3,14 x 0,15 x 0,15 x 0,5 x 42ks)" 1,48 | | 1,480 | | | |
| 13 | K | 131201109 | Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 | m3 | 125,480 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | | | | | |
| 14 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | 124,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce pro nové kabelové šachty" 124 | | 124,000 | | | |
| 15 | K | 162701105-1 | Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení | m3 | 141,507 | | | |
| | PP | | Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "odstranění zeminy v tl. 210 mm (dl.30.22 x š.0.59=17.83 m2)" 17,83*0,21 | | 3,744 | | | |
| | VV | | "odstranění zeminy v tl. 450 mm (š. 0.59 x dl. 37.86 = 22.34 m2)" 22,34*0,45 | | 10,053 | | | |
| | VV | | "zemní práce pro nové kabelové šachty (42ks), celkem 124 m3" 124 | | 124,000 | | | |
| | VV | | "zemní práce pro vsakovací jámy (hl. 0,5 m průměr 0,3 m, 3,14 x 0,15 x 0,15 x 0,5 x 42ks)" 1,48 | | 1,480 | | | |
| | VV | | "Kabelové komory, vsakovací vývrt z HDK 16/32 (hl. min. 3,0m a průměru 0,15m ; 3.14 x 0.075 x 0.075 x 3.0 x 42 = 2.23 m3)" 2,23 | | 2,230 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 16 | K | 171201211 | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce | t | 254,713 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "odstranění zeminy v tl. 210 mm (dl.30.22 x š.0.59=17.83 m2)" 17,83*0,21 | | 3,744 | | | |
| | VV | | "odstranění zeminy v tl. 450 mm (š. 0.59 x dl. 37.86 = 22.34 m2)" 22,34*0,45 | | 10,053 | | | |
| | VV | | "zemní práce pro nové kabelové šachty (42ks), celkem 124 m3" 124 | | 124,000 | | | |
| | VV | | "zemní práce pro vsakovací jámy (hl. 0,5 m průměr 0,3 m, 3,14 x 0,15 x 0,15 x 0,5 x 42ks)" 1,48 | | 1,480 | | | |
| | VV | | "Kabelové komory, vsakovací vývrt z HDK 16/32 (hl. min. 3,0m a průměru 0,15m ; 3.14 x 0.075 x 0.075 x 3.0 x 42 = 2.23 m3)" 2,23 | | 2,230 | | | |
| | VV | | 141,507*1,8 'Přepočtené koeficientem množství | | 254,713 | | | |
| 17 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 147,480 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce po uložení kabelových šachet (zásyp a zhutnění po vrstvách z materiálu vhodného do aktivní zóny)" 79 | | 79,000 | | | |
| | VV | | "zhutněný zásyp po odstranění kab. šachet z materiálu vhodného do aktivní zóny" 67 | | 67,000 | | | |
| | VV | | "Kabelové komory" | | | | | |
| | VV | | "vsakovací jáma z HDK 32/63 (hl. 0,5m a průměr 0,3m, 3.14 x 0.15 x 0.15 x 0.5 x 42)" 1,48 | | 1,480 | | | |
| 18 | M | 103641000-1 | zemina pro terénní úpravy - tříděná | t | 262,800 | | | |
| | PP | | zemina pro terénní úpravy - tříděná | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "zemní práce po uložení kabelových šachet (zásyp a zhutnění po vrstvách z materiálu vhodného do aktivní zóny)" 79 | | 79,000 | | | |
| | VV | | "zhutněný zásyp po odstranění kab. šachet z materiálu vhodného do aktivní zóny" 67 | | 67,000 | | | |
| | VV | | 146*1,8 'Přepočtené koeficientem množství | | 262,800 | | | |
| 19 | M | 58343959 | kamenivo drcené hrubé frakce 32-63 | t | 3,108 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | kamenivo drcené hrubé frakce 32-63 | | | | | |
| | VV | | "Kabelové komory" | | | | | |
| | VV | | "vsakovací jáma z HDK 32/63 (hl. 0,5m a průměr 0,3m, 3.14 x 0.15 x 0.15 x 0.5 x 42)" 1,48 | | 1,480 | | | |
| | VV | | 1,48*2,1 'Přepočtené koeficientem množství | | 3,108 | | | |
| D | 2 | | Zakládání | | | | 360 781,21 | |
| 20 | K | 213141111 | Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m | m2 | 25,720 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m | | | | | |
| | VV | | "Kabelové komory" | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------|-----|-------------|---|----------------|----------|--------------|---------------------|-----------------|
| | VV | | "Vsakovací jáma obalena filtrační geotextílií, (2x3,14x0,15(0,15+0,5))x42) = 25.72 m ² " 25,72 | | 25,720 | | | |
| 21 | M | 69311070-1 | geotextilie filtrační netkaná PP | m ² | 30,864 | | | |
| | PP | | geotextilie filtrační netkaná PP | | | | | |
| | VV | | "Kabelové komory" | | | | | |
| | VV | | "Vsakovací jáma obalena filtrační geotextílií, (2x3,14x0,15(0,15+0,5))x42) = 25.72 m ² " 25,72 | | 25,720 | | | |
| | VV | | 25,72*1,2 'Přepočtené koeficientem množství | | 30,864 | | | |
| 22 | K | 224311114 | Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV | m | 126,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV | | | | | |
| | VV | | "Kabelové komory, vsakovací vývrt z HDK 16/32 (hl. min. 3,0m a průměru 0,15m ; 3.14 x 0.075 x 0.075 x 3.0 x 42 = 2.23 m ³)" 42*3,0 | | 126,000 | | | |
| 23 | K | 231213311 | Zřízení pilot svislých zapažených D do 450 mm hl do 30 m s vytažením pažnic z kameniva | m | 126,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z kameniva nebo šterkopisku, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty do 450 mm | | | | | |
| | VV | | "Kabelové komory, vsakovací vývrt z HDK 16/32 (hl. min. 3,0m a průměru 0,15m)" 42*3,0 | | 126,000 | | | |
| 24 | M | 58333674 | kamenivo těžené hrubé frakce 16/32 | t | 5,387 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | kamenivo těžené hrubé frakce 16/32 | | | | | |
| | VV | | "Kabelové komory, vsakovací vývrt z HDK 16/32 (hl. min. 3,0m a průměru 0,15m ; 3.14 x 0.075 x 0.075 x 3.0 x 42 = 2.23 m ³)" 2,23*1,15 | | 2,565 | | | |
| | VV | | 2,565*2,1 'Přepočtené koeficientem množství | | 5,387 | | | |
| D 3 | | | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 2 764 725,00 | |
| 25 | K | 388129310-1 | Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů hmotnosti do 2 t | kus | 42,000 | | | |
| | PP | | Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu hmotnosti do 2,0 t, vnější rozměry 1000 x 1000 mm, vnitřní rozměry 600 x 600 mm, beton C45/55-XF4-CI 0,4-Dmax 16-S3, včetně roštu z kompozitu oko 40 x 40 mm a jeho uchycení, včetně ocelové výztuže z oceli B500B - min. 232,1kg , včetně otvoru ve dně | | | | | |
| | VV | | "Kabelové komory, kabelová šachta KŠ1, viz. výkresy C.5.2.5 + C.5.2.9" 3 | | 3,000 | | | |
| | VV | | "Kabelové komory, kabelová šachta KŠ2, viz. výkresy C.5.2.4 + C.5.2.8" 38 | | 38,000 | | | |
| | VV | | "Kabelové komory, kabelová šachta KŠ3, viz. výkresy C.5.2.6 + C.5.2.10" 1 | | 1,000 | | | |
| 26 | M | 34573316-0 | kabelová šachta KŠ1 | kus | 3,000 | | | |
| | PP | | kabelová šachta KŠ1, vnější rozměry 1000 x 1000 mm, vnitřní rozměry 600 x 600 mm, beton C45/55-XF4-CI 0,4-Dmax 16-S3, včetně roštu z kompozitu oko 40 x 40 mm a jeho uchycení, včetně ocelové výztuže z oceli B500B - min. 219,2kg , včetně otvoru ve dně | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: kompletní výrobek</i> | | | | | |
| | VV | | "Kabelové komory, kabelová šachta KŠ1, viz. výkresy C.5.2.5 + C.5.2.9" 3 | | 3,000 | | | |
| 27 | M | 34573316-1 | kabelová šachta KŠ2 | kus | 38,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------|-----|-------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | kabelová šachta KŠ2, vnější rozměry 1000 x 1000 mm, vnitřní rozměry 600 x 600 mm, beton C45/55- XF4-CI 0,4-Dmax 16-S3, včetně roštu z kompozitu oko 40 x 40 mm a jeho uchycení, včetně ocelové výztuže z oceli B500B - min. 232,1kg , včetně otvoru ve dně | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: kompletní výrobek</i> | | | | | |
| | VV | | "Kabelové komory, kabelová šachta KŠ2, viz. výkresy C.5.2.4 + C.5.2.8" 38 | | 38,000 | | | |
| 28 | M | 34573316-2 | kabelová šachta KŠ3 | kus | 1,000 | | | |
| | PP | | kabelová šachta KŠ3, vnější rozměry 1000 x 1000 mm, vnitřní rozměry 600 x 600 mm, beton C45/55- XF4-CI 0,4-Dmax 16-S3, včetně roštu z kompozitu oko 40 x 40 mm a jeho uchycení, včetně ocelové výztuže z oceli B500B - min. 285,9 kg , včetně otvoru ve dně | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: kompletní výrobek</i> | | | | | |
| | VV | | "Kabelové komory, kabelová šachta KŠ3, viz. výkresy C.5.2.6 + C.5.2.10" 1 | | 1,000 | | | |
| 29 | K | 388995212-1 | Chráníčka kabelů z trub PVC DN 110 | m | 3 810,000 | | | |
| | PP | | Chráníčka kabelů z trub PVC DN 110 | | | | | |
| | VV | | "Kabelovody" | | | | | |
| | VV | | "chráníčka PVC 110/3,2 včetně pokládky, kalibrace, komplet, dl. 635 x 6 chrániček" 3810 | | 3 810,000 | | | |
| D 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | 345 611,90 | |
| 30 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | m3 | 5,580 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm | | | | | |
| | VV | | "Kabelovody" | | | | | |
| | VV | | "štěrkopískový podsyp, š. 0.60 x hl. 0.1 x dl. 6x15,5m" 5,58 | | 5,580 | | | |
| 31 | K | 452311121 | Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop | m3 | 11,435 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10 | | | | | |
| | VV | | "Kabelové komory, podkladní beton C8/10 včetně otvoru pro vsakovací jámu (1.65 x 1.65x hl.0,1 x 42 ks = 11.4345 m3)" 11,435 | | 11,435 | | | |
| 32 | K | 452321171 | Podkladní desky ze ŽB tř. C 30/37 otevřený výkop | m3 | 34,304 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37 | | | | | |
| | VV | | "Kabelové komory, podkladní deska beton C30/37 XF4 včetně otvoru pro vsakovací jámu (1.65 x 1.65x hl.0,3 x 42 ks = 34.3035 m3)" 34,304 | | 34,304 | | | |
| 33 | K | 452368113 | Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop z betonářské oceli 10 505 | t | 2,665 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | | | | | |
| | VV | | "Kabelové komory, podkladní deska beton C30/37 XF4" | | | | | |
| | VV | | "KARI síť 8/100x100, 1,65 x 1,65 x 42 x 2 = 228.69m2" 289,69*8/1000*1,15 | | 2,665 | | | |
| D 5 | | | Komunikace pozemní | | | | 421 545,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 34 | K | 565156111-1 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 PMB (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu | m2 | 62,000 | | | |
| | PP | | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 PMB (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm z modifikovaného asfaltu | | | | | |
| | VV | | "Nová úprava - asfaltová vozovka" | | | | | |
| | VV | | "ACP 22S PmB 25/55-60" 62 | | 62,000 | | | |
| 35 | K | 567134142-2 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 250 mm | m2 | 23,000 | | | |
| | PP | | Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 16/20 (PB II), po zhutnění tl. 250 mm | | | | | |
| | VV | | "Nová úprava - asfaltová vozovka" | | | | | |
| | VV | | "směs stmelená cementem, SC C16/20, 250 mm" 23 | | 23,000 | | | |
| 36 | K | 567926112 | Podklad z mezerovitého betonu letištních ploch tl 150 mm | m2 | 31,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Podklad z mezerovitého betonu letištních ploch tl. 150 mm | | | | | |
| | VV | | "Nová úprava - cementobetonová vozovka" | | | | | |
| | VV | | "mezerovitý beton MCB, 150 mm" 31 | | 31,000 | | | |
| 37 | K | 573191111 | Postřík infiltrační kationaktivní modifikovanou emulzí v množství 1 kg/m2 | m2 | 62,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Postřík infiltrační kationaktivní modifikovanou emulzí v množství 1,00 kg/m2 | | | | | |
| | VV | | "Nová úprava - asfaltová vozovka" | | | | | |
| | VV | | "PI PmB 1,0 kg/m2" 62 | | 62,000 | | | |
| 38 | K | 573231106-1 | Postřík živičný spojovací ze silniční modifikované emulze v množství 0,30 kg/m2 | m2 | 239,000 | | | |
| | PP | | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční modifikované emulze, v množství 0,30 kg/m2 | | | | | |
| | VV | | "Nová úprava - asfaltová vozovka" | | | | | |
| | VV | | "PS PmB 0,3 kg/m2" 139+100 | | 239,000 | | | |
| 39 | K | 577155141 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu | m2 | 139,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m tl. 60 mm | | | | | |
| | VV | | "Nová úprava - asfaltová vozovka" | | | | | |
| | VV | | "ACO 16S PmB 45/80-60" 139 | | 139,000 | | | |
| 40 | K | 577166131 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu | m2 | 100,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm | | | | | |
| | VV | | "Nová úprava - asfaltová vozovka" | | | | | |
| | VV | | "ACL 22S PmB 25/55-60" 100 | | 100,000 | | | |
| 41 | K | 581166112-4 | Kryt cementobetonový letišť tl 360 mm | m2 | 53,000 | | | |
| | PP | | Kryt cementobetonový CB letištních ploch skupiny L tl. 360 mm | | | | | |
| | VV | | "Nová úprava - cementobetonová vozovka" | | | | | |
| | VV | | "cementobetonový kryt CB I, 360 mm" 53 | | 53,000 | | | |
| 42 | K | 599142111-3 | Úprava záhlívky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 50 mm š 20 mm | m | 168,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| PP | | | Úprava závlivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 50 mm, šířky 20 mm | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje odstranění EXP na tl. do 50mm, vyčištění kartáčem a stlačeným vzduchem, provedení spojovacího nátěru a provedení závlivky za horka dle ČSN 14188-1 typ N2 | | | | | |
| VV | | | "Kabelové komory, napojení cementobetonové desky na šachty (dl. 1 x 4 stěny x 42 ks = 168 m)" 168 | | 168,000 | | | |

D 8

Trubní vedení

5 297 170,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-------------|---|-----|---------|--|--|----------------|
| 43 | K | 899104211 | Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců hmotnosti přes 150 kg | kus | 33,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| PP | | | Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámců, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> zahrnuje i odvoz na skládku Letiště Praha | | | | | |
| VV | | | "Zemní a bourací práce" | | | | | |
| VV | | | "odstranění ocelových poklopů kabelových šachet" 33 | | 33,000 | | | |
| 44 | K | 899311114 | Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 150 kg | kus | 44,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| PP | | | Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem hmotnosti jednotlivě přes 150 kg | | | | | |
| VV | | | "Kabelové komory" | | | | | |
| VV | | | "krycí deska Z263100 kabelové šachty s únosností F900, viz. výkres C.5.2.7" 2 | | 2,000 | | | |
| VV | | | "krycí deska Z281920 kabelové šachty s únosností F900 s teleskopickou tyčí, viz. výkres C.5.2.4 (5,6) a C.5.2.7" 42 | | 42,000 | | | |
| 45 | M | 34573305-0 | krycí deska Z263100 kabelové šachty s únosností F900 | kus | 2,000 | | | |
| PP | | | krycí deska Z263100 kabelové šachty s únosností F900 | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> kompletní výrobek | | | | | |
| VV | | | "Kabelové komory" | | | | | |
| VV | | | "krycí deska Z263100 kabelové šachty s únosností F900, viz. výkres C.5.2.7" 2 | | 2,000 | | | |
| 46 | M | 34573305-1 | krycí deska Z281920 kabelové šachty s únosností F900 s teleskopickou tyčí | kus | 42,000 | | | |
| PP | | | krycí deska Z281920 kabelové šachty s únosností F900 s teleskopickou tyčí | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> kompletní výrobek | | | | | |
| VV | | | "Kabelové komory" | | | | | |
| VV | | | "krycí deska Z281920 kabelové šachty s únosností F900 s teleskopickou tyčí, viz. výkres C.5.2.4 (5,6) a C.5.2.7" 42 | | 42,000 | | | |
| 47 | K | 899331111-1 | Výšková úprava vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením nebo snížením poklopu | kus | 2,000 | | | |
| PP | | | Výšková úprava vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením nebo snížením poklopu | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> čerpáno se souhlasem investora | | | | | |
| VV | | | "případná výšková rektifikace poklopů" 2 | | 2,000 | | | |
| 48 | K | 899623141 | Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop | m3 | 139,700 | | | CS ÚRS 2018 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|-------------|---|----|----------|--------------|---------------------|-----------------|
| PP | | | Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15 | | | | | |
| VV | | | "Kabelovody, obetonování chrániček beton C 12/15 (pl. 0.22 x dl. 635 = 139.70 m3)" | | 139,7 | | | |
| D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | | | 1 035 549,63 | |
| 49 | K | 919123111-1 | Těsnění spár těsnicím profilem průměru 22mm | m | 168,000 | | | |
| PP | | | Utěsnění dilatačních spár profily nebo pásy profilem těsnicím průměru 22mm | | | | | |
| VV | | | "Kabelové komory, napojení cementobetonové desky na šachty (dl. 1 x 4 stěny x 42 ks = 168 m)" 168 | | 168,000 | | | |
| 50 | K | 919721223 | Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken s geotextilií pevnost 100 kN/m | m2 | 103,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| PP | | | Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken s geotextilií, podélná pevnost v tahu 100 kN/m | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> sklovláknitý kompozit se spětanou skelnou mříží a elastomerovým povlakem, min. m' velikost oka 25 x 25 mm, s min. tahovou pevností 100 kN v obou směrech a kontaktním lepidlem na spodní straně mříže | | | | | |
| VV | | | "Nová úprava - asfaltová vozovka" | | | | | |
| VV | | | "sklovláknitý kompozit" 103 | | 103,000 | | | |
| 51 | K | 919726123 | Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2 | m2 | 55,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| PP | | | Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2 | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> pevnost v tahu podélně i příčně ≥ 40kN/m tažnost podélně a příčně ≥ 50% CBR ≥ 7,0 kN mech. odolnost proti dynamickému protržení ≤ 7 mm | | | | | |
| VV | | | "Nová úprava - cementobetonová vozovka" | | | | | |
| VV | | | "netkaná geotextilie o plošné hmotnosti 500 g/m2" 55 | | 55,000 | | | |
| 52 | K | 931992121 | Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm | m2 | 214,934 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| PP | | | Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm | | | | | |
| VV | | | "Kabelové komory, dilatační spáry z EPS tl. 20 mm" | | | | | |
| VV | | | "š. 1,04 x hl. 1,10 x 4 stěny x 38 ks = 202.34 m2" 202,34 | | 202,340 | | | |
| VV | | | "š. 1,04 x hl. 0.9 x 4 stěny x 3 ks = 11.232 m2" 11,232 | | 11,232 | | | |
| VV | | | "š. 1,04 x hl. 1.31 x 4 stěny = 1.362 m2" 1,362 | | 1,362 | | | |
| 53 | K | 961041211 | Bourání konstrukcí základů z betonu prostého | m3 | 90,500 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| PP | | | Bourání konstrukcí základů z prostého betonu | | | | | |
| VV | | | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4" | | | | | |
| VV | | | "odstranění obetonování stávajících schrániček(pl. 0.22 x dl. 314m)" 69,08 | | 69,080 | | | |
| VV | | | "bourací práce pro kabelovody křižující žlab, hl. 0,7m; dl. 15m;š. 0,6m; sklon 10% ((0,7 x 6,5 + 0,7 x 2) x 0,6 x 6)" 21,42 | | 21,420 | | | |
| 54 | K | 961055111-0 | Bourání kabelových šachet 1x1x1,3m | ks | 6,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Bourání železobetonových kabelových šachet, půdorysný rozměr cca 1 x 1m, tl. stěny cca 250 mm, hloubka šachty cca 1,3 m | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "vybourání železobetonových kabelových šachet, půdorysný rozměr cca 1 x 1m, tl. stěny cca 250 mm, hloubka šachty cca 1,3 m" 6 | | 6,000 | | | |
| 55 | K | 961055111-1 | Bourání kabelových šachet 1x1,3x2,5m | ks | 25,000 | | | |
| | PP | | Bourání železobetonových kabelových šachet, půdorysný rozměr cca 1 x 1,3m, tl. stěny cca 250 mm, hloubka šachty cca 2,5 m | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce" | | | | | |
| | VV | | "vybourání železobetonových kabelových šachet, půdorysný rozměr cca 1 x 1,3m, tl. stěny cca 250 mm, hloubka šachty cca 2,5 m" 25 | | 25,000 | | | |
| 56 | K | 969021111-1 | Vybourání PVC chrániček | m | 1 884,000 | | | |
| | PP | | Vybourání PVC chrániček | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: vč. likvidace odpadu</i> | | | | | |
| | VV | | "Zemní a bourací práce - odměřeno digitálně z B.4" | | | | | |
| | VV | | "vybourání stávajících kabelovodů (PVC chráničky DN 110 ve dvou řadách po třech kusech (2x3))" 6*314 | | 1 884,000 | | | |
| 57 | K | 985112112 | Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm | m2 | 20,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm | | | | | |
| | VV | | "Sanace stávajících šachet" | | | | | |
| | VV | | "odstranění souvrství a degradovaných částí konstrukcí" 20 | | 20,000 | | | |
| 58 | K | 985112192 | Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stisněném prostoru | m2 | 20,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stisněném prostoru | | | | | |
| | VV | | "Sanace stávajících šachet" | | | | | |
| | VV | | "odstranění souvrství a degradovaných částí konstrukcí" 20 | | 20,000 | | | |
| 59 | K | 985112193 | Příplatek k odsekání degradovaného betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě | m2 | 20,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě | | | | | |
| | VV | | "Sanace stávajících šachet" | | | | | |
| | VV | | "odstranění souvrství a degradovaných částí konstrukcí" 20 | | 20,000 | | | |
| 60 | K | 985121122 | Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů | m2 | 24,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 500 do 1250 barů | | | | | |
| | VV | | "Sanace stávajících šachet" | | | | | |
| | VV | | "očištění podkladu VVP 500 bar" 24 | | 24,000 | | | |
| 61 | K | 985311113 | Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 30 mm | m2 | 20,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 20 do 30 mm | | | | | |
| | VV | | "Sanace stávajících šachet" | | | | | |
| | VV | | "sanační systém betonových kcí. PCC maltou tl. 30 mm" 20 | | 20,000 | | | |
| 62 | K | 985321211 | Ochranný nátěr vyztuže na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm | m2 | 20,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------|-----|-------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>položka zahrnuje i nutné dočištění výztuže po tryskání a odstranění degradovaného betonu</i> | | | | | |
| | VV | | "Sanace stávajících šachet" | | | | | |
| | VV | | "sanace ocelové výztuže (mechanické očištění, nátěr) v ploše betonových stěn" 20 | | 20,000 | | | |
| 63 | K | 985321911 | Příplatek k cenám ochranného nátěru výztuže za práce ve stíněném prostoru | m2 | 20,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru | | | | | |
| | VV | | "Sanace stávajících šachet" | | | | | |
| | VV | | "sanace ocelové výztuže (mechanické očištění, nátěr) v ploše betonových stěn" 20 | | 20,000 | | | |
| 64 | K | 985321912 | Příplatek k cenám ochranného nátěru výztuže za plochu do 10 m2 jednotlivě | m2 | 20,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě | | | | | |
| | VV | | "Sanace stávajících šachet" | | | | | |
| | VV | | "sanace ocelové výztuže (mechanické očištění, nátěr) v ploše betonových stěn" 20 | | 20,000 | | | |
| D 997 | | | Přesun sutě | | | | 278 043,40 | |
| 65 | K | 997221551-1 | Vodorovná doprava sutí na skládku ze sypkých materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby | t | 40,404 | | | |
| | PP | | Vodorovná doprava sutí na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby | | | | | |
| | VV | | "živice - frézovaná" 7,531+20,822 | | 28,353 | | | |
| | VV | | "kamenivo - drcené, těžené" 12,051 | | 12,051 | | | |
| 66 | K | 997221561-1 | Vodorovná doprava sutí na skládku z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby | t | 729,471 | | | |
| | PP | | Vodorovná doprava sutí na skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby | | | | | |
| | VV | | "beton" 769,875-40,404 | | 729,471 | | | |
| 67 | K | 997221815 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 | t | 729,471 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 | | | | | |
| | VV | | "beton" 769,875-40,404 | | 729,471 | | | |
| 68 | K | 997221845 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 | t | 28,353 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 | | | | | |
| | VV | | "živice - frézovaná" 7,531+20,822 | | 28,353 | | | |
| 69 | K | 997221855 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 | t | 12,051 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 | | | | | |
| | VV | | "kamenivo - drcené, těžené" 12,051 | | 12,051 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D | | 998 | Přesun hmot | | | | | |
| 70 | K | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným | t | 770,117 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| PP | | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu | | | | | | |
| D | | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 191 756,76 | |
| D | | 711 | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | | | | 58 438,53 | |
| 71 | K | 711412053 | Provedení izolace proti vodě za studena na svislé ploše krystalickou hydroizolací | m2 | 24,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| PP | | Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé 5 trojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací | | | | | | |
| VV | | "Sanace stávajících šachet" | | | | | | |
| VV | | "krystalizační nátěrový systém, např XYPEX" 24 | | | | | | |
| | | | | | 24,000 | | | |
| 72 | M | 24551050-1 | krystalizační nátěrový systém | kg | 19,200 | | | |
| PP | | krystalizační nátěrový systém | | | | | | |
| VV | | "Sanace stávajících šachet" | | | | | | |
| VV | | "krystalizační nátěrový systém, např XYPEX" 24 | | | | | | |
| VV | | 24*0,8 'Přepočtené koeficientem množství | | | | | | |
| | | | | | 24,000 | | | |
| | | | | | 19,200 | | | |
| 73 | K | 711499095 | Příplatek k izolacím proti tlakové vodě natěradly za plochu do 10 m2 | m2 | 24,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| PP | | Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní Příplatek k ceně za plochu do 10 m2 natěradly za studena nebo za horka | | | | | | |
| VV | | "Sanace stávajících šachet" | | | | | | |
| VV | | "krystalizační nátěrový systém, např XYPEX" 24 | | | | | | |
| | | | | | 24,000 | | | |
| 74 | K | 998711101 | Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m | t | 0,019 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| PP | | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | | | | | | |
| D | | 741 | Elektroinstalace - silnoproud | | | | 133 318,23 | |
| 75 | K | 741410022 | Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v průmyslové výstavbě v zemi | m | 677,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| PP | | Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm2 v průmyslové výstavbě | | | | | | |
| VV | | "Kabelovody" | | | | | | |
| VV | | "zemnicí pásek (kabelovody 635m + šachty 42m = 677m)" 677 | | | | | | |
| | | | | | 677,000 | | | |
| 76 | M | 35442064 | pás zemnicí 20x3mm FeZn | kg | 677,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| PP | | pás zemnicí 20x3mm FeZn | | | | | | |
| VV | | "Kabelovody" | | | | | | |
| VV | | "zemnicí pásek (kabelovody 635m + šachty 42m = 677m)" 677 | | | | | | |
| | | | | | 677,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 77 | K | 998741101 | Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m | t | 0,677 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | | | | | |
| | D | M | Práce a dodávky M | | | | 845 375,00 | |
| | D | 22-M | Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby | | | | 83 375,00 | |
| 78 | K | 220060401-1 | Napojení nových kabelovodů na stávající | kus | 6,000 | | | |
| | PP | | Napojení nových kabelovodů na stávající | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Detail samotného napojení bude řešen spojkou, lepení, popř. svařováním dle konkrétního typu použitého výrobku a dle pokynů výrobce chrániček. Styk chrániček musí být vodotěsný.</i> | | | | | |
| | VV | | "Kabelovody" | | | | | |
| | VV | | "napojení nových kabelovodů na stávající (nové kabelovody 2x3 DN 110 budou napojeny na stávající 2x3 DN 110 popř. 2x2 DN 110)" 6 | | 6,000 | | | |
| 79 | K | 220060401-2 | Napojení stávajících kabelovodů do stávajících šachet | kus | 5,000 | | | |
| | PP | | Napojení stávajících kabelovodů do stávajících šachet | | | | | |
| | VV | | "Kabelovody" | | | | | |
| | VV | | "napojení stávajících kabelovodů do stávajících šachet" 5 | | 5,000 | | | |
| | D | 46-M | Zemní práce při extr.mont.pracích | | | | | |
| 80 | K | 460521911 | Čištění a kalibrování tělesa kabelovodu | m | 3 810,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Čištění a kalibrování otvorů tělesa kabelovodu | | | | | |
| | VV | | "Kabelovody" | | | | | |
| | VV | | "chránička PVC 110/3,2 včetně pokládky, kalibrace, komplet, dl. 635 x 6 chrániček" 3810 | | 3 810,000 | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 411 - Světelné zabezpečovací zařízení (SZZ) na TWY B1

KSO:

Místo: Letiště Vácava Havla Praha

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 27.08.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

IČ:

DIČ:

Poznámka:

UPOZORNENI : Všechny uvažované komponenty, podléhající souhlasu ÚCL, budou dodány s platným Souhlasem s použitím v civilním letectví, vydaným ÚCL . POZNÁMKY: 1) Odpojení a zajištění regulátorů v TS vč. zpětného zprovoznění je zajišťované složkou LP/ENE. 2) Repase zapuštěného návěstidla (výměna hranolu, barevného filtru, těsnění, žárovky a vč. závěrečného fotometrického měření na stolici systému MALMS) je zajišťovaná složkou LP/ENE.

Cena bez DPH

4 945 812,00

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| DPH základní | 4 945 812,00 | 21,00% | 1 038 620,52 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

5 984 432,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 411 - Světelné zabezpečovací zařízení (SZZ) na TWY B1

Místo:

Letiště Vácava Havla Praha

Datum:

27.08.2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 945 812,00

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

196 427,00

D2 - Dodávky zařízení ADB vč. montáže

1 773 116,00

D3 - Dodávky zařízení TRANSCON vč. montáže

81 629,00

D4 - Dodávky zařízení EFLA vč. montáže

380 554,00

D5 - Dodávky zařízení EUPEN vč. montáže

1 266 661,00

D6 - Dodávky ostatní vč. montáže

1 117 458,00

D7 - Výchozí a závěrečné zkoušky

129 967,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 411 - Světelné zabezpečovací zařízení (SZZ) na TWY B1

Místo:

Letiště Vácava Havla Praha

Datum:

27.08.2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

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

Náklady soupisu celkem

4 945 812,00

D D1

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

196 427,00

| | | | | | | | | |
|---|----|------|---|----|--------|--|--|--|
| 1 | K | Pol1 | Zapuštěné návěstidlo ADB v provedení "A" typ FTS-1-045-N-GN-0 vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | ks | 4,000 | | | |
| | PP | | Zapuštěné návěstidlo ADB v provedení "A" typ FTS-1-045-N-GN-0 vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | | | | | |
| 2 | K | Pol2 | Dtto, ale "B" typ FTS-2-045-N-GG-0 vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | ks | 1,000 | | | |
| | PP | | Dtto, ale "B" typ FTS-2-045-N-GG-0 vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | | | | | |
| 3 | K | Pol3 | Dtto, ale "C" typ FTS-1-065-W-GN-0 vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | ks | 4,000 | | | |
| | PP | | Dtto, ale "C" typ FTS-1-065-W-GN-0 vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | | | | | |
| 4 | K | Pol4 | Dtto, ale "E1" typ FTC-1-065-W-NG-0 vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | ks | 5,000 | | | |
| | PP | | Dtto, ale "E1" typ FTC-1-065-W-NG-0 vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | | | | | |
| 5 | K | Pol5 | Dtto, ale "C" typ FTS-1-065-W-GN-0 vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M) | ks | 1,000 | | | |
| | PP | | Dtto, ale "C" typ FTS-1-065-W-GN-0 vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M) | | | | | |
| 6 | K | Pol6 | Dtto, ale "B" typ FTS-2-045-N-GG-0 vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase (D+M) | ks | 1,000 | | | |
| | PP | | Dtto, ale "B" typ FTS-2-045-N-GG-0 vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase (D+M) | | | | | |
| 7 | K | Pol7 | Dtto, ale "C2" typ FTS-1-055-N-YN-0 vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase (D+M) | ks | 5,000 | | | |
| | PP | | Dtto, ale "C2" typ FTS-1-055-N-YN-0 vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase (D+M) | | | | | |
| 8 | K | Pol8 | Dtto, ale "D" typ FTS-2-065-W-GG-0 vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase (D+M) | ks | 44,000 | | | |
| | PP | | Dtto, ale "D" typ FTS-2-065-W-GG-0 vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase (D+M) | | | | | |
| 9 | K | Pol9 | Dtto, ale "E" typ FTC-1-065-W-GN-0 vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M) | ks | 1,000 | | | |
| | PP | | Dtto, ale "E" typ FTC-1-065-W-GN-0 vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M) | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 10 | K | Pol10 | Dtto, ale "F" typ FTC-2-065-W-GG-0 vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase (D+M) | ks | 19,000 | | | |
| | PP | | Dtto, ale "F" typ FTC-2-065-W-GG-0 vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase (D+M) | | | | | |
| 11 | K | Pol11 | Zapuštěné návěstidlo ADB v provedení "C1" typ FTS-1-065-W-YN-0 vč. odvozu z dílny LP/ENE (M) | ks | 15,000 | | | |
| | PP | | Zapuštěné návěstidlo ADB v provedení "C1" typ FTS-1-065-W-YN-0 vč. odvozu z dílny LP/ENE (M) | | | | | |
| 12 | K | Pol12 | Zapuštěné návěstidlo ERNI typ IL 258-AGM-65W-y vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M) | ks | 6,000 | | | |
| | PP | | Zapuštěné návěstidlo ERNI typ IL 258-AGM-65W-y vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M) | | | | | |
| 13 | K | Pol13 | Izolační trafo 45W z a do šachty vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M) | ks | 5,000 | | | |
| | PP | | Izolační trafo 45W z a do šachty vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M) | | | | | |
| 14 | K | Pol14 | Izolační trafo 45W ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | ks | 9,000 | | | |
| | PP | | Izolační trafo 45W ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | | | | | |
| 15 | K | Pol15 | Izolační trafo 65W z a do šachty vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M) | ks | 16,000 | | | |
| | PP | | Izolační trafo 65W z a do šachty vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M) | | | | | |
| 16 | K | Pol16 | Izolační trafo 65W ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | ks | 48,000 | | | |
| | PP | | Izolační trafo 65W ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | | | | | |
| 17 | K | Pol17 | Izolační trafo 100W ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | ks | 23,000 | | | |
| | PP | | Izolační trafo 100W ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | | | | | |
| 18 | K | Pol18 | Sekundární kabel EUPEN z trubky vč. odvozu a ekologické likvidace (D) | m | 2 220,000 | | | |
| | PP | | Sekundární kabel EUPEN z trubky vč. odvozu a ekologické likvidace (D) | | | | | |
| 19 | K | Pol19 | Primární kabel EUPEN z kabelovodu vč. odvozu a ekologické likvidace (D) | m | 2 296,000 | | | |
| | PP | | Primární kabel EUPEN z kabelovodu vč. odvozu a ekologické likvidace (D) | | | | | |
| 20 | K | Pol20 | Rozpojení a zapojení primárního konektoru v šachtě | ks | 38,000 | | | |
| | PP | | Rozpojení a zapojení primárního konektoru v šachtě | | | | | |
| 21 | K | Pol21 | Zaslepovací kryt na a ze základny 8" ADB vč. odvozu ze a do skladu LP/ENE (M+D) | ks | 11,000 | | | |
| | PP | | Zaslepovací kryt na a ze základny 8" ADB vč. odvozu ze a do skladu LP/ENE (M+D) | | | | | |
| 22 | K | Pol22 | Zaslepovací kryt ze základny 8" ADB vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | ks | 4,000 | | | |
| | PP | | Zaslepovací kryt ze základny 8" ADB vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | | | | | |
| 23 | K | Pol23 | Zaslepovací kryt na a ze základny 8" ERNI vč. odvozu ze a do skladu LP/ENE (M+D) | ks | 3,000 | | | |
| | PP | | Zaslepovací kryt na a ze základny 8" ERNI vč. odvozu ze a do skladu LP/ENE (M+D) | | | | | |
| 24 | K | Pol24 | Přírubové víko z vývrtu vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | ks | 2,000 | | | |
| | PP | | Přírubové víko z vývrtu vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | | | | | |
| 25 | K | Pol25 | Postranní značka TWY vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M) | ks | 6,000 | | | |
| | PP | | Postranní značka TWY vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M) | | | | | |
| 26 | K | Pol26 | Ovládací a monitorovací modul LLC-01.1 ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | ks | 12,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Ovládací a monitorovací modul LLC-01.1 ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | | | | | |
| 27 | K | Pol27 | Metalický řídicí kabel (VM) z kabelovodu vč. odvozu a ekologické likvidace (D) | m | 270,000 | | | |
| | PP | | Metalický řídicí kabel (VM) z kabelovodu vč. odvozu a ekologické likvidace (D) | | | | | |
| 28 | K | Pol28 | Optický řídicí kabel (VL) z kabelovodu provizorně na povrch vč. opětovné instalace do nového kabelovodu (2xD + 2xM) | m | 75,000 | | | |
| | PP | | Optický řídicí kabel (VL) z kabelovodu provizorně na povrch vč. opětovné instalace do nového kabelovodu (2xD + 2xM) | | | | | |
| 29 | K | Pol29 | Otevření a uzavření dělené kabelové trubky AROT typ A58PS v šachtě vč. (D+M) | ks | 5,000 | | | |
| | PP | | Otevření a uzavření dělené kabelové trubky AROT typ A58PS v šachtě vč. (D+M) | | | | | |
| 30 | K | Pol30 | Mobilní kabelový žlutý přejezd se zámkem, dl. 0,8m vč. odvozu ze a do skladu LP/ENE (M+D) | ks | 10,000 | | | |
| | PP | | Mobilní kabelový žlutý přejezd se zámkem, dl. 0,8m vč. odvozu ze a do skladu LP/ENE (M+D) | | | | | |

D D2 Dodávky zařízení ADB vč. montáže

1 773 116,00

| | | | | | | | | |
|----|----|-------|--|----|---------|--|--|--|
| 31 | K | Pol31 | Zapuštěné návěstidlo v provedení "D" typ FTS-2-065-W-GG-0 | ks | 8,000 | | | |
| | PP | | Zapuštěné návěstidlo v provedení "D" typ FTS-2-065-W-GG-0 | | | | | |
| 32 | K | Pol32 | Dtto, ale "F" typ FTC-2-065-W-GG-0 | ks | 12,000 | | | |
| | PP | | Dtto, ale "F" typ FTC-2-065-W-GG-0 | | | | | |
| 33 | K | Pol33 | Dtto, ale "G1" typ FTC-1-065-W-NY-0 | ks | 5,000 | | | |
| | PP | | Dtto, ale "G1" typ FTC-1-065-W-NY-0 | | | | | |
| 34 | K | Pol34 | Základna 8" typ Eurobase, A 214mm, hl. 115mm s otvorem A 100mm pro spodní přívod vč. sady fixačních šroubů M10 | ks | 106,000 | | | |
| | PP | | Základna 8" typ Eurobase, A 214mm, hl. 115mm s otvorem A 100mm pro spodní přívod vč. sady fixačních šroubů M10 | | | | | |
| 35 | K | Pol35 | Labyrintové těsnění mezi základnou 8" a optickou jednotkou (4072.24.781) | ks | 120,000 | | | |
| | PP | | Labyrintové těsnění mezi základnou 8" a optickou jednotkou (4072.24.781) | | | | | |
| 36 | K | Pol36 | Izolační trafo typ RST-045-6-6-5-0 | ks | 2,000 | | | |
| | PP | | Izolační trafo typ RST-045-6-6-5-0 | | | | | |
| 37 | K | Pol37 | Izolační trafo typ RST-065-6-6-5-0 | ks | 92,000 | | | |
| | PP | | Izolační trafo typ RST-065-6-6-5-0 | | | | | |
| 38 | K | Pol38 | Zaslepovací kryt na základnu 8" (č.v. 1411.19.950) trvale osazen na základnu | ks | 7,000 | | | |
| | PP | | Zaslepovací kryt na základnu 8" (č.v. 1411.19.950) trvale osazen na základnu | | | | | |
| 39 | K | Pol39 | Postranní značka TWY typ ADB20801006 tvořená žlutým sloupkem a reflexním modrým náplekem | ks | 1,000 | | | |
| | PP | | Postranní značka TWY typ ADB20801006 tvořená žlutým sloupkem a reflexním modrým náplekem | | | | | |
| 40 | K | Pol40 | Fixační trubka typ ADB20880020 pro osazení postranní značky TWY | ks | 5,000 | | | |
| | PP | | Fixační trubka typ ADB20880020 pro osazení postranní značky TWY | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 41 | K | Pol41 | Halogenová žárovka 45W - 6,6A - 1000hod, (č.v. 2990.48.360) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | ks | 6,000 | | | |
| | PP | | Halogenová žárovka 45W - 6,6A - 1000hod, (č.v. 2990.48.360) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | | | | | |
| 42 | K | Pol42 | Halogenová žárovka 65W - 6,6A - 1000hod, (č.v. 2990.48.370) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | ks | 78,000 | | | |
| | PP | | Halogenová žárovka 65W - 6,6A - 1000hod, (č.v. 2990.48.370) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | | | | | |
| 43 | K | Pol43 | Navlékací těsnění hranolu „B2“ (č.v. 4071.50.430) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | ks | 147,000 | | | |
| | PP | | Navlékací těsnění hranolu „B2“ (č.v. 4071.50.430) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | | | | | |
| 44 | K | Pol44 | Ploché těsnění hranolu „B4“ (č.v. 4071.50.440) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | ks | 147,000 | | | |
| | PP | | Ploché těsnění hranolu „B4“ (č.v. 4071.50.440) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | | | | | |
| 45 | K | Pol45 | Těsnící O-kroužek „B8“ (č.v. 7080.90.335) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | ks | 84,000 | | | |
| | PP | | Těsnící O-kroužek „B8“ (č.v. 7080.90.335) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | | | | | |
| 46 | K | Pol46 | Zelený filtr "C2" (č.v. 1428.32.010) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | ks | 127,000 | | | |
| | PP | | Zelený filtr "C2" (č.v. 1428.32.010) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | | | | | |
| 47 | K | Pol47 | Žlutý filtr "C2" (č.v. 1428.20.220) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | ks | 20,000 | | | |
| | PP | | Žlutý filtr "C2" (č.v. 1428.20.220) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | | | | | |
| 48 | K | Pol48 | Svorkovnice bez zkratovacího prvku (č.v. 1411.21.010) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | ks | 17,000 | | | |
| | PP | | Svorkovnice bez zkratovacího prvku (č.v. 1411.21.010) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | | | | | |
| 49 | K | Pol49 | Přívodní flexo, FAA L-823 2-pólová vidlice, 50cm kabely 1,9mm2 STY6 (č.v. 1458.03.680) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | ks | 9,000 | | | |
| | PP | | Přívodní flexo, FAA L-823 2-pólová vidlice, 50cm kabely 1,9mm2 STY6 (č.v. 1458.03.680) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | | | | | |
| 50 | K | Pol50 | Šroub M5x10 DIN 965-T-A2-LOCK 2045 ("F4" č.v. 7100.10.190) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | ks | 336,000 | | | |
| | PP | | Šroub M5x10 DIN 965-T-A2-LOCK 2045 ("F4" č.v. 7100.10.190) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | | | | | |
| 51 | K | Pol51 | Sada 2ks šroubů a 2ks pérových podložek pro uchycení návěstidla 8" k základně (1411.20.520) - 2x St. Steel Srew M10x25 + 2x St. Steel lock washer M10 - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | ks | 84,000 | | | |
| | PP | | Sada 2ks šroubů a 2ks pérových podložek pro uchycení návěstidla 8" k základně (1411.20.520) - 2x St. Steel Srew M10x25 + 2x St. Steel lock washer M10 - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | | | | | |
| 52 | K | Pol52 | Horní kryt návěstidla "F" - č.v. 1411.20.301 (díly B1-B8) vč. dodání do dílny LP/ENE | ks | 10,000 | | | |
| | PP | | Horní kryt návěstidla "F" - č.v. 1411.20.301 (díly B1-B8) vč. dodání do dílny LP/ENE | | | | | |
| 53 | K | Pol53 | Vazelína na O-kroužek DOW CORNING HIGH VACUUM GREASE - 1 kg (balení po 50g), (dodávka do dílny LP/ENE) | ks | 20,000 | | | |
| | PP | | Vazelína na O-kroužek DOW CORNING HIGH VACUUM GREASE - 1 kg (balení po 50g), (dodávka do dílny LP/ENE) | | | | | |
| 54 | K | Pol54 | Vazelína MOLYKOTE HP-870 GREASE - 1kg (balení po 100g), (dodávka do dílny LP/ENE) | ks | 10,000 | | | |

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

PP Vazelína MOLYKOTE HP-870 GREASE - 1kg (balení po 100g), (dodávka do dílny LP/ENE)

D D3 Dodávky zařízení TRANSCON vč. montáže

81 629,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|---|-----|-------|--|--|--|
| 55 | K | Pol55 | Základna 8" s otvorem A 100m pro spodní přívod typ 002.563.1 (pro návěstidlo IL 258) | ks | 3,000 | | | |
| | | | PP Základna 8" s otvorem A 100m pro spodní přívod typ 002.563.1 (pro návěstidlo IL 258) | | | | | |
| 56 | K | Pol56 | Těsnící O-kroužek mezi základnou 8" a zapuštěným všesměrovým návěstidlem 8" (IL 258) | ks | 6,000 | | | |
| | | | PP Těsnící O-kroužek mezi základnou 8" a zapuštěným všesměrovým návěstidlem 8" (IL 258) | | | | | |
| 57 | K | Pol57 | Odpojení a připojení optického řídicího kabelu od a k modulu kabelového konvertoru LMC | ks | 4,000 | | | |
| | | | PP Odpojení a připojení optického řídicího kabelu od a k modulu kabelového konvertoru LMC | | | | | |
| 58 | K | Pol58 | SW úprava reliéfu na obrazovce SZZ systému AMS.3 dle příl. č. 10 | kpl | 1,000 | | | |
| | | | PP SW úprava reliéfu na obrazovce SZZ systému AMS.3 dle příl. č. 10 | | | | | |
| 59 | K | Pol59 | Instalace upraveného SW formou dálkové správy | kpl | 1,000 | | | |
| | | | PP Instalace upraveného SW formou dálkové správy | | | | | |
| 60 | K | Pol60 | Kabelová trubka dělená AROT typ A58PS, průměr 58/50mm, červená | m | 4,000 | | | |
| | | | PP Kabelová trubka dělená AROT typ A58PS, průměr 58/50mm, červená | | | | | |

D D4 Dodávky zařízení EFLA vč. montáže

380 554,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|---|----|---------|--|--|--|
| 61 | K | Pol61 | Pár primárních konektorů typ KD 510.6 | ks | 122,000 | | | |
| | | | PP Pár primárních konektorů typ KD 510.6 | | | | | |
| 62 | K | Pol62 | Sekundární konektor - vidlice typ KD 501.2/B | ks | 118,000 | | | |
| | | | PP Sekundární konektor - vidlice typ KD 501.2/B | | | | | |
| 63 | K | Pol63 | Sekundární konektor - zásuvka typ KD 502.2/B | ks | 118,000 | | | |
| | | | PP Sekundární konektor - zásuvka typ KD 502.2/B | | | | | |

D D5 Dodávky zařízení EUPEN vč. montáže

1 266 661,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|--|---|-----------|--|--|--|
| 64 | K | Pol64 | Primární kabel typ SRN-B-AWG8 (6mm2); 5kV do kabelovodu resp. kabelového podchodu | m | 2 487,000 | | | |
| | | | PP Primární kabel typ SRN-B-AWG8 (6mm2); 5kV do kabelovodu resp. kabelového podchodu | | | | | |
| 65 | K | Pol65 | Primární kabel typ SRN-B-AWG8 (6mm2); 5kV provizorně po povrchu vč. demontáž a předání do skladu LP/ENE | m | 2 210,000 | | | |
| | | | PP Primární kabel typ SRN-B-AWG8 (6mm2); 5kV provizorně po povrchu vč. demontáž a předání do skladu LP/ENE | | | | | |
| 66 | K | Pol66 | Sekundární kabel typ SRN 2x4mm2; 0,6kV do trubky | m | 3 384,000 | | | |
| | | | PP Sekundární kabel typ SRN 2x4mm2; 0,6kV do trubky | | | | | |

D D6 Dodávky ostatní vč. montáže

1 117 458,00

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-------|--|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 67 | K | Pol67 | 2-složkový tmel CGS-Durit-Gießbeton UW, Possehl | kg | 963,000 | | | |
| | PP | | 2-složkový tmel CGS-Durit-Gießbeton UW, Possehl | | | | | |
| 68 | K | Pol68 | Rychletuhnoucí betonová směs KNAUF - R30 | kg | 6,000 | | | |
| | PP | | Rychletuhnoucí betonová směs KNAUF - R30 | | | | | |
| 69 | K | Pol69 | Těsnící "O" kroužek A 100mm, tl. 30 mm z pěnové gumy | ks | 109,000 | | | |
| | PP | | Těsnící "O" kroužek A 100mm, tl. 30 mm z pěnové gumy | | | | | |
| 70 | K | Pol70 | Popisný štítek pro světlo na povrch vč. lepidla | ks | 121,000 | | | |
| | PP | | Popisný štítek pro světlo na povrch vč. lepidla | | | | | |
| 71 | K | Pol71 | Popisný štítek na dno základny | ks | 121,000 | | | |
| | PP | | Popisný štítek na dno základny | | | | | |
| 72 | K | Pol72 | Popisný štítek na kabel resp. izol. trafo | ks | 690,000 | | | |
| | PP | | Popisný štítek na kabel resp. izol. trafo | | | | | |
| 73 | K | Pol73 | Vulkanizační vinilová páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, šířka 19 mm, dl. 20 m/bal. | bal. | 11,000 | | | |
| | PP | | Vulkanizační vinilová páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, šířka 19 mm, dl. 20 m/bal. | | | | | |
| 74 | K | Pol74 | Ukončení zemnicího pásku FeZn 30x4mm na zemnicí bod v šachtě | ks | 42,000 | | | |
| | PP | | Ukončení zemnicího pásku FeZn 30x4mm na zemnicí bod v šachtě | | | | | |
| 75 | K | Pol75 | Injektážní chemická kotva tvořená kotevním šroubem HAS-HCR M10 (CrNi ocel) a patronou HVU M10 (HILTI), doplněná podložkami, maticí a krycí maticí (zemnicí bod v šachtě) | ks | 22,000 | | | |
| | PP | | Injektážní chemická kotva tvořená kotevním šroubem HAS-HCR M10 (CrNi ocel) a patronou HVU M10 (HILTI), doplněná podložkami, maticí a krycí maticí (zemnicí bod v šachtě) | | | | | |
| 76 | K | Pol76 | Čištění kabelové šachty vč. drenážního otvoru a utěsnění volných spar a otvorů montážní pěnou | ks | 15,000 | | | |
| | PP | | Čištění kabelové šachty vč. drenážního otvoru a utěsnění volných spar a otvorů montážní pěnou | | | | | |
| 77 | K | Pol77 | Podružný materiál (5% pol. B. až F.) | % | 1,000 | | | |
| | PP | | Podružný materiál (5% pol. B. až F.) | | | | | |

D D7

Výchozí a závěrečné zkoušky

129 967,00

| | | | | | | | | |
|----|----|-------|--|-----|-------|--|--|--|
| 78 | K | Pol78 | Vizuální prohlídky a elektrické zkoušky | kpl | 9,000 | | | |
| | PP | | Vizuální prohlídky a elektrické zkoušky | | | | | |
| 79 | K | Pol79 | Provozní zkoušky dle odst. Technické zprávy | kpl | 9,000 | | | |
| | PP | | Provozní zkoušky dle odst. Technické zprávy | | | | | |
| 80 | K | Pol80 | Výchozí revize, revize, revizní zprávy | kpl | 9,000 | | | |
| | PP | | Výchozí revize, revize, revizní zprávy | | | | | |
| 81 | K | Pol81 | Dokumentace pro Komplexní zkoušky upraveného SZZ | kpl | 1,000 | | | |
| | PP | | Dokumentace pro Komplexní zkoušky upraveného SZZ | | | | | |
| 82 | K | Pol82 | Komplexní zkoušky upraveného SZZ | kpl | 4,000 | | | |
| | PP | | Komplexní zkoušky upraveného SZZ | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 412 - Světelné zabezpečovací zařízení (SZZ) na TWY B2

KSO:

Místo: Letiště Vácava Havla Praha

CC-CZ:

Datum: 27.08.2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

UPOZORNENI : Všechny uvažované komponenty, podléhající souhlasu ÚCL, budou dodány s platným Souhlasem s použitím v civilním letectví, vydaným ÚCL . POZNÁMKY: 1) Odpojení a zajištění regulátorů v TS vč. zpětného zprovoznění je zajišťované složkou LP/ENE. 2) Repase zapuštěného návěstidla (výměna hranolu, barevného filtru, těsnění, žárovky a vč. závěrečného fotometrického měření na stolici systému MALMS) je zajišťovaná složkou LP/ENE.

Cena bez DPH

6 485 930,00

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| DPH základní | 6 485 930,00 | 21,00% | 1 362 045,30 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

7 847 975,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 412 - Světelné zabezpečovací zařízení (SZZ) na TWY B2

Místo:

Letiště Vácava Havla Praha

Datum:

27.08.2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

6 485 930,00

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

332 833,00

D2 - Dodávky zařízení ADB vč. montáže

1 850 274,00

D3 - Dodávky zařízení TRANSCON vč. montáže

1 063 503,00

D4 - Dodávky zařízení EFLA vč. montáže

439 019,00

D5 - Dodávky zařízení EUPEN vč. montáže

1 176 427,00

D6 - Dodávky ostatní vč. montáže

1 473 494,00

D7 - Výchozí a závěrečné zkoušky

150 380,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 412 - Světelné zabezpečovací zařízení (SZZ) na TWY B2

Místo:

Letiště Vácava Havla Praha

Datum:

27.08.2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

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

Náklady soupisu celkem

6 485 930,00

D D1

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

332 833,00

| | | | | | | | | |
|----|----|-------|---|----|--------|--|--|--|
| 1 | K | Pol1 | Zapuštěné návěstidlo ADB v provedení "A" typ FTS-1-045-N-GN-0 vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | ks | 8,000 | | | |
| | PP | | Zapuštěné návěstidlo ADB v provedení "A" odvozu do skladu LP/ENE (D) typ FTS-1-045-N-GN-0 vč. | | | | | |
| 2 | K | Pol2 | Dtto, ale "B" typ FTS-2-045-N-GG-0 vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | ks | 3,000 | | | |
| | PP | | Dtto, ale "B" typ FTS-2-045-N-GG-0 vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | | | | | |
| 3 | K | Pol3 | Dtto, ale "C" typ FTS-1-065-W-GN-0 vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | ks | 3,000 | | | |
| | PP | | Dtto, ale "C" typ FTS-1-065-W-GN-0 vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | | | | | |
| 4 | K | Pol83 | Dtto, ale "E" typ FTC-1-065-W-GN-0 vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | ks | 1,000 | | | |
| | PP | | Dtto, ale "E" typ FTC-1-065-W-GN-0 vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | | | | | |
| 5 | K | Pol4 | Dtto, ale "E1" typ FTC-1-065-W-NG-0 vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | ks | 2,000 | | | |
| | PP | | Dtto, ale "E1" typ FTC-1-065-W-NG-0 vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | | | | | |
| 6 | K | Pol84 | Dtto, ale "J" typ FTS-1-100-W-MN-0 vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | ks | 6,000 | | | |
| | PP | | Dtto, ale "J" typ FTS-1-100-W-MN-0 vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | | | | | |
| 7 | K | Pol6 | Dtto, ale "B" typ FTS-2-045-N-GG-0 vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase (D+M) | ks | 4,000 | | | |
| | PP | | Dtto, ale "B" typ FTS-2-045-N-GG-0 vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase (D+M) | | | | | |
| 8 | K | Pol85 | Dtto, ale "C2" typ FTS-1-045-N-YN-0 vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase (D+M) | ks | 5,000 | | | |
| | PP | | Dtto, ale "C2" typ FTS-1-045-N-YN-0 vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase (D+M) | | | | | |
| 9 | K | Pol8 | Dtto, ale "D" typ FTS-2-065-W-GG-0 vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase (D+M) | ks | 40,000 | | | |
| | PP | | Dtto, ale "D" typ FTS-2-065-W-GG-0 vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase (D+M) | | | | | |
| 10 | K | Pol10 | Dtto, ale "F" typ FTC-2-065-W-GG-0 vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase (D+M) | ks | 48,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | PP Dtto, ale "F" typ FTC-2-065-W-GG-0 vč. odvozu na a z dílny LP/ENE - repase (D+M) | | | | | |
| 11 | K | Pol11 | Zapuštěné návěstidlo ADB v provedení "C1" typ FTS-1-065-W-YN-0 vč. odvozu z dílny LP/ENE (M) | ks | 10,000 | | | |
| | | | PP Zapuštěné návěstidlo ADB v provedení "C1" odvozu z dílny LP/ENE (M) typ FTS-1-065-W-YN-0 vč. | | | | | |
| 12 | K | Pol12 | Zapuštěné návěstidlo ERNI typ IL 258-AGM-65W-y vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M) | ks | 8,000 | | | |
| | | | PP Zapuštěné návěstidlo ERNI typ IL 258-AGM-65W-y vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M) | | | | | |
| 13 | K | Pol86 | Izolační trafo 45W z a do šachty vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (2xD+2xM) | ks | 4,000 | | | |
| | | | PP Izolační trafo 45W z a do šachty vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (2xD+2xM) | | | | | |
| 14 | K | Pol14 | Izolační trafo 45W ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | ks | 5,000 | | | |
| | | | PP Izolační trafo 45W ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | | | | | |
| 15 | K | Pol16 | Izolační trafo 65W ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | ks | 56,000 | | | |
| | | | PP Izolační trafo 65W ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | | | | | |
| 16 | K | Pol17 | Izolační trafo 100W ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | ks | 37,000 | | | |
| | | | PP Izolační trafo 100W ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | | | | | |
| 17 | K | Pol87 | Izolační trafo 150W ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | ks | 6,000 | | | |
| | | | PP Izolační trafo 150W ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | | | | | |
| 18 | K | Pol18 | Sekundární kabel EUPEN z trubky vč. odvozu a ekologické likvidace (D) | m | 1 698,000 | | | |
| | | | PP Sekundární kabel EUPEN z trubky vč. odvozu a ekologické likvidace (D) | | | | | |
| 19 | K | Pol19 | Primární kabel EUPEN z kabelovodu vč. odvozu a ekologické likvidace (D) | m | 6 579,000 | | | |
| | | | PP Primární kabel EUPEN z kabelovodu vč. odvozu a ekologické likvidace (D) | | | | | |
| 20 | K | Pol88 | Primární kabel provizorně po povrchu vč. odvozu ze a do skladu LP/ENE (M+D) | m | 1 180,000 | | | |
| | | | PP Primární kabel provizorně po povrchu vč. odvozu ze a do skladu LP/ENE (M+D) | | | | | |
| 21 | K | Pol20 | Rozpojení a zapojení primárního konektoru v šachtě | ks | 72,000 | | | |
| | | | PP Rozpojení a zapojení primárního konektoru v šachtě | | | | | |
| 22 | K | Pol21 | Zaslepovací kryt na a ze základny 8" ADB vč. odvozu ze a do skladu LP/ENE (M+D) | ks | 18,000 | | | |
| | | | PP Zaslepovací kryt na a ze základny 8" ADB vč. odvozu ze a do skladu LP/ENE (M+D) | | | | | |
| 23 | K | Pol89 | Zaslepovací kryt ze a na základnu 8" ADB vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M) | ks | 4,000 | | | |
| | | | PP Zaslepovací kryt ze a na základnu 8" ADB vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M) | | | | | |
| 24 | K | Pol22 | Zaslepovací kryt ze základny 8" ADB vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | ks | 5,000 | | | |
| | | | PP Zaslepovací kryt ze základny 8" ADB vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | | | | | |
| 25 | K | Pol90 | Zaslepovací kryt ze základny 8" ERNI vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | ks | 6,000 | | | |
| | | | PP Zaslepovací kryt ze základny 8" ERNI vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | | | | | |
| 26 | K | Pol25 | Postranní značka TWY vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M) | ks | 3,000 | | | |
| | | | PP Postranní značka TWY vč. odvozu do a ze skladu dodavatele (D+M) | | | | | |
| 27 | K | Pol91 | Panel s textem "13" z poznávacího znaku na stání vč. odvozu do skladu LP/ENE a jeho náhrada panelem s textem "12" vč. přivezení ze skladu LP/ENE (D+M) | ks | 1,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | Panel s textem "13" z poznávacího znaku na stání vč. odvozu do skladu LP/ENE a jeho náhrada panelem s textem "12" vč. přivezení ze skladu LP/ENE (D+M) | | | | | |
| 28 | K | Pol92 | Regulátor CCR č. 540 (ADB typ TCR-5000-25-6,6A) vč. odpojení a odvozu do skladu LP/ENE (D) | ks | 1,000 | | | |
| | | | Regulátor CCR č. 540 (ADB typ TCR-5000-25-6,6A) vč. odpojení a odvozu do skladu LP/ENE (D) | | | | | |
| 29 | K | Pol93 | Skříň s bleskojistkami SB č. 540 (ESP typ 94 456 S 020 C) ze zdi vč. odpojení a odvozu do skladu LP/ENE (D) | ks | 1,000 | | | |
| | | | Skříň s bleskojistkami SB č. 540 (ESP typ 94 456 S 020 C) ze zdi vč. odpojení a odvozu do skladu LP/ENE (D) | | | | | |
| 30 | K | Pol94 | Napájecí kabel CYKY 4Bx25 z kabelového prostoru vč. odvozu a ekologické likvidace (D) | m | 20,000 | | | |
| | | | Napájecí kabel CYKY 4Bx25 z kabelového prostoru vč. odvozu a ekologické likvidace (D) | | | | | |

D D2 Dodávky zařízení ADB vč. montáže

1 850 274,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|--|----|---------|--|--|--|
| 31 | K | Pol31 | Zapuštěné návěstidlo v provedení "D" typ FTS-2-065-W-GG-0 | ks | 10,000 | | | |
| | | | Zapuštěné návěstidlo v provedení "D" typ FTS-2-065-W-GG-0 | | | | | |
| 32 | K | Pol95 | Dtto, ale "D2" typ FTS-2-065-W-YY-0 | ks | 5,000 | | | |
| | | | Dtto, ale "D2" typ FTS-2-065-W-YY-0 | | | | | |
| 33 | K | Pol32 | Dtto, ale "F" typ FTC-2-065-W-GG-0 | ks | 11,000 | | | |
| | | | Dtto, ale "F" typ FTC-2-065-W-GG-0 | | | | | |
| 34 | K | Pol34 | Základna 8" typ Eurobase, A 214mm, hl. 115mm s otvorem A 100mm pro spodní přívod vč. sady fixačních šroubů M10 | ks | 110,000 | | | |
| | | | Základna 8" typ Eurobase, A 214mm, hl. 115mm s otvorem A 100mm pro spodní přívod vč. sady fixačních šroubů M10 | | | | | |
| 35 | K | Pol35 | Labyrintové těsnění mezi základnou 8" a optickou jednotkou (4072.24.781) | ks | 145,000 | | | |
| | | | Labyrintové těsnění mezi základnou 8" a optickou jednotkou (4072.24.781) | | | | | |
| 36 | K | Pol36 | Izolační trafo typ RST-045-6-6-5-0 | ks | 3,000 | | | |
| | | | Izolační trafo typ RST-045-6-6-5-0 | | | | | |
| 37 | K | Pol37 | Izolační trafo typ RST-065-6-6-5-0 | ks | 124,000 | | | |
| | | | Izolační trafo typ RST-065-6-6-5-0 | | | | | |
| 38 | K | Pol39 | Postranní značka TWY typ ADB20801006 tvořená žlutým sloupkem a reflexním modrým návlekiem | ks | 2,000 | | | |
| | | | Postranní značka TWY typ ADB20801006 tvořená žlutým sloupkem a reflexním modrým návlekiem | | | | | |
| 39 | K | Pol40 | Fixační trubka typ ADB20880020 pro osazení postranní značky TWY | ks | 5,000 | | | |
| | | | Fixační trubka typ ADB20880020 pro osazení postranní značky TWY | | | | | |
| 40 | K | Pol41 | Halogenová žárovka 45W - 6,6A - 1000hod, (č.v. 2990.48.360) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | ks | 9,000 | | | |
| | | | Halogenová žárovka 45W - 6,6A - 1000hod, (č.v. 2990.48.360) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | | | | | |
| 41 | K | Pol42 | Halogenová žárovka 65W - 6,6A - 1000hod, (č.v. 2990.48.370) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | ks | 98,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | PP | Halogenová žárovka 65W - 6,6A - 1000hod, (č.v. 2990.48.370) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | | | | | |
| 42 | K | Pol43 | Navlékací těsnění hranolu „B2“ (č.v. 4071.50.430) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | ks | 199,000 | | | |
| | | PP | Navlékací těsnění hranolu „B2“ (č.v. 4071.50.430) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | | | | | |
| 43 | K | Pol44 | Ploché těsnění hranolu „B4“ (č.v. 4071.50.440) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | ks | 199,000 | | | |
| | | PP | Ploché těsnění hranolu „B4“ (č.v. 4071.50.440) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | | | | | |
| 44 | K | Pol45 | Těsnící O-kroužek „B8“ (č.v. 7080.90.335) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | ks | 107,000 | | | |
| | | PP | Těsnící O-kroužek „B8“ (č.v. 7080.90.335) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | | | | | |
| 45 | K | Pol46 | Zelený filtr "C2" (č.v. 1428.32.010) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | ks | 184,000 | | | |
| | | PP | Zelený filtr "C2" (č.v. 1428.32.010) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | | | | | |
| 46 | K | Pol47 | Žlutý filtr "C2" (č.v. 1428.20.220) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | ks | 15,000 | | | |
| | | PP | Žlutý filtr "C2" (č.v. 1428.20.220) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | | | | | |
| 47 | K | Pol48 | Svorkovnice bez zkratovacího prvku (č.v. 1411.21.010) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | ks | 22,000 | | | |
| | | PP | Svorkovnice bez zkratovacího prvku (č.v. 1411.21.010) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | | | | | |
| 48 | K | Pol49 | Přívodní flexo, FAA L-823 2-pólová vidlice, 50cm kabely 1,9mm2 STY6 (č.v. 1458.03.680) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | ks | 11,000 | | | |
| | | PP | Přívodní flexo, FAA L-823 2-pólová vidlice, 50cm kabely 1,9mm2 STY6 (č.v. 1458.03.680) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | | | | | |
| 49 | K | Pol50 | Šroub M5x10 DIN 965-T-A2-LOCK 2045 ("F4" č.v. 7100.10.190) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | ks | 428,000 | | | |
| | | PP | Šroub M5x10 DIN 965-T-A2-LOCK 2045 ("F4" č.v. 7100.10.190) - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | | | | | |
| 50 | K | Pol51 | Sada 2ks šroubů a 2ks pérových podložek pro uchycení návěstidla 8" k základně (1411.20.520) - 2x St. Steel Srew M10x25 + 2x St. Steel lock washer M10 - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | ks | 107,000 | | | |
| | | PP | Sada 2ks šroubů a 2ks pérových podložek pro uchycení návěstidla 8" k základně (1411.20.520) - 2x St. Steel Srew M10x25 + 2x St. Steel lock washer M10 - FTS/FTC (dodávka do dílny LP/ENE) | | | | | |

D D3

Dodávky zařízení TRANSCON vč. montáže

1 063 503,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|---|----|--------|--|--|--|
| 51 | K | Pol96 | Návěstidlo zapuštěné 8", všesměrové, se sníženou optikou, žlutý filtr, 65W (ref. výrobek: ERNI typ IL 258-AGM-65W-y, se sníženou optikou) | ks | 16,000 | | | |
| | | PP | Návěstidlo zapuštěné 8", všesměrové, se sníženou optikou, žlutý filtr, 65W (ref. výrobek: ERNI typ IL 258-AGM-65W-y, se sníženou optikou) | | | | | |
| 52 | K | Pol55 | Základna 8" s otvorem A 100m pro spodní přívod typ 002.563.1 (pro návěstidlo IL 258) | ks | 8,000 | | | |
| | | PP | Základna 8" s otvorem A 100m pro spodní přívod typ 002.563.1 (pro návěstidlo IL 258) | | | | | |
| 53 | K | Pol97 | Základna 8" pro zapuštěné všesměrové návěstidlo s otvorem A 100m pro spodní přívod (ref. výrobek: TRANSCON typ 002.563.1) | ks | 10,000 | | | |
| | | PP | Základna 8" pro zapuštěné všesměrové návěstidlo s otvorem A 100m pro spodní přívod (ref. výrobek: TRANSCON typ 002.563.1) | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 54 | K | Pol98 | Základna 8" pro zapuštěné všesměrové návěstidlo s ucpávkou pro boční vývod sekundárního kabelu (ref. výrobek: TRANSCON typ 002.562.1) | ks | 6,000 | | | |
| | PP | | Základna 8" pro zapuštěné všesměrové návěstidlo s ucpávkou pro boční vývod sekundárního kabelu (ref. výrobek: TRANSCON typ 002.562.1) | | | | | |
| 55 | K | Pol99 | Základna 8" pro zapuštěné všesměrové návěstidlo s otvorem A 100m pro spodní přívod (ref. výrobek: TRANSCON typ 002.563.1) doplněná třemi ucpávkami pro boční vývod sekundárního kabelu | ks | 2,000 | | | |
| | PP | | Základna 8" pro zapuštěné všesměrové návěstidlo s otvorem A 100m pro spodní přívod (ref. výrobek: TRANSCON typ 002.563.1) doplněná třemi ucpávkami pro boční vývod sekundárního kabelu | | | | | |
| 56 | K | Pol56 | Těsnící O-kroužek mezi základnou 8" a zapuštěným všesměrovým návěstidlem 8" (IL 258) | ks | 9,000 | | | |
| | PP | | Těsnící O-kroužek mezi základnou 8" a zapuštěným všesměrovým návěstidlem 8" (IL 258) | | | | | |
| 57 | K | Pol100 | Těsnící O-kroužek mezi základnu 8" a zapuštěným všesměrovým návěstidlem 8" (ref. výrobek: ERNI č.v. 201.925) | ks | 18,000 | | | |
| | PP | | Těsnící O-kroužek mezi základnu 8" a zapuštěným všesměrovým návěstidlem 8" (ref. výrobek: ERNI č.v. 201.925) | | | | | |
| 58 | K | Pol101 | Zaslepovací kryt 8" (trvalá montáž) pro osazení na základnu 8" (po trvalé demontáži návěstidla IL 258) | ks | 1,000 | | | |
| | PP | | Zaslepovací kryt 8" (trvalá montáž) pro osazení na základnu 8" (po trvalé demontáži návěstidla IL 258) | | | | | |
| 59 | K | Pol102 | Zaslepovací kryt 8" (trvalá montáž) pro osazení na základnu 8" (ref. výrobek: ERNI č.v. 202.660) | ks | 2,000 | | | |
| | PP | | Zaslepovací kryt 8" (trvalá montáž) pro osazení na základnu 8" (ref. výrobek: ERNI č.v. 202.660) | | | | | |
| 60 | K | Pol103 | Zaslepovací kryt 8" (pro možnou náhradu všesměrového zapuštěného návěstidla 8") pro osazení na základnu 8" (ref. výrobek: ERNI č.v. 202.660) - dodávka do dílny LP/ENE | ks | 1,000 | | | |
| | PP | | Zaslepovací kryt 8" (pro možnou náhradu všesměrového zapuštěného návěstidla 8") pro osazení na základnu 8" (ref. výrobek: ERNI č.v. 202.660) - dodávka do dílny LP/ENE | | | | | |
| 61 | K | Pol104 | Návěstidlo zapuštěné 8", všesměrové, se sníženou optikou, žlutý filtr, 65W (ref. výrobek: ERNI typ IL 258-AGM-65W-y, se sníženou optikou), (dodávka do dílny LP/ENE) | ks | 2,000 | | | |
| | PP | | Návěstidlo zapuštěné 8", všesměrové, se sníženou optikou, žlutý filtr, 65W (ref. výrobek: ERNI typ IL 258-AGM-65W-y, se sníženou optikou), (dodávka do dílny LP/ENE) | | | | | |
| 62 | K | Pol105 | Regulátor konstantního proudu typ TCR.2.30.400.DEC2-6,6A; 30kV, výstupní jmenovitý proud 6,6A; 5 stupňů svítivosti, vč. příslušenství a připojení | ks | 1,000 | | | |
| | PP | | Regulátor konstantního proudu typ TCR.2.30.400.DEC2-6,6A; 30kV, výstupní jmenovitý proud 6,6A; 5 stupňů svítivosti, vč. příslušenství a připojení | | | | | |
| 63 | K | Pol106 | Skříň s bleskojistkami typ TSP.30 vč. příslušenství | ks | 1,000 | | | |
| | PP | | Skříň s bleskojistkami typ TSP.30 vč. příslušenství | | | | | |
| 64 | K | Pol107 | Nastavení výkonové odbočky v regulátoru CCR č. 540 | ks | 1,000 | | | |
| | PP | | Nastavení výkonové odbočky v regulátoru CCR č. 540 | | | | | |

D D4 Dodávky zařízení EFLA vč. montáže

439 019,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|---------------------------------------|----|---------|--|--|--|
| 65 | K | Pol61 | Pár primárních konektorů typ KD 510.6 | ks | 123,000 | | | |
|----|---|-------|---------------------------------------|----|---------|--|--|--|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------|-----------|--------|---|----|-----------|--------------|---------------------|-----------------|
| | PP | | Pár primárních konektorů typ KD 510.6 | | | | | |
| 66 | K | Pol62 | Sekundární konektor - vidlice typ KD 501.2/B | ks | 145,000 | | | |
| | PP | | Sekundární konektor - vidlice typ KD 501.2/B | | | | | |
| 67 | K | Pol63 | Sekundární konektor - zásuvka typ KD 502.2/B | ks | 145,000 | | | |
| | PP | | Sekundární konektor - zásuvka typ KD 502.2/B | | | | | |
| D | D5 | | Dodávky zařízení EUPEN vč. montáže | | | | 1 176 427,00 | |
| 68 | K | Pol64 | Primární kabel typ SRN-B-AWG8 (6mm2); 5kV do kabelovodu resp. kabelového podchodu | m | 3 487,000 | | | |
| | PP | | Primární kabel typ SRN-B-AWG8 (6mm2); 5kV do kabelovodu resp. kabelového podchodu | | | | | |
| 69 | K | Pol108 | Sekundární kabel typ SRN 2x4mm2; 0,6kV do trubky či drážky | m | 4 758,000 | | | |
| | PP | | Sekundární kabel typ SRN 2x4mm2; 0,6kV do trubky či drážky | | | | | |
| D | D6 | | Dodávky ostatní vč. montáže | | | | 1 473 494,00 | |
| 70 | K | Pol67 | 2-složkový tmel CGS-Durit-Gießbeton UW, Possehl | kg | 1 206,000 | | | |
| | PP | | 2-složkový tmel CGS-Durit-Gießbeton UW, Possehl | | | | | |
| 71 | K | Pol68 | Rychletuhnoucí betonová směs KNAUF - R30 | kg | 6,000 | | | |
| | PP | | Rychletuhnoucí betonová směs KNAUF - R30 | | | | | |
| 72 | K | Pol69 | Těsnící "O" kroužek A 100mm, tl. 30 mm z pěnové gumy | ks | 130,000 | | | |
| | PP | | Těsnící "O" kroužek A 100mm, tl. 30 mm z pěnové gumy | | | | | |
| 73 | K | Pol70 | Popisný štítek pro světlo na povrch vč. lepidla | ks | 165,000 | | | |
| | PP | | Popisný štítek pro světlo na povrch vč. lepidla | | | | | |
| 74 | K | Pol71 | Popisný štítek na dno základny | ks | 165,000 | | | |
| | PP | | Popisný štítek na dno základny | | | | | |
| 75 | K | Pol72 | Popisný štítek na kabel resp. izol. trafo | ks | 850,000 | | | |
| | PP | | Popisný štítek na kabel resp. izol. trafo | | | | | |
| 76 | K | Pol109 | NN kabel NYY-O 1x35 | m | 62,000 | | | |
| | PP | | NN kabel NYY-O 1x35 | | | | | |
| 77 | K | Pol110 | NN kabel NYY-J 1x35 | m | 31,000 | | | |
| | PP | | NN kabel NYY-J 1x35 | | | | | |
| 78 | K | Pol111 | NN kabel NYY-J 1x16 | m | 6,000 | | | |
| | PP | | NN kabel NYY-J 1x16 | | | | | |
| 79 | K | Pol112 | Ukončení kabelu 1x35 | ks | 6,000 | | | |
| | PP | | Ukončení kabelu 1x35 | | | | | |
| 80 | K | Pol113 | Ukončení kabelu 1x16 | ks | 4,000 | | | |
| | PP | | Ukončení kabelu 1x16 | | | | | |
| 81 | K | Pol114 | Ukončení primárního kabelu AWG8 | ks | 8,000 | | | |
| | PP | | Ukončení primárního kabelu AWG8 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------|--|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 82 | K | Pol115 | Montážní příslušenství k instalaci skříně s bleskojistkami SB dle detailu v dokumentaci | kpl | 1,000 | | | |
| | PP | | Montážní příslušenství k instalaci skříně s bleskojistkami SB dle detailu v dokumentaci | | | | | |
| 83 | K | Pol73 | Vulkanizační vinilová páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, šířka 19 mm, dl. 20 m/bal. | bal. | 18,000 | | | |
| | PP | | Vulkanizační vinilová páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, šířka 19 mm, dl. 20 m/bal. | | | | | |
| 84 | K | Pol74 | Ukončení zemnicího pásku FeZn 30x4mm na zemnicí bod v šachtě | ks | 90,000 | | | |
| | PP | | Ukončení zemnicího pásku FeZn 30x4mm na zemnicí bod v šachtě | | | | | |
| 85 | K | Pol75 | Injektážní chemická kotva tvořená kotevním šroubem HAS-HCR M10 (CrNi ocel) a patronou HVU M10 (HILTI), doplněná podložkami, maticí a krycí maticí (zemnicí bod v šachtě) | ks | 45,000 | | | |
| | PP | | Injektážní chemická kotva tvořená kotevním šroubem HAS-HCR M10 (CrNi ocel) a patronou HVU M10 (HILTI), doplněná podložkami, maticí a krycí maticí (zemnicí bod v šachtě) | | | | | |
| 86 | K | Pol116 | Provedení dvojice otvorů v manipulačním poklopu šachty o A > 25 mm, jeho opatření zvýšeným okrajem proti zatékání vody a zaslepení plastovou zátkou | ks | 1,000 | | | |
| | PP | | Provedení dvojice otvorů v manipulačním poklopu šachty o A > 25 mm, jeho opatření zvýšeným okrajem proti zatékání vody a zaslepení plastovou zátkou | | | | | |
| 87 | K | Pol117 | Provedení nápisu na manipulačním poklopu šachty v barvě červené o výšce písma 10 cm délky do 7 symbolů | ks | 1,000 | | | |
| | PP | | Provedení nápisu na manipulačním poklopu šachty v barvě červené o výšce písma 10 cm délky do 7 symbolů | | | | | |
| 88 | K | Pol76 | Čištění kabelové šachty vč. drenážního otvoru a utěsnění volných spar a otvorů montážní pěnou | ks | 18,000 | | | |
| | PP | | Čištění kabelové šachty vč. drenážního otvoru a utěsnění volných spar a otvorů montážní pěnou | | | | | |
| 89 | K | Pol118 | Vysokozdvížná plošina pro montáže do výšky 10m | den | 1,000 | | | |
| | PP | | Vysokozdvížná plošina pro montáže do výšky 10m | | | | | |
| 90 | K | Pol119 | Podružný materiál (5% pol. B. až F.) | % | 1,000 | | | |
| | PP | | Podružný materiál (5% pol. B. až F.) | | | | | |

D D7

Výchozí a závěrečné zkoušky

150 380,00

| | | | | | | | | |
|----|----|-------|--|-----|--------|--|--|--|
| 91 | K | Pol78 | Vizuální prohlídky a elektrické zkoušky | kpl | 10,000 | | | |
| | PP | | Vizuální prohlídky a elektrické zkoušky | | | | | |
| 92 | K | Pol79 | Provozní zkoušky dle odst. Technické zprávy | kpl | 10,000 | | | |
| | PP | | Provozní zkoušky dle odst. Technické zprávy | | | | | |
| 93 | K | Pol80 | Výchozí revize, revize, revizní zprávy | kpl | 10,000 | | | |
| | PP | | Výchozí revize, revize, revizní zprávy | | | | | |
| 94 | K | Pol81 | Dokumentace pro Komplexní zkoušky upraveného SZZ | kpl | 1,000 | | | |
| | PP | | Dokumentace pro Komplexní zkoušky upraveného SZZ | | | | | |
| 95 | K | Pol82 | Komplexní zkoušky upraveného SZZ | kpl | 5,000 | | | |
| | PP | | Komplexní zkoušky upraveného SZZ | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 415 - Ovládání a monitoring na TWY B2

KSO:

Místo: Letiště Vácava Havla Praha

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.08.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

849 918,00

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 849 918,00 | 21,00% | 178 482,78 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

1 028 400,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 415 - Ovládání a monitoring na TWY B2

Místo:

Letiště Vácava Havla Praha

Datum:

27.08.2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

849 918,00

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

114 416,00

D2 - Dodávky zařízení TRANSCON vč. montáže

640 642,00

D3 - Dodávky ostatní vč. montáže

10 485,00

D4 - Výchozí a závěrečné zkoušky

84 375,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 415 - Ovládání a monitoring na TWY B2

Místo:

Letiště Vácava Havla Praha

Datum:

27.08.2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

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

Náklady soupisu celkem

849 918,00

D D1

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

114 416,00

| | | | | | | | | |
|---|----|--------|--|----|---------|--|--|--|
| 1 | K | Pol120 | Optický řídicí kabel (VL) z kabelovodu provizorně na povrch vč. opětovné instalace do kabelovodu (2xD+2xM) | m | 296,000 | | | |
| | PP | | Optický řídicí kabel (VL) z kabelovodu provizorně na povrch vč. opětovné instalace do kabelovodu (2xD+2xM) | | | | | |
| 2 | K | Pol121 | Modul kabelového konvertoru LMC-01.1 ze šachty na povrch vč. mechanické ochrany a zpět do šachty (2xD+2xM) | ks | 2,000 | | | |
| | PP | | Modul kabelového konvertoru LMC-01.1 ze šachty na povrch vč. mechanické ochrany a zpět do šachty (2xD+2xM) | | | | | |
| 3 | K | Pol122 | Rozpojení a propojení volných metalických konektorů na modulu LMC (D+M) | ks | 6,000 | | | |
| | PP | | Rozpojení a propojení volných metalických konektorů na modulu LMC (D+M) | | | | | |
| 4 | K | Pol123 | Odpojení a připojení optického řídicího kabelu od a k modulu kabelového konvertoru LMC | ks | 12,000 | | | |
| | PP | | Odpojení a připojení optického řídicího kabelu od a k modulu kabelového konvertoru LMC | | | | | |
| 5 | K | Pol27 | Metalický řídicí kabel (VM) z kabelovodu vč. odvozu a ekologické likvidace (D) | m | 525,000 | | | |
| | PP | | Metalický řídicí kabel (VM) z kabelovodu vč. odvozu a ekologické likvidace (D) | | | | | |
| 6 | K | Pol124 | Rozpojení sekundárních konektorů na modulu LLC (mimo rozsah stavby) umožňující demontáž izol. trafa (D) | ks | 6,000 | | | |
| | PP | | Rozpojení sekundárních konektorů na modulu LLC (mimo rozsah stavby) umožňující demontáž izol. trafa (D) | | | | | |
| 7 | K | Pol26 | Ovládací a monitorovací modul LLC-01.1 ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | ks | 24,000 | | | |
| | PP | | Ovládací a monitorovací modul LLC-01.1 ze šachty vč. odvozu do skladu LP/ENE (D) | | | | | |
| 8 | K | Pol125 | Otevření a uzavření dělené kabelové trubky AROT typ A58PS v šachtě (D+M) | ks | 10,000 | | | |
| | PP | | Otevření a uzavření dělené kabelové trubky AROT typ A58PS v šachtě (D+M) | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 9 | K | Pol126 | Ovládací kabel SYKFY 5P0,5 resp. 10P0,5 z kabelové lávky v kabelovém prostoru vč. odvozu a ekologické likvidace (D) | m | 20,000 | | | |

PP

Ovládací kabel SYKFY 5P0,5 resp. 10P0,5 z kabelové lávky v kabelovém prostoru vč. odvozu a ekologické likvidace (D)

D D2

Dodávky zařízení TRANSCON vč. montáže

640 642,00

| | | | | | | | | |
|----|---|--------|---|-----|-------|--|--|--|
| 10 | K | Pol127 | SW úprava reliéfu a ovládacích prvků na obrazovce SZZ systému AMS.3 dle odst. 4.2.1 Technické zprávy a přílohy č. 03, 04 | kpl | 1,000 | | | |
| | | | PP SW úprava reliéfu a ovládacích prvků na obrazovce SZZ systému AMS.3 dle odst. 4.2.1 Technické zprávy a přílohy č. 03, 04 | | | | | |
| 11 | K | Pol128 | Úprava stávajícího SW systému AMS.3 vyvolaná změnami systému LMS dle odst. 4.2.2 Technické zprávy a přílohy č. 03, 04 | kpl | 1,000 | | | |
| | | | PP Úprava stávajícího SW systému AMS.3 vyvolaná změnami systému LMS dle odst. 4.2.2 Technické zprávy a přílohy č. 03, 04 | | | | | |
| 12 | K | Pol129 | SW úprava konfiguračních souborů subsystému LMS vyvolaná změnami jeho HW vybavení dle odst. 4.2.3 Technické zprávy a přílohy č. 04 | kpl | 1,000 | | | |
| | | | PP SW úprava konfiguračních souborů subsystému LMS vyvolaná změnami jeho HW vybavení dle odst. 4.2.3 Technické zprávy a přílohy č. 04 | | | | | |
| 13 | K | Pol130 | Změna konfigurace tabulky regulátoru CCR v systému AMS.3 dle odst. 4.3. Technické zprávy | kpl | 1,000 | | | |
| | | | PP Změna konfigurace tabulky regulátoru CCR v systému AMS.3 dle odst. 4.3. Technické zprávy | | | | | |
| 14 | K | Pol131 | Dílčí úprava uživatelské dokumentace upraveného systému AMS.3 a LMS | kpl | 1,000 | | | |
| | | | PP Dílčí úprava uživatelské dokumentace upraveného systému AMS.3 a LMS | | | | | |
| 15 | K | Pol60 | Kabelová trubka dělená AROT typ A58PS, průměr 58/50mm, červená | m | 8,000 | | | |
| | | | PP Kabelová trubka dělená AROT typ A58PS, průměr 58/50mm, červená | | | | | |
| 16 | K | Pol132 | Nastavení adresy regulátoru CCR č.540 na modulu IDK | kpl | 1,000 | | | |
| | | | PP Nastavení adresy regulátoru CCR č.540 na modulu IDK | | | | | |
| 17 | K | Pol133 | Odpojení modulu RT-24 ve skříni KS-12 (demontáž konfiguračních propojek linky DAP) | kpl | 1,000 | | | |
| | | | PP Odpojení modulu RT-24 ve skříni KS-12 (demontáž konfiguračních propojek linky DAP) | | | | | |

D D3

Dodávky ostatní vč. montáže

10 485,00

| | | | | | | | | |
|----|---|--------|--|------|--------|--|--|--|
| 18 | K | Pol134 | Kabel SYKFY 2P0,5 na stávající kabelovou lávku | m | 9,000 | | | |
| | | | PP Kabel SYKFY 2P0,5 na stávající kabelovou lávku | | | | | |
| 19 | K | Pol135 | Ukončení kabelu 2P0,5 | ks | 2,000 | | | |
| | | | PP Ukončení kabelu 2P0,5 | | | | | |
| 20 | K | Pol136 | Popisný štítek na kabel | ks | 20,000 | | | |
| | | | PP Popisný štítek na kabel | | | | | |
| 21 | K | Pol73 | Vulkanizační vinilová páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, šířka 19 mm, dl. 20 m/bal. | bal. | 1,000 | | | |
| | | | PP Vulkanizační vinilová páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, šířka 19 mm, dl. 20 m/bal. | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------|--------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 22 | K | Pol137 | Podružný materiál (5% pol. B. až C.) | % | 1,000 | | | |

PP

Podružný materiál (5% pol. B. až C.)

D D4

Výchozí a závěrečné zkoušky

84 375,00

| | | | | | | | | |
|----|---|--------|--|-----|-------|--|--|--|
| 23 | K | Pol138 | Dokumentace pro Komplexní zkoušky upraveného systému AMS.3 vč. LMS | kpl | 1,000 | | | |
|----|---|--------|--|-----|-------|--|--|--|

PP

Dokumentace pro Komplexní zkoušky upraveného systému AMS.3 vč. LMS

| | | | | | | | | |
|----|---|--------|-------------------|-----|-------|--|--|--|
| 24 | K | Pol139 | Komplexní zkoušky | kpl | 1,000 | | | |
|----|---|--------|-------------------|-----|-------|--|--|--|

PP

Komplexní zkoušky

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 418 - Vizuální naváděcí systém (VDGS) na TWY B2

KSO:

Místo: Letiště Vácava Havla Praha

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.08.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

435 899,00

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 435 899,00 | 21,00% | 91 538,79 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

527 437,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 418 - Vizuální naváděcí systém (VDGS) na TWY B2

Místo:

Letiště Vácava Havla Praha

Datum:

27.08.2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

435 899,00

D1 - Programové vybavení vč. instalace a oživení

273 767,00

D2 - Ostatní

██████████

D3 - Revize a zkoušky

132 432,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 418 - Vizuální navigační systém (VDGS) na TWY B2

Místo:

Letiště Vácava Havla Praha

Datum:

27.08.2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

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

Náklady soupisu celkem

435 899,00

D D1

Programové vybavení vč. instalace a oživení

273 767,00

| | | | | | | | | |
|---|----|--------|--|----|-------|--|--|--|
| 1 | K | Pol140 | Aktualizace aplikačního SW Atlantis pro jednotku APIS++ (pro každou jednotku se provede změna seznamu letadel, u každého jednotlivého letadla se provede nastavení stop pozice a změna dalších nezbytných parametrů) | ks | 1,000 | | | |
| | PP | | Aktualizace aplikačního SW Atlantis pro jednotku APIS++ (pro každou jednotku se provede změna seznamu letadel, u každého jednotlivého letadla se provede nastavení stop pozice a změna dalších nezbytných parametrů) | | | | | |
| 2 | K | Pol141 | Aktualizace aplikačního SW vizualizace Atlantis (v SW provozovaném v rámci LP a komunikujícím s centrální databází a jednotlivými jednotkami APIS++ se provede změna označení stání z č.13 na č.12, změna v seznamu letadel a jejich stop pozic) | ks | 1,000 | | | |
| | PP | | Aktualizace aplikačního SW vizualizace Atlantis (v SW provozovaném v rámci LP a komunikujícím s centrální databází a jednotlivými jednotkami APIS++ se provede změna označení stání z č.13 na č.12, změna v seznamu letadel a jejich stop pozic) | | | | | |
| 3 | K | Pol142 | Vývoj a implementace SW pro blokády mezi jednotlivými stáními v souladu s Tabulkou č.1 a Poznámkou (2) k tabulce | ks | 1,000 | | | |
| | PP | | Vývoj a implementace SW pro blokády mezi jednotlivými stáními v souladu s Tabulkou č.1 a Poznámkou (2) k tabulce | | | | | |

D D2

Ostatní

| | | | | | | | | |
|---|----|--------|-----------------------------|----|-------|--|--|--|
| 4 | K | Pol143 | Aktualizace provozního řádu | ks | 1,000 | | | |
| | PP | | Aktualizace provozního řádu | | | | | |

D D3

Revize a zkoušky

132 432,00

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 5 | K | Pol144 | Individuální zkoušky ŘS a periférií (v jejich rámci se nastaví jednotlivé jednotky po montáži (úhly, LADAR apod.), odzkouší blokády mezi jednotkami a nástupními mosty apod., a provedou zkoušky komunikace na nadřazené systémy včetně simulace přenosu dat) | hod | 32,000 | | | |
| | PP | | Individuální zkoušky ŘS a periférií (v jejich rámci se nastaví jednotlivé jednotky po montáži (úhly, LADAR apod.), odzkouší blokády mezi jednotkami a nástupními mosty apod., a provedou zkoušky komunikace na nadřazené systémy včetně simulace přenosu dat) | | | | | |
| 6 | K | Pol145 | Komplexní vyzkoušení sady VDGS (v jejich rámci dojde k finálnímu "ostrému" vyzkoušení jednotek, vypracování dokumentů pro ÚCL apod.) | hod | 16,000 | | | |
| | PP | | Komplexní vyzkoušení sady VDGS (v jejich rámci dojde k finálnímu "ostrému" vyzkoušení jednotek, vypracování dokumentů pro ÚCL apod.) | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 451 - Provozní opatření na TWY B1

KSO:

Místo: Letiště Vácava Havla Praha

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Poznámka:

Cinnosti zajišťované složkou LP/ENE: Odpojení a zajištění regulátorů v TS vč. zpětného zprovoznění. Montáž a demontáž mobilního návěstidla příčky PN typ ML 121 UL vč. integrovaného izolačního trafa. Montáž a demontáž mobilního návěstidla příčky PN s bateriovým napájením. Montáž a demontáž primárního kabelu na a z povrchu. Montáž a demontáž NN kabelu na a z povrchu. Montáž a demontáž napájecího boxu s akumulátorem. Rozpojení a zapojení primárního konektoru.

CC-CZ:

Datum: 27.08.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

176 782,00

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 176 782,00 | 21,00% | 37 124,22 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

213 906,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 451 - Provozní opatření na TWY B1

Místo:

Letiště Vácava Havla Praha

Datum:

27.08.2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

D1 - Demontáže a montáže

D2 - Ostatní (vč. montáže)

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 451 - Provozní opatření na TWY B1

Místo:

Letiště Vácava Havla Praha

Datum:

27.08.2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

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

Náklady soupisu celkem

| D | | D1 | | Demontáže a montáže | | | | |
|----|---|--|--|-----------------------|---------|--|--|--|
| 1 | K | Pol151 | Zaslepení průzoru zapuštěného světla vč. očištění | ks | 70,000 | | | |
| PP | | Zaslepení průzoru zapuštěného světla vč. očištění | | | | | | |
| D | | D2 | | Ostatní (vč. montáže) | | | | |
| 2 | K | Pol65 | Primární kabel typ SRN-B-AWG8 (6mm ²); 5kV provizorně po povrchu vč. demontáž a předání do skladu LP/ENE | m | 580,000 | | | |
| PP | | Primární kabel typ SRN-B-AWG8 (6mm ²); 5kV provizorně po povrchu vč. demontáž a předání do skladu LP/ENE | | | | | | |
| 3 | K | Pol61 | Pár primárních konektorů typ KD 510.6 | ks | 40,000 | | | |
| PP | | Pár primárních konektorů typ KD 510.6 | | | | | | |
| 4 | K | Pol152 | Páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, š. 19mm, dl. 20m/bal. | bal. | 3,000 | | | |
| PP | | Páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, š. 19mm, dl. 20m/bal. | | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 452 - Provozní opatření na TWY B2

KSO:

Místo: Letiště Vácava Havla Praha

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 27.08.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cinnosti zajišťované složkou LP/ENE: Odpojení a zajištění regulátorů v TS vč. zpětného zprovoznění. Montáž a demontáž mobilního návěstidla příčky PN typ ML 121 UL vč. integrovaného izolačního trafa. Montáž a demontáž mobilního návěstidla příčky PN s bateriovým napájením. Montáž a demontáž primárního kabelu na a z povrchu. Montáž a demontáž NN kabelu na a z povrchu. Montáž a demontáž napájecího boxu s akumulátorem. Rozpojení a zapojení primárního konektoru.

Cena bez DPH

158 138,00

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 158 138,00 | 21,00% | 33 208,98 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

191 346,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 452 - Provozní opatření na TWY B2

Místo:

Letiště Vácava Havla Praha

Datum:

27.08.2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

158 138,00

D1 - Demontáže a montáže

D2 - Ostatní (vč. montáže)

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

SO 452 - Provozní opatření na TWY B2

Místo:

Letiště Vácava Havla Praha

Datum:

27.08.2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

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

Náklady soupisu celkem

158 138,00

D D1 Demontáže a montáže

| | | | | | | | | |
|---|----|--------|---|----|--------|--|--|--|
| 1 | K | Pol151 | Zaslepení průzoru zapuštěného světla vč. očištění | ks | 54,000 | | | |
| | PP | | Zaslepení průzoru zapuštěného světla vč. očištění | | | | | |

D D2 Ostatní (vč. montáže)

| | | | | | | | | |
|---|----|--------|--|------|---------|--|--|--|
| 2 | K | Pol65 | Primární kabel typ SRN-B-AWG8 (6mm ²); 5kV provizorně po povrchu vč. demontáž a předání do skladu LP/ENE | m | 400,000 | | | |
| | PP | | Primární kabel typ SRN-B-AWG8 (6mm ²); 5kV provizorně po povrchu vč. demontáž a předání do skladu LP/ENE | | | | | |
| 3 | K | Pol61 | Pár primárních konektorů typ KD 510.6 | ks | 60,000 | | | |
| | PP | | Pár primárních konektorů typ KD 510.6 | | | | | |
| 4 | K | Pol152 | Páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, š. 19mm, dl. 20m/bal. | bal. | 3,000 | | | |
| | PP | | Páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, š. 19mm, dl. 20m/bal. | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Letiště Vácava Havla Praha

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.08.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 26271303

DIČ: CZ699004845

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 744 894,82

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 3 744 894,82 | 21,00% | 786 427,91 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

4 531 322,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Letiště Vácava Havla Praha

Datum:

27.08.2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 744 894,82

N00 - Ostatní rozpočtové náklady

847 069,82

N01 - Ostatní rozpočtové náklady

847 069,82

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

2 897 825,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

1 325 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

1 022 825,00

VRN4 - Inženýrská činnost

██████████

VRN6 - Územní vlivy

██████████

VRN7 - Provozní vlivy

██████████

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE TWY B1 A B2

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Letiště Vácava Havla Praha

Datum:

27.08.2018

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

Skanska a.s., závod Inženýrské stavitelství Čechy

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

Náklady soupisu celkem

3 744 894,82

D N00 Ostatní rozpočtové náklady

847 069,82

D N01 Ostatní rozpočtové náklady

847 069,82

| | | | | | | | | |
|---|----|-------|--|----|-------|--|--|--|
| 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

2 897 825,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

1 325 000,00

| | | | | | | | | |
|---|----|-------------|---|-----|-------|--|--|----------------|
| 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 | 013244000-1 | Zajištění dílenské dokumentace | kpl | 1,000 | | | |
| | PP | | Zajištění dílenské dokumentace | | | | | |
| 6 | K | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby | kpl | 1,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Dokumentace skutečného provedení stavby | | | | | |

D VRN3 Zařízení staveniště

1 022 825,00

| | | | | | | | | |
|---|----|-------------|--|-----|-------|--|--|----------------|
| 7 | K | 030001000 | Zařízení staveniště | kpl | 1,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Zařízení staveniště | | | | | |
| 8 | K | 034203000-1 | Provizorní oplocení staveniště výšky 2000 mm z mobilních kovových zábran | kpl | 1,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Provizorní oplocení staveniště výšky 2000 mm z mobilních kovových zábran | | | | | |
| | D | VRN4 | Inženýrská činnost | | | | | |
| 9 | K | 045002000 | Kompletační a koordinační činnost | kpl | 1,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Kompletační a koordinační činnost | | | | | |
| | D | VRN6 | Územní vlivy | | | | | |
| 10 | K | 060001000 | Územní vlivy | kpl | 1,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Územní vlivy | | | | | |
| | D | VRN7 | Provozní vlivy | | | | | |
| 11 | K | 070001000 | Provozní vlivy | kpl | 1,000 | | | CS ÚRS 2018 01 |
| | PP | | Provozní vlivy | | | | | |

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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