


Poznámky:

- 1) Soupis prací **neobsahuje** SO 401 Přeložka optického kabelu. Projektovou dokumentaci tohoto stavebního objektu včetně soupisu prací investor objedná u spol. CETIN dle vyjádření č. j. POS Li-097/18 ze dne 22.2.2018
- 2) Soupis prací **neobsahuje** poplatek za skládku nebezpečného odpadu, pokud bude odfrézovaný materiál z asfaltových krytů zaříděn jako ZAS-T4. Soupis prací obsahuje pouze poplatek za skládku v obalovně nebo recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití nebo zpracování znovuzískané asfaltové směsi.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

HLAVNÍ PROJEKTANT:		 atelierpromika projektová činnost v dopravě	Muchova 9/223, 160 00 Praha 6 tel. +420 233 081 261 e-mail: promika@promika.cz IČO: 26080273
OBJEDNATEL: Kongresové centrum ILF a.s., Pařížská 67/11, 110 00 Praha 1			
VYPRACOVAL: Ing. Veronika Kolářová		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Petr Peštál	
AKCE: Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací Rychnov nad Kněžnou			
Soupis prací			
PŘÍLOHA: Oceněný soupis prací - bez technických specifikací			Č. PŘÍLOHY: 2
DATUM: 02/2021		FORMÁT: 93 x A4	

Soupis objektů s DPH

Stavba: 2104 - Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
 Varianta: ZŘ - Základní řešení

		Odbytová cena [Kč] OC + DPH [Kč]		27 216 281,99 32 931 701,20
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
SO 010 Příprava území		12 187 371,07	2 559 347,92	14 746 718,99
SO 010	Příprava území	12 187 371,07	2 559 347,92	14 746 718,99
SO 101 Silnice I/14		6 682 857,11	1 403 399,99	8 086 257,10
SO 101	Silnice I/14	6 682 857,11	1 403 399,99	8 086 257,10
SO 102 Napojení účelových komunikací		1 556 491,29	326 863,17	1 883 354,46
SO 102.1	Napojení účelových komunikací - napojení nové výrobní haly (severovýchodního ramene)	528 778,97	111 043,58	639 822,55
SO 102.2	Napojení účelových komunikací - ostatní účelové komunikace	1 027 712,32	215 819,59	1 243 531,91
SO 110 Úprava cyklostezky		760 138,29	159 629,04	919 767,33
SO 110.1	Úprava cyklostezky - v místě napojení nové výrobní haly (severovýchodního ramene)	431 629,04	90 642,10	522 271,14
SO 110.2	Úprava cyklostezky - v místě ostatních účelových komunikací	328 509,25	68 986,94	397 496,19
SO 180 Přejídné dopravní značení		1 160 000,00	243 600,00	1 403 600,00
SO 180	Přejídné dopravní značení	1 160 000,00	243 600,00	1 403 600,00
SO 190 Stálé dopravní značení		621 283,95	130 469,63	751 753,58
SO 190.1	Stálé dopravní značení - silnice I/14	587 681,76	123 413,17	711 094,93
SO 190.2	Stálé dopravní značení - ostatní PK	33 602,19	7 056,46	40 658,65
SO 301 Přeložka vodovodu		1 306 271,52	274 317,02	1 580 588,54
SO 301	Přeložka vodovodu	1 306 271,52	274 317,02	1 580 588,54
SO 411 Veřejné osvětlení		760 486,42	159 702,15	920 188,57
SO 411	Veřejné osvětlení	760 486,42	159 702,15	920 188,57
SO 801 Rekultivace		23 025,34	4 835,32	27 860,66
SO 801	Rekultivace	23 025,34	4 835,32	27 860,66
SO 802 Vegetační úpravy		790 357,00	165 974,97	956 331,97
SO 802	Vegetační úpravy	790 357,00	165 974,97	956 331,97
VON Vedlejší a ostatní náklady		1 368 000,00	287 280,00	1 655 280,00
VON	Vedlejší a ostatní náklady	1 368 000,00	287 280,00	1 655 280,00

Výměry uvedené v soupisu prací byly určeny na základě výkresové dokumentace.
 Pro fakturaci budou výměry všech položek, tj. délky, plochy a kubatury měřeny na staveništi.

KONTROLNÍ ROZPOČET

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací

Objekt: SO 010 Příprava území

Rozpočet: SO 010 Příprava území

Objednavatel: Kongresové centrum ILF a.s.

Zhotovitel dokumentace: Atelier PROMIKA s.r.o.

Základní cena: 12 187 371,07 Kč

Cena celková: 12 187 371,07 Kč

DPH: 2 559 347,92 Kč

Cena s daní: 14 746 718,99 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 12 187 371,07 Kč

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 18.02.2021

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 010 Příprava území
Rozpočet: SO 010 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton dle pol. 11328: 196,56*0,2*2,4=94,349 [A] dle pol. 113348: 461,025*2,4=1 106,460 [B] dle pol. 966357: 19,5*0,4*2,4=18,720 [C] Celkem: A+B+C=1 219,529 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	1 219,529	435,00	530 495,12
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton dle pol. 966168: 7,415*2,5=18,538 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	18,538	580,00	10 752,04
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalty - frézovaná (obalovna / recyklační středisko) dle pol. 113728: 431,288*2,3=991,962 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	991,962	500,00	495 981,00
4	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kamen dle pol. 113328: 485,755*2,1=1 020,086 [A] dle pol. 122738: 283,5*1,8=510,300 [B] dle pol. 123738: 1584,0*1,8=2 851,200 [C] dle pol. 12924: 334,467*0,15*1,8=90,306 [D] dle pol. 129958: 10,2*0,2*1,8=3,672 [E] Celkem: A+B+C+D+E=4 475,564 [F] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	4 475,564	450,00	2 014 003,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 010 Příprava území
Rozpočet: SO 010 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE deponie ornice dle pol. 121108: 364,289*1,8=655,720 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	655,720	50,00	32 786,00
6	02930		OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA demontáž pamětní kamenné desky, uskladnění a návrat na původní místo po ukončení stavby odečteno z fotodokumentace 1 ks =1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 094 017,96

1	Zemní práce						
7	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele kácení stromů odečteno ze situace 22 ks =22,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	22,000	1 870,00	41 140,00
8	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele kácení stromů odečteno ze situace 1 ks =1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	1,000	5 280,00	5 280,00
9	11203		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele kácení stromů odečteno ze situace 1 ks =1,000 [A]	KUS	1,000	11 870,00	11 870,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 010 Příprava území
Rozpočet: SO 010 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
10	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele likvidace pařezů odečteno z fotodokumentace 1 ks =1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	1,000	746,00	746,00
11	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele likvidace pařezů odečteno z fotodokumentace 1 ks =1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	1,000	1 490,00	1 490,00
12	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele vybourání provizorního betonového žlabu včetně betonového lože odečteno ze situace 327,6 m * 0,6 =196,560 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	196,560	137,00	26 928,72
13	113324		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně vybourání nestmelených vrstev vozovky nových účelových komunikací, tl. 200 mm pro další využití na stavbě odměřeno ze situace 1134,648 m2 * 1,1 * 0,2=249,623 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	249,623	317,00	79 130,49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 010 Příprava území
Rozpočet: SO 010 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně vybourání nestmelených vrstev vozovky silnice I/14, tl. 250 mm odměřeno ze situace 1013,46 m2 * 1,1 * 0,25=278,702 [A] vybourání nestmelených vrstev vozovky účelových komunikací, tl. 200 mm odměřeno ze situace 592,5 m2 * 1,1 * 0,2=130,350 [B] vybourání konstrukčních vrstev (předpokl. nestmel.) stezky pro chodce a cyklisty, tl. 200 mm odměřeno ze situace 348,65 m2 * 1,1 * 0,2=76,703 [C] Celkem: A+B+C=485,755 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	485,755	516,00	250 649,58
15	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně vybourání stmelených vrstev vozovky silnice I/14, tl. 200 mm odměřeno ze situace 1013,46 m2 * 1,05 * 0,2=212,827 [A] vybourání stmelených vrstev vozovky účelových komunikací, tl. 150 mm odměřeno ze situace 592,5 m2 * 1,05 * 0,15=93,319 [B] Mezisoučet - stávající stmelené vrstvy: A+B=306,146 [C] vybourání stmelených konstrukčních vrstev nových účelových komunikací, tl. 130 mm odměřeno ze situace 1134,648 m2 * 1,05 * 0,13=154,879 [D] Celkem: C+D=461,025 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	461,025	1 550,00	714 588,75
16	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Materiál není odpadem!	M3	431,288	1 720,00	741 815,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 010 Příprava území
Rozpočet: SO 010 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyfrézování vozovky silnici I/14, tl.200 mm odměřeno ze situace 1013,46 m2 * 0,2=202,692 [A] vyfrézování vozovky účelových komunikací, tl. 110 mm odměřeno ze situace 592,5 m2 * 0,11=65,175 [B] vyfrézování stezky pro chodce a cyklisty, tl. 100 mm odměřeno ze situace 348,65 m2 * 0,1=34,865 [C] Mezisoučet - stávající asfalty: A+B+C=302,732 [D] vyfrézování vozovky nových účelových komunikací, tl. 110 mm odměřeno ze situace 1134,648 m2 * 1,03 * 0,11=128,556 [E] Celkem: D+E=431,288 [F] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
17	113764		FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE cca 30/12mm ošetření spáry asfaltovou zálivkou za tepla N2 - proříznutí předpoklad 550 m =550,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	550,000	113,00	62 150,00
18	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M předpoklad materiálu železobeton, jinak dle dispozic zhotovitele. Potrubí bude pojížděno! Zřízení, údržba, následné odstranění provizorní zatrubnění příkopů, trouby DN400 odečteno ze situace 85+88+120+112 m =405,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	405,000	787,00	318 735,00
19	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM vč. odvozu na určenou plochu do 1km Výpočet celkové skrývky ornice viz. pol. 121108 Součástí položky je i výběr vhodného materiálu!	M3	383,000	58,00	22 214,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 010 Příprava území
Rozpočet: SO 010 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			část vyzískané ornice - předání subjektu hospodařícímu na zemědělských pozemcích dle dohody dle ÚR 216 m3 + 167 m3=383,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
20	121104		SEJMUŤI ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Výpočet celkové skrývky ornice viz. pol. 121108 Součástí položky je i výběr vhodného materiálu! část vyzískané ornice - pro ohumusování: $0,15 \cdot (2056,08 + 387,992 + 392,495 + 31,735 + 42,551) + 0,3 \cdot (87,542 + 681,6) = 667,371$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	667,371	124,00	82 754,00
21	121108		SEJMUŤI ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu na deponii ornice dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Předpoklad vyzískání kvalitní zeminy pro následné použití v souladu s 334/1992 Sb. (Zákon o ochraně zemědělského půdního fondu). Se zeminou dále nevhodnou pro ohumusování bude nakládáno jako s ostatním odpadem ze stavby (zemina, kamenivo) odhumusování v tl. 300 mm celkem odměřeno ze situace $4715,534 \text{ m}^2 \cdot 0,3 = 1\,414,660$ [A] odpočty zpětně použitého materiálu dle pol. 121101: $-383,0 = -383,000$ [B] dle pol. 121104: $-667,371 = -667,371$ [C] Mezisoučet: $B+C = -1\,050,371$ [D] Celkem: $A+D=364,289$ [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	364,289	381,00	138 794,11
22	12190		PŘEVIRSTVENÍ ORNICE Ochrana ornice na meziskládce proti znehodnocení část vyzískané ornice - pro ohumusování: $0,15 \cdot (2056,08 + 387,992 + 392,495 + 31,735 + 42,551) + 0,3 \cdot (87,542 + 681,6) = 667,371$ [A]	M3	667,371	62,00	41 377,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 010 Příprava území
Rozpočet: SO 010 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny							
23	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I povinný odkup materiálu zhotovitelem (vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele) odkopání násypů provizorní vozovky výpočet z Civil3D 322,7 m3 =322,700 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	322,700	137,00	44 209,90
24	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně výkop pro provizorní vozovky výpočet z Civil3D 7,6 m3 =7,600 [A] výkop pro vozovku / cyklostezku výpočet z Civil3D 275,9 m3 =275,900 [B] Celkem: A+B=283,500 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	283,500	430,00	121 905,00
25	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I povinný odkup materiálu zhotovitelem (vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele) odkop materiálu aktivní zóny provizorní vozovky a následného odstranění a likvidace zahliněného materiálu (20% sanace) výpočet z Civil3D 560,7 m3 * 0,2 =112,140 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	112,140	195,00	21 867,30
26	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně odkop materiálu aktivní zóny provizorní vozovky pro další využití na stavbě (80% sanace) výpočet z Civil3D 560,7 m3 * 0,8 =448,560 [A]	M3	448,560	201,00	90 160,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 010 Příprava území
Rozpočet: SO 010 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
27	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně výkop pro sanaci aktivní zóny provizorní vozovky výpočet z Civil3D 275,2 m3 =275,200 [A] výkop pro sanaci aktivní zóny vozovky / cyklostezky výpočet z Civil3D 1308,8 m3 =1 308,800 [B] Celkem: A+B=1 584,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	1 584,000	424,00	671 616,00
28	125734	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně sanace vozovek a cyklostezky - šterkodrtí 0/63 ŠDA tl. 500 mm pro vozovky / tl. 300 mm pro cyklostezku materiál z meziskládky (dle pol. 113324 a 123734): 249,623+448,56=698,183 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	698,183	167,00	116 596,56
29	125734	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně část vyzískané ornice - pro ohumusování (část SO 010): 0,3*681,6=204,480 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	204,480	167,00	34 148,16
30	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně odstranění stávajících krajnic - degradovaná ornice, šterk/asfaltový recyklát - tl. 150 mm odměřeno ze situace 334,467 m2 =334,467 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	334,467	87,00	29 098,63

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 010 Příprava území
Rozpočet: SO 010 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM vč. odvozu a uložení odpadu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně vyčištění propustku DN 600 odečteno ze situace 10,2 m =10,200 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	10,200	553,00	5 640,60
32	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM POZN.: Výpočet sanace vozovek a cyklostezky viz. pol. 21452 sanace vozovek a cyklostezky - šterkodrt' 0/63 ŠDA tl. 500 mm pro vozovky / tl. 300 mm pro cyklostezku materiál z meziskládky (dle pol. 113324 a 123734): 249,623+448,56=698,183 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	698,183	66,00	46 080,08
33	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ meziskládka dle pol. 121104: 667,371=667,371 [A] dle pol. 123734: 448,56=448,560 [B] Mezisoučet: A+B=1 115,931 [C] recyklační středisko / trvalá skládka dle pol. 122738: 283,5=283,500 [D] dle pol. 123738: 1584,0=1 584,000 [E] Mezisoučet: D+E=1 867,500 [F] ostatní dle pol. 121101: 383,0=383,000 [G] dle pol. 121108: 264,289=264,289 [H] Mezisoučet: G+H=647,289 [I] Celkem: C+F+I=3 630,720 [J] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	3 630,720	18,00	65 352,96
34	17180	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nenamrzavý materiál vhodný do násypu, vč. pořízení a dopravy, hutnění po 0,3 m	M3	2 482,200	591,00	1 466 980,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 010 Příprava území
Rozpočet: SO 010 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			násyp pro provizorní vozovky výpočet z Civil3D 73,2 m3 =73,200 [A] násyp pro vozovku / cyklostezku výpočet z Civil3D 2409,0 m3 =2 409,000 [B] Celkem: A+B=2 482,200 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
35	17180	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkodrt' 0/63 ŠDB, vč. pořízení a dopravy násyp pro provizorní vozovky, hutněno po 0,30 m výpočet z Civil3D 322,7 m3 =322,700 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	322,700	591,00	190 715,70
36	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pod vrstvou ŠD příprava plochy - paraplán dle pol. 21452 (část): 3782,909 + 372,818 m2 =4 155,727 [A] příprava plochy - plán dle pol. 56335: 1248,113 m2 =1 248,113 [B] Celkem: A+B=5 403,840 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	5 403,840	15,00	81 057,60
37	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ příprava plochy dle pol. 18235: 681,6 m2 =681,600 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	681,600	7,00	4 771,20
38	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ předpoklad v rovině část vyzískané ornice - předání subjektu hospodařícímu na zemědělských pozemcích dle dohody - rozhrnutí na stávající ploše dle ÚR 216 m3 + 167 m3=383,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	383,000	189,00	72 387,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 010 Příprava území
Rozpočet: SO 010 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M ohumusování v tl. 300 mm (po odstranění provizorních vozovek) - část vyzískané ornice odečteno ze situace 681,6 m2 =681,600 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	681,600	87,00	59 299,20
40	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM příp. hydroosev zatravnění dle pol. 18235: 681,6 m2 =681,600 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	681,600	15,00	10 224,00
41	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU údržba do předání správci dle pol. 18235: 681,6 m2 =681,600 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	681,600	4,00	2 726,40
42	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM 1,5 / 1,5 / 2m ochrana stromů v blízkosti stavby - zřízení, údržba, odstranění odečteno ze situace 7 ks *1,5*1,5*2,0=31,500 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	31,500	309,00	9 733,50
1			Zemní práce				5 684 233,56

2			Základy				
43	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO šterkodrt' 0/63 ŠDA tl. 500 mm, resp. 300 mm	M3	1 865,817	730,00	1 362 046,41



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 010 Příprava území
Rozpočet: SO 010 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PROVIZORNÍ VOZOVKY sanace provizorních vozovek tl. 500 mm výpočet z Civil3D 560,7 m3 =560,700 [A] NOVÉ VOZOVKY A CYKLOSTEZKA sanace vozovek a cyklostezky - šterkodrt' 0/63 ŠDA tl. 500 mm pro vozovky / tl. 300 mm pro cyklostezku výpočet z Civil3D - vozovka 3782,909 m2 * 0,5 + cyklostezka 372,818 m2 * 0,3 =2 003,300 [B] odpočet materiálu z meziskládky (dle pol. 113324 a 123734): - (249,623+448,56)=- 698,183 [C] Mezisoučet: B+C=1 305,117 [D] Celkem: A+D=1 865,817 [E] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
44	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE sanace vozovky / cyklostezky - geotextilie separačně filtrační pro oddělení šterkodrti zeminy (3782,909+372,818) * 1,15 překryv =4 779,086 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	4 779,086	71,00	339 315,11
2	Základy						1 701 361,52

5	Komunikace						
45	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM konstrukce vozovky s asfaltovým krytem, tl. 440 mm - Směs stmelená cementem SC C8/10 130 mm odečteno ze situace 1134,648 m2 * 1,05 =1 191,380 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	1 191,380	297,00	353 839,86
46	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM tl. min. 200mm konstrukce vozovky s asfaltovým krytem, tl. 440 mm - Šterkodrt' 0/63 ŠDA 200 mm odečteno ze situace 1134,648 m2 * 1,1 =1 248,113 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	1 248,113	191,00	238 389,58
47	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 191,380	18,00	21 444,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 010 Příprava území
Rozpočet: SO 010 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce vozovky s asfaltovým krytem, tl. 440 mm - Postřik infiltrační emulzní PI-C 1,00 kg/m2 odečteno ze situace 1134,648 m2 * 1,05 =1 191,380 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
48	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 konstrukce vozovky s asfaltovým krytem, tl. 440 mm - Postřik spojovací emulzní PS-C 0,30 kg/m2 odečteno ze situace 1134,648 m2 * 1,03 =1 168,687 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	1 168,687	12,00	14 024,24
49	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM konstrukce vozovky s asfaltovým krytem, tl. 440 mm - Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11 40 mm odečteno ze situace 1134,648 m2 =1 134,648 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	1 134,648	218,00	247 353,26
50	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM konstrukce vozovky s asfaltovým krytem, tl. 440 mm - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ 70 mm odečteno ze situace 1134,648 m2 * 1,03 =1 168,687 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	1 168,687	327,00	382 160,65
51	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4 ; 3 kg/m2 konstrukce vozovky s asfaltovým krytem, tl. 440 mm - Posyp pro Postřik infiltrační emulzní odečteno ze situace 1134,648 m2 * 1,05 =1 191,380 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	1 191,380	5,00	5 956,90
5	Komunikace						1 263 169,33

8	Potrubí						
52	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ vč. přípojky (malé množství)	KUS	1,000	24 240,00	24 240,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 010 Příprava území
Rozpočet: SO 010 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			horská vpust z prefabrikovaných dílů, přípojka plast DN150 délky 2,8 m odečteno ze situace 1 ks =1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
8		Potrubí					24 240,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
53	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vč. likvidace dle dispozic zhotovitele (malé množství) odstranění směrových sloupků plastových, příp. kovových odečteno ze situace 7 ks =7,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	7,000	147,00	1 029,00
54	914913	a	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. likvidace dle dispozic zhotovitele (malé množství) odstranění sloupků vč. dopravních značek odečteno ze situace 11 ks =11,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	11,000	181,00	1 991,00
55	914913	b	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. očištění a uskladnění pro další použití, bude osazeno zpět odstranění sloupků vč. dopravních značek/dalších cedulí odečteno ze situace 3 ks =3,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	3,000	181,00	543,00
56	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM zařízení asfaltového krytu předpoklad 1200 m =1 200,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	1 200,000	102,00	122 400,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 010 Příprava území
Rozpočet: SO 010 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 cca 30/12mm ošetření spáry asfaltovou zálivkou za tepla N2 předpoklad 550 m =550,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	550,000	54,00	29 700,00
58	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonový žlab podél provizorních vozovek, z prefabrikovaných dílů, šíře 0,6 m, do betonového lože C20/25nXF3 odečteno ze situace 327,6 m =327,600 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	327,600	561,00	183 783,60
59	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně vybourání železobetonových betonových čel propustku odečteno ze situace 2,85 m2 * 1,9 m =5,415 [A] vybourání skrytých patníků a skrytých železobetonových objektů předpoklad 2 m3 =2,000 [B] Celkem: A+B=7,415 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	7,415	6 740,00	49 977,10
60	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně vybourání trouby propustku včetně podkladní desky a obetonování odečteno ze situace 19,5 m =19,500 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	19,500	1 490,00	29 055,00
61	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH horská vpust' s přípojkou, vč. likvidace (malé množství)	KUS	1,000	1 870,00	1 870,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 010 Příprava území
Rozpočet: SO 010 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vybourání horské vpustí včetně přípojky plast DN150 délky 2,8 m odečteno ze situace 1 ks =1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
9	Ostatní konstrukce a práce						420 348,70

Celkem: 12 187 371,07

KONTROLNÍ ROZPOČET

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací

Objekt: SO 101 Silnice I/14

Rozpočet: SO 101 Silnice I/14

Objednavatel: Kongresové centrum ILF a.s.

Zhotovitel dokumentace: Atelier PROMIKA s.r.o.

Základní cena: 6 682 857,11 Kč

Cena celková: 6 682 857,11 Kč

DPH: 1 403 399,99 Kč

Cena s daní: 8 086 257,10 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 2 345,08

Náklad na měrnou jednotku: 2 849,73 Kč

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 18.02.2021

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 101 Silnice I/14
Rozpočet: SO 101 Silnice I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol. 132738: 331,674*1,8=597,013 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	597,013	450,00	268 655,85
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0	Všeobecné konstrukce a práce						268 655,85
1	Zemní práce						
2	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE cca 30/12mm příprava pro provedení asfaltové zálivky předpoklad 600 m =600,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	600,000	113,00	67 800,00
3	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně část vyzískané ornice - pro ohumusování (část SO 101): 0,15*2056,08=308,412 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	308,412	167,00	51 504,80
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	331,674	539,00	178 772,29



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 101 Silnice I/14
Rozpočet: SO 101 Silnice I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustky z železobetonových trub - výkop odečteno ze situace a řezu (28,8 + 29,1) m * 4,65 m2 =269,235 [A] dešťová kanalizace - výkop odečteno ze situace 25 m * 1,221 m2 =30,525 [B] drenáž - výkop odečteno ze situace 122,745 m * 0,26 m2 =31,914 [C] Celkem: A+B+C=331,674 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 132738: 331,674=331,674 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	331,674	18,00	5 970,13
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustky z železobetonových trub - zásyp vhodnou zeminou hutněný po 300 mm odečteno ze situace a řezu (28,8 + 29,1) m * 3,0 m2 =173,700 [A] dešťová kanalizace - zásyp vhodnou zeminou hutněný po 300 mm odečteno ze situace 25 m * 0,5 m2 =12,500 [B] Celkem: A+B=186,200 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	186,200	683,00	127 174,60
7	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dešťová kanalizace - pískový obsyp hutněný po vrstvách tl. 150 mm odečteno ze situace 25 m * 0,5 m2 =12,500 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	12,500	820,00	10 250,00
8	17581	b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ drenáž - obsyp / zásyp štěrskem 16-32 odečteno ze situace 122,745 m * 0,2 m2 =24,549 [A] drenážní vrstva - zásyp za obrubou v místě středového ostrova - štěrk 16-32 výpočet z Civil3D 45,218=45,218 [B] Celkem: A+B=69,767 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	69,767	820,00	57 208,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 101 Silnice I/14
Rozpočet: SO 101 Silnice I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pod vrstvou ŠD příprava plochy dle pol. 56335: 2566,757 m2 =2 566,757 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	2 566,757	15,00	38 501,36
10	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ příprava plochy dle pol. 18222: 2056,08 m2 =2 056,080 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	2 056,080	7,00	14 392,56
11	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M převažující svah, částečně prováděno na geotextili ohumusování tl. 150 mm výpočet z Civil3D 2056,08=2 056,080 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	2 056,080	37,00	76 074,96
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM přip. hydroseev zatravnění dle pol. 18222: 2056,08 m2 =2 056,080 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	2 056,080	15,00	30 841,20
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU údržba do předání správci dle pol. 18222: 2056,08 m2 =2 056,080 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	2 056,080	4,00	8 224,32
1	Zemní práce						666 715,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 101 Silnice I/14
Rozpočet: SO 101 Silnice I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
14	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE drenáž - filtračně separační geotextilie (CBR min. 2), překryv 1,15 odečteno ze situace 122,745 m * 1,8 * 1,15 =254,082 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	254,082	50,00	12 704,10
15	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 betonový práh 300/500 z betonu (min.) C20/25nXF3 odečteno ze situace 14,49 m * 0,3 * 0,5 =2,174 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	2,174	3 820,00	8 304,68
16	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ kotvení kamenné obruby OP3 - ocelový trn 2ks/m průměr obruby 20 mm délky 350 mm, včetně vyvrtání otvorů do lože a obruby o průměru 24 mm, chemická kotva 114 m * 2 ks =228,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	228,000	415,00	94 620,00
17	28995		KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY geomříž (tканá PET, s UV ochranou, min 60 kN/m), délka svahu * 4 vrstvy po 3,25 m, včetně kotvení roxoru tvaru "J" průměr 6 mm délka svahu 1:1,5 59,521 m * 3,25 m * 4 vrstvy =773,773 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	773,773	318,00	246 059,81
18	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE protierozní geotextilie CBR 4 kN, koeficient překryvu 1,15 plocha svahu 1 :1,5 143,88 m2 * 1,15 =165,462 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	165,462	72,00	11 913,26
2			Základy				373 601,85

4 Vodorovné konstrukce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 101 Silnice I/14
Rozpočet: SO 101 Silnice I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET betonového lože tl. 100 mm pod dlažbu z lomového kamene odečteno ze situace 119,255 m2 * 0,1 =11,926 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	11,926	2 730,00	32 557,98
20	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 propustky z železobetonových trub - lože tl. 300 mm z betonu (min.) C20/25nXF3 odečteno ze situace a řezu (28,8 + 29,1) m * 0,24 m2 =13,896 [A] drenáž - betonové lože z betonu (min.) C20/25nXF3 tl. 100 mm odečteno ze situace 122,745 m * 0,05 m2 =6,137 [B] Celkem: A+B=20,033 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	20,033	3 170,00	63 504,61
21	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO propustky z železobetonových trub - lože ze štěrkodrti ŠD 0/32 odečteno ze situace a řezu (28,8 + 29,1) m * 0,32 m2 =18,528 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	18,528	888,00	16 452,86
22	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO dešťová kanalizace - pískové lože tl. 150 mm odečteno ze situace 25 m * 0,15 m2 =3,750 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	3,750	820,00	3 075,00
23	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200 mm odečteno ze situace 119,255 m2 * 0,2 =23,851 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	23,851	5 220,00	124 502,22
4	Vodorovné konstrukce						240 092,67
5	Komunikace						
24	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM	M2	167,055	297,00	49 615,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 101 Silnice I/14
Rozpočet: SO 101 Silnice I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce pojižděného prstence, tl. 700 mm - Směs stmelená cementem SC C8/10 (KSC I) 150 mm odečteno ze situace 159,1 m2 * 1,05 =167,055 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
25	562141		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 200MM konstrukce vozovky s asfaltovým krytem, tl. 620 mm - Směs stmelená cementem SC C3/4 (SC I) 180 mm odečteno ze situace 2057,636 m2 * 1,05 =2 160,518 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	2 160,518	413,00	892 293,93
26	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI kostrukce dopravních ostrůvků, tl. 520 mm + 250 mm ŠD - Štěrkodrt' 0/63 ŠDA 420 mm odečteno ze situace 128,347 m2 * 0,42 =53,906 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	53,906	774,00	41 723,24
27	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM konstrukce vozovky s asfaltovým krytem, tl. 620 mm - Štěrkodrt' 0/63 ŠDA (min.) 250 mm odečteno ze situace 2057,636 m2 * 1,1 =2 263,400 [A] kostrukce dopravních ostrůvků, tl. 520 mm + 250 mm ŠD - Štěrkodrt' 0/63 ŠDA (min.) 250 mm odečteno ze situace 128,347 m2 =128,347 [B] konstrukce pojižděného prstence, tl. 700 mm - Štěrkodrt' 0/63 ŠDA (min.) 290 mm odečteno ze situace 159,1 m2 * 1,1 =175,010 [C] Celkem: A+B+C=2 566,757 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	2 566,757	226,00	580 087,08
28	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM krajnice z asfaltového recyklátu fr. 0/32 tl. 150 mm odečteno ze situace 207,774 m2 =207,774 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	207,774	133,00	27 633,94
29	572123.R		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 S POSYPEM	M2	2 160,518	22,00	47 531,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 101 Silnice I/14
Rozpočet: SO 101 Silnice I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce vozovky s asfaltovým krytem, tl. 620 mm - Postřík infiltrační emulzní PI-C 1,00 kg/m2 + posyp fr.2/4 3 kg/m2 odečteno ze situace 2057,636 m2 * 1,05 =2 160,518 [A] Cenová soustava: -				
30	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 konstrukce vozovky s asfaltovým krytem, tl. 620 mm - Postřík spojovací emulzní PS-CP 0,30 kg/m2 odečteno ze situace 2057,636 m2 * 1,01 + 2057,636 m2 * 1,03 =4 197,577 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	4 197,577	13,00	54 568,50
31	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM konstrukce vozovky s asfaltovým krytem, tl. 620 mm - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16S 70 mm odečteno ze situace 2057,636 m2 * 1,01 =2 078,212 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	2 078,212	350,00	727 374,20
32	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM konstrukce vozovky s asfaltovým krytem, tl. 620 mm - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACP 22S 80 mm odečteno ze situace 2057,636 m2 * 1,03 =2 119,365 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	2 119,365	373,00	790 523,15
33	574I54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM konstrukce vozovky s asfaltovým krytem, tl. 620 mm - Asfaltový koberec mastixový SMA11S 40 mm odečteno ze situace 2057,636 m2 =2 057,636 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	2 057,636	253,00	520 581,91
34	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 konstrukce vozovky s asfaltovým krytem, tl. 620 mm - Posyp SMA11S v mn. 1,5 kg/m2 odečteno ze situace 2057,636 m2 =2 057,636 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	2 057,636	9,00	18 518,72
35	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	159,100	1 680,00	267 288,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 101 Silnice I/14
Rozpočet: SO 101 Silnice I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce pojižděného prstence, tl. 700 mm - Žulová dlažba DL 160 mm ; Betonové lože C20/25nXF3 100 mm odečteno ze situace 159,1 m2 =159,100 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
36	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM kostrukce dopravních ostrůvků, tl. 520 mm + 250 mm ŠD - Betonová zámková dlažba DL 60 mm ; Lože z hrubého drceného kameniva HDK4/8 40 mm odečteno ze situace 128,347 m2 =128,347 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	128,347	467,00	59 938,05
5		Komunikace					4 077 677,46
8		Potrubí					
37	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM dešťová kanalizace - plast DN 300 odečteno ze situace 25 m =25,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	25,000	1 060,00	26 500,00
38	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH drenáž - drenážní trubka PVC DN100 odečteno ze situace 122,745 m =122,745 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	122,745	249,00	30 563,51
39	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM rezervní chráničky, profil 110/94, s těsnícími víky a protahovacím lankem odečteno ze situace 2 * 181,335 m =362,670 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	362,670	202,00	73 259,34
40	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	2,000	27 810,00	55 620,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
 Objekt: SO 101 Silnice I/14
 Rozpočet: SO 101 Silnice I/14

Pož.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kompletní provedení vč. příp. zemních prací				
			revizní šachta při propustku z prefabrikátů DN1200, s krycí deskou a litinovou mříží DN 600 třídy D400, hloubka 1,5 m, atypická dna				
			odečteno ze situace 2 ks =2,000 [A]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
41	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	32,640	2 570,00	83 884,80
			obetonový rezervních chrániček, profil 110/94, v množství 0,09 m2 / m				
			odečteno ze situace 2 * 181,335 m * 0,09=32,640 [A]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
42	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	40,530	3 150,00	127 669,50
			Pozn.: Část materiálu na obetonování v místě sešíkmení trub bude použito na navýšení / provedení patky pod šikmými konci propustků				
			propustky z železobetonových trub - obetonování tl. 200 mm z betonu (min.) C20/25nXF3				
			odečteno ze situace a řezu (28,8 + 29,1) m * 0,7 m2 =40,530 [A]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
43	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	25,000	164,00	4 100,00
			dešťová kanalizace				
			odečteno ze situace 25 m =25,000 [A]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
44	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	82,900	112,00	9 284,80
			propustky z železobetonových trub				
			odečteno ze situace 28,8 + 29,1 m =57,900 [A]				
			dešťová kanalizace				
			odečteno ze situace 25 m =25,000 [B]				
			Celkem: A+B=82,900 [C]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
8	Potrubí						410 881,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 101 Silnice I/14
Rozpočet: SO 101 Silnice I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
45	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový obrubník silniční 250/150 do betonového lože s opěrou (plocha 0,1 m2) C20/25nXF3 odečteno ze situace 89,67 m =89,670 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	89,670	382,00	34 253,94
46	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový obrubník silniční 250/150 do betonového lože s opěrou (plocha 0,06 m2) C20/25nXF3 odečteno ze situace 104,265 m =104,265 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	104,265	382,00	39 829,23
47	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM kamenná obruba OP3 250/200 včetně betonového lože (plocha 0,15 m2) odečteno ze situace 114 m =114,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	114,000	2 000,00	228 000,00
48	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. příp. úpravu vtoku / výtoku šikmým seříznutím propustky z železobetonových trub - ŽB trouba DN 600 odečteno ze situace 28,8 + 29,1 m =57,900 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	57,900	4 310,00	249 549,00
49	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM zařízení asfaltového krytu předpoklad 600 m =600,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	600,000	102,00	61 200,00
50	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	600,000	54,00	32 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 101 Silnice I/14
Rozpočet: SO 101 Silnice I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			cca 30/12mm				
			ošetření spáry asfaltovou zálivkou za tepla N2				
			předpoklad 600 m =600,000 [A]				
		Cenová soustava:	2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
9	Ostatní konstrukce a práce						645 232,17

Celkem: 6 682 857,11

KONTROLNÍ ROZPOČET

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací

Objekt: SO 102 Napojení účelových komunikací

Rozpočet: SO 102.1 Napojení účelových komunikací - napojení nové výrobní haly (severovýchodního ramene)

Objednavatel: Kongresové centrum ILF a.s.

Zhotovitel dokumentace: Atelier PROMIKA s.r.o.

Základní cena: 528 778,97 Kč

Cena celková: 528 778,97 Kč

DPH: 111 043,58 Kč

Cena s daní: 639 822,55 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 266,22

Náklad na měrnou jednotku: 1 986,25 Kč

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 18.02.2021

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 102 Napojení účelových komunikací
Rozpočet: SO 102.1 Napojení účelových komunikací - napojení nové výrobní haly (severovýchodního ramene)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol. 132738: 3,686*1,8=6,635 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	6,635	450,00	2 985,75
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 985,75
1	Zemní práce						
2	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE cca 30/12mm příprava pro provedení asfaltové zálivky předpoklad 40 m =40,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	40,000	113,00	4 520,00
3	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně část vyzískané ornice - pro ohumusování (část SO 102.1): 0,15*387,992=58,199 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	58,199	167,00	9 719,23
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně drenáž - výkop odečteno ze situace 14,175 m * 0,26 m2 =3,686 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	3,686	539,00	1 986,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 102 Napojení účelových komunikací
Rozpočet: SO 102.1 Napojení účelových komunikací - napojení nové výrobní haly (severovýchodního ramene)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 132738: 3,686=3,686 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	3,686	18,00	66,35
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ drenáž - obsyp / zásyp štěrkem 16-32 odečteno ze situace 14,175 m * 0,2 m2 =2,835 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	2,835	820,00	2 324,70
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pod vrstvou ŠD příprava plochy dle pol. 56335: 292,842 m2 =292,842 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	292,842	15,00	4 392,63
8	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ příprava plochy dle pol. 18222: 387,992 m2 =387,992 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	387,992	7,00	2 715,94
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M převažující svah ohumusování tl. 150 mm výpočet z Civil3D 387,992=387,992 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	387,992	37,00	14 355,70
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM příp. hydroosev zatravnění dle pol. 18222: 387,992 m2 =387,992 [A]	M2	387,992	15,00	5 819,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
 Objekt: SO 102 Napojení účelových komunikací
 Rozpočet: SO 102.1 Napojení účelových komunikací - napojení nové výrobní haly (severovýchodního ramene)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny							
11	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU údržba do předání správci dle pol. 18222: 387,992 m2 =387,992 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	387,992	4,00	1 551,97
1	Zemní práce						47 453,15
2	Základy						
12	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE drenáž - filtračně separační geotextilie (CBR min. 2), překryv 1,15 odečteno ze situace 14,175 m * 1,8 * 1,15 =29,342 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	29,342	50,00	1 467,10
2	Základy						1 467,10
4	Vodorovné konstrukce						
13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 drenáž - betonové lože z betonu (min.) C20/25nXF3 tl. 100 mm odečteno ze situace 14,175 m * 0,05 m2 =0,709 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	0,709	3 170,00	2 247,53
4	Vodorovné konstrukce						2 247,53
5	Komunikace						
14	562141		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 200MM konstrukce vozovky s asfaltovým krytem, tl. 620 mm - Směs stmelená cementem SC C3/4 (SC I) 180 mm odečteno ze situace 266,22 m2 * 1,05 =279,531 [A]	M2	279,531	413,00	115 446,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 102 Napojení účelových komunikací
Rozpočet: SO 102.1 Napojení účelových komunikací - napojení nové výrobní haly (severovýchodního ramene)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
15	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM konstrukce vozovky s asfaltovým krytem, tl. 620 mm - Štěrkodrt' 0/63 ŠDA (min.) 250 mm odečteno ze situace 266,22 m2 * 1,1 =292,842 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	292,842	226,00	66 182,29
16	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM krajnice z asfaltového recyklátu fr. 0/32 tl. 150 mm odečteno ze situace 29,172 m2 =29,172 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	29,172	133,00	3 879,88
17	572123.R		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 S POSYPEM konstrukce vozovky s asfaltovým krytem, tl. 620 mm - Postřík infiltrační emulzní PI-C 1,00 kg/m2 + posyp fr.2/4 3 kg/m2 odečteno ze situace 266,22 m2 * 1,05 =279,531 [A] Cenová soustava: -	M2	279,531	22,00	6 149,68
18	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 konstrukce vozovky s asfaltovým krytem, tl. 620 mm - Postřík spojovací emulzní PS-CP 0,30 kg/m2 odečteno ze situace 266,22 m2 * 1,01 + 266,22 m2 * 1,03 =543,089 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	543,089	13,00	7 060,16
19	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM konstrukce vozovky s asfaltovým krytem, tl. 620 mm - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16S 70 mm odečteno ze situace 266,22 m2 * 1,01 =268,882 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	268,882	350,00	94 108,70
20	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM	M2	274,207	373,00	102 279,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
 Objekt: SO 102 Napojení účelových komunikací
 Rozpočet: SO 102.1 Napojení účelových komunikací - napojení nové výrobní haly (severovýchodního ramene)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce vozovky s asfaltovým krytem, tl. 620 mm - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACP 22S 80 mm odečteno ze situace 266,22 m2 * 1,03 =274,207 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
21	574I54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM konstrukce vozovky s asfaltovým krytem, tl. 620 mm - Asfaltový koberec mastixový SMA11S 40 mm odečteno ze situace 266,22 m2 =266,220 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	266,220	253,00	67 353,66
22	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 konstrukce vozovky s asfaltovým krytem, tl. 620 mm - Posyp SMA11S v mn. 1,5 kg/m2 odečteno ze situace 266,22 m2 =266,220 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	266,220	9,00	2 395,98
5	Komunikace						464 855,86
8	Potrubí						
23	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH drenáž - drenážní trubka PVC DN100 odečteno ze situace 14,175 m =14,175 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	14,175	249,00	3 529,58
8	Potrubí						3 529,58
9	Ostatní konstrukce a práce						
24	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM zařízení asfaltového krytu předpoklad 40 m =40,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	40,000	102,00	4 080,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
 Objekt: SO 102 Napojení účelových komunikací
 Rozpočet: SO 102.1 Napojení účelových komunikací - napojení nové výrobní haly (severovýchodního ramene)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 cca 30/12mm ošetření spáry asfaltovou zálivkou za tepla N2 předpoklad 40 m =40,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	40,000	54,00	2 160,00
9	Ostatní konstrukce a práce						6 240,00

Celkem: 528 778,97

KONTROLNÍ ROZPOČET

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací

Objekt: SO 102 Napojení účelových komunikací

Rozpočet: SO 102.2 Napojení účelových komunikací - ostatní účelové komunikace

Objednavatel: Kongresové centrum ILF a.s.

Zhotovitel dokumentace: Atelier PROMIKA s.r.o.

Základní cena: 1 027 712,32 Kč

Cena celková: 1 027 712,32 Kč

DPH: 215 819,59 Kč

Cena s daní: 1 243 531,91 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 525,56

Náklad na měrnou jednotku: 1 955,46 Kč

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 18.02.2021

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 102 Napojení účelových komunikací
Rozpočet: SO 102.2 Napojení účelových komunikací - ostatní účelové komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol. 131738: 37,5*1,8=67,500 [A] dle pol. 132738: 35,608*1,8=64,094 [B] Celkem: A+B=131,594 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	131,594	450,00	59 217,30
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							59 217,30
1	Zemní práce						
2	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE cca 30/12mm příprava pro provedení asfaltové zálivky předpoklad 50 m =50,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	50,000	113,00	5 650,00
3	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně část vyzískané ornice - pro ohumusování (část SO 102.2): 0,15*392,495=58,874 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	58,874	167,00	9 831,96
4	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně zasakovací těleso rozměrů 5 x 5 x 1,5 m - výkop 5*5*1,5=37,500 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	37,500	527,00	19 762,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 102 Napojení účelových komunikací
Rozpočet: SO 102.2 Napojení účelových komunikací - ostatní účelové komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně drenáž - výkop odečteno ze situace 32,76 m * 0,26 m2 =8,518 [A] zasakovací příkop - výkop odečteno ze situace 45,15 m * 0,6 m2 =27,090 [B] Celkem: A+B=35,608 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	35,608	539,00	19 192,71
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 131738: 37,5=37,500 [A] dle pol. 132738: 35,608=35,608 [B] Celkem: A+B=73,108 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	73,108	18,00	1 315,94
7	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zasakovací příkop - obsyp drenážní trubky 100 mm nad povrch šterk fr. 8-16 odečteno ze situace 45,15 m * 0,08 m2 =3,612 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	3,612	820,00	2 961,84
8	17581	b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ drenáž - obsyp / zásyp šterkem 16-32 odečteno ze situace 32,76 m * 0,2 m2 =6,552 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	6,552	820,00	5 372,64
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pod vrstvou ŠD příprava plochy dle pol. 56334: 294,25 m2 =294,250 [A] dle pol. 56335: 283,866 m2 =283,866 [B] Celkem: A+B=578,116 [C]	M2	578,116	15,00	8 671,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 102 Napojení účelových komunikací
Rozpočet: SO 102.2 Napojení účelových komunikací - ostatní účelové komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
10	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ příprava plochy dle pol. 18222: 392,495 m2 =392,495 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	392,495	7,00	2 747,47
11	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M převažující svah ohumusování tl. 150 mm výpočet z Civil3D 392,495=392,495 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	392,495	37,00	14 522,32
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM příp. hydroosev zatravnění dle pol. 18222: 392,495 m2 =392,495 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	392,495	15,00	5 887,43
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU údržba do předání správci dle pol. 18222: 392,495 m2 =392,495 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	392,495	4,00	1 569,98
1			Zemní práce				97 486,53

2			Základy				
14	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	471,368	50,00	23 568,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 102 Napojení účelových komunikací
Rozpočet: SO 102.2 Napojení účelových komunikací - ostatní účelové komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenáž - filtračně separační geotextilie (CBR min. 2), překryv 1,15 odečteno ze situace 32,76 m * 1,8 * 1,15 =67,813 [A] zasakovací příkop - filtračně separační geotextilie (CBR min. 2), překryv 1,15 odečteno ze situace 45,15 m * 4,45 * 1,15 =231,055 [B] zasakovací těleso rozměrů 5 x 5 x 1,5 m - filtračně separační geotextilie (CBR min. 2), překryv 1,15 5*5*6*1,15=172,500 [C] Celkem: A+B+C=471,368 [D] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
2		Základy					23 568,40
4		Vodorovné konstrukce					
15	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 drenáž - betonové lože z betonu (min.) C20/25nXF3 tl. 100 mm odečteno ze situace 32,76 m * 0,05 m2 =1,638 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	1,638	3 170,00	5 192,46
16	45152	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO zasakovací příkop - filtrační vrstva štěrku 8-16, tl. 150 mm odečteno ze situace 45,15 m * 0,35 m2 =15,803 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	15,803	888,00	14 033,06
17	45152	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO zasakovací těleso rozměrů 5 x 5 x 1,5 m - štěrk 16-32 5*5*1,5=37,500 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	37,500	888,00	33 300,00
18	45152	c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO zasakovací příkop - zásyp štěrk 32-63, tl. 450 mm odečteno ze situace 45,15 m * 0,16 m2 =7,224 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	7,224	888,00	6 414,91
4		Vodorovné konstrukce					58 940,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 102 Napojení účelových komunikací
Rozpočet: SO 102.2 Napojení účelových komunikací - ostatní účelové komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						
19	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM konstrukce účelové komunikace k FVE - vozovka s asfaltovým krytem, tl. 460 mm - Směs stmelená cementem SC C3/4 (SC I) 150 mm odečteno ze situace 267,5 m2 * 1,05 =280,875 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	280,875	322,00	90 441,75
20	562141		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 200MM konstrukce vozovky s asfaltovým krytem, tl. 620 mm - Směs stmelená cementem SC C3/4 (SC I) 180 mm odečteno ze situace 258,06 m2 * 1,05 =270,963 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	270,963	413,00	111 907,72
21	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM konstrukce účelové komunikace k FVE - vozovka s asfaltovým krytem, tl. 460 mm - Směs stmelená cementem Štěrkodrt' 0/63 ŠDA (min.) 200 mm odečteno ze situace 267,5 m2 * 1,1 =294,250 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	294,250	191,00	56 201,75
22	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM konstrukce vozovky s asfaltovým krytem, tl. 620 mm - Štěrkodrt' 0/63 ŠDA (min.) 250 mm odečteno ze situace 258,06 m2 * 1,1 =283,866 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	283,866	226,00	64 153,72
23	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM krajnice z asfaltového recyklátu fr. 0/32 tl. 150 mm odečteno ze situace 72,42 m2 =72,420 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	72,420	133,00	9 631,86
24	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	280,875	18,00	5 055,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 102 Napojení účelových komunikací
Rozpočet: SO 102.2 Napojení účelových komunikací - ostatní účelové komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce účelové komunikace k FVE - vozovka s asfaltovým krytem, tl. 460 mm - Postřik infiltrační emulzní PI-C 1,00 kg/m2 odečteno ze situace 267,5 m2 * 1,05 =280,875 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
25	572123.R		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 S POSYPEM konstrukce vozovky s asfaltovým krytem, tl. 620 mm - Postřik infiltrační emulzní PI-C 1,00 kg/m2 + posyp fr.2/4 3 kg/m2 odečteno ze situace 258,06 m2 * 1,05 =270,963 [A] Cenová soustava: -	M2	270,963	22,00	5 961,19
26	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 konstrukce účelové komunikace k FVE - vozovka s asfaltovým krytem, tl. 460 mm - Postřik spojovací emulzní PS-C 0,30 kg/m2 odečteno ze situace 267,5 m2 * 1,03 =275,525 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	275,525	12,00	3 306,30
27	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 konstrukce vozovky s asfaltovým krytem, tl. 620 mm - Postřik spojovací emulzní PS-CP 0,30 kg/m2 odečteno ze situace 258,06 m2 * 1,01 + 258,06 m2 * 1,03 =526,442 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	526,442	13,00	6 843,75
28	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM konstrukce účelové komunikace k FVE - vozovka s asfaltovým krytem, tl. 460 mm - Asfaltový beton ohrusný ACO 11 40 mm odečteno ze situace 267,5 m2 =267,500 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	267,500	218,00	58 315,00
29	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM konstrukce vozovky s asfaltovým krytem, tl. 620 mm - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16S 70 mm odečteno ze situace 258,06 m2 * 1,01 =260,641 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	260,641	350,00	91 224,35
30	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	275,525	327,00	90 096,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 102 Napojení účelových komunikací
Rozpočet: SO 102.2 Napojení účelových komunikací - ostatní účelové komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce účelové komunikace k FVE - vozovka s asfaltovým krytem, tl. 460 mm - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ 70 mm odečteno ze situace 267,5 m2 * 1,03 =275,525 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
31	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM konstrukce vozovky s asfaltovým krytem, tl. 620 mm - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACP 22S 80 mm odečteno ze situace 258,06 m2 * 1,03 =265,802 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	265,802	373,00	99 144,15
32	574I54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM konstrukce vozovky s asfaltovým krytem, tl. 620 mm - Asfaltový koberec mastixový SMA11S 40 mm odečteno ze situace 258,06 m2 =258,060 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	258,060	253,00	65 289,18
33	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 konstrukce účelové komunikace k FVE - vozovka s asfaltovým krytem, tl. 460 mm - Posyp pro postřik infiltrační emulzní PI-C - fr.2/4 v množství 3 kg/m2 odečteno ze situace 267,5 m2 * 1,05=280,875 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	280,875	5,00	1 404,38
34	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 konstrukce vozovky s asfaltovým krytem, tl. 620 mm - Posyp SMA11S v mn. 1,5 kg/m2 odečteno ze situace 258,06 m2 =258,060 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	258,060	9,00	2 322,54
5		Komunikace					761 300,07

8 Potrubí

35	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M	77,910	249,00	19 399,59
----	--------	--	---	---	--------	--------	-----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2104	Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt:	SO 102	Napojení účelových komunikací
Rozpočet:	SO 102.2	Napojení účelových komunikací - ostatní účelové komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenáž - drenážní trubka PVC DN100 odečteno ze situace 32,76 m =32,760 [A] zasakovací příkop - drenážní trubka PVC DN100 odečteno ze situace 45,15 m =45,150 [B] Celkem: A+B=77,910 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
8		Potrubí					19 399,59
9		Ostatní konstrukce a práce					
36	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM zařízení asfaltového krytu předpoklad 50 m =50,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	50,000	102,00	5 100,00
37	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 cca 30/12mm ošetření spáry asfaltovou zálivkou za tepla N2 předpoklad 50 m =50,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	50,000	54,00	2 700,00
9		Ostatní konstrukce a práce					7 800,00

Celkem: **1 027 712,32**

KONTROLNÍ ROZPOČET

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací

Objekt: SO 110 Úprava cyklostezky

Rozpočet: SO 110.1 Úprava cyklostezky - v místě napojení nové výrobní haly (severovýchodního ramene)

Objednavatel: Kongresové centrum ILF a.s.

Zhotovitel dokumentace: Atelier PROMIKA s.r.o.

Základní cena: 431 629,04 Kč

Cena celková: 431 629,04 Kč

DPH: 90 642,10 Kč

Cena s daní: 522 271,14 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 231,38

Náklad na měrnou jednotku: 1 865,46 Kč

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 18.02.2021

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 110 Úprava cyklostezky
Rozpočet: SO 110.1 Úprava cyklostezky - v místě napojení nové výrobní haly (severovýchodního ramene)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE cca 30/12mm příprava pro provedení asfaltové zálivky předpoklad 24 m =24,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	24,000	113,00	2 712,00
2	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně část vyzískané ornice - pro ohumusování (část SO 110.1): 0,15*31,735=4,760 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	4,760	167,00	794,92
3	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pod vrstvou ŠD příprava plochy dle pol. 56334: 227,476 m2 =227,476 [A] dle pol. 56335 (spodní vrstva): 33,779 m2 =33,779 [B] Celkem: A+B=261,255 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	261,255	15,00	3 918,83
4	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ příprava plochy dle pol. 18222: 31,735 m2 =31,735 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	31,735	7,00	222,15
5	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M převažující svah, částečně prováděno na geotextilii ohumusování tl. 150 mm výpočet z Civil3D 31,735=31,735 [A]	M2	31,735	37,00	1 174,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 110 Úprava cyklostezky
Rozpočet: SO 110.1 Úprava cyklostezky - v místě napojení nové výrobní haly (severovýchodního ramene)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny							
6	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM příp. hydroosev zatravnění dle pol. 18222: 31,735 m2 =31,735 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	31,735	15,00	476,03
7	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU údržba do předání správci dle pol. 18222: 31,735 m2 =31,735 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	31,735	4,00	126,94
1	Zemní práce						9 425,07
3	Svislé konstrukce						
8	34895		ZÁBRADLÍ ZE DŘEVA TRVALÉ vč. osazení, kotvení a příp. zemních prací zábradlí dřevěné dopravně bezpečnostní výšky 1,3 m se spotřebou do 0,18 m3 dřeva / 1 m zábradlí odečteno ze situace 46,206 m * 0,18 =8,317 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	8,317	17 320,00	144 050,44
3	Svislé konstrukce						144 050,44
5	Komunikace						
9	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI kostrukce dopravních ostrůvků, tl. 550 mm + 250 mm ŠD - Štěrkodrt' 0/63 ŠDA 450 mm odečteno ze situace 26,03 m2 * 0,45 =11,714 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	11,714	774,00	9 066,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 110 Úprava cyklostezky
Rozpočet: SO 110.1 Úprava cyklostezky - v místě napojení nové výrobní haly (severovýchodního ramene)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM konstrukce cyklostezky s asfaltovým krytem, tl. 300 mm - Štěrkodrt' 0/63 ŠDA (min.) 200 mm odečteno ze situace 193,29 m2 * 1,15 =222,284 [A] konstrukce cyklostezky - varovné pásy z reliéfní dlažby, tl. 300 mm - Štěrkodrt' 0/63 ŠDA (min.) 200 mm odečteno ze situace 4,515 m2 * 1,15 =5,192 [B] Celkem: A+B=227,476 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	227,476	191,00	43 447,92
11	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM konstrukce dopravního ostrůvku v místě pro přecházení, tl. 390 mm + 250 mm ŠD - Štěrkodrt' 0/63 ŠDA (min.) 290 mm odečteno ze situace 5,229 m2 =5,229 [A] konstrukce dopravního ostrůvku v místě pro přecházení, tl. 390 mm + 250 mm ŠD - Štěrkodrt' 0/63 ŠDA (min.) 250 mm odečteno ze situace 5,229 m2 =5,229 [B] konstrukce dopravního ostrůvku v místě pro přecházení - varovné pásy, tl. 390 mm + 250 mm ŠD - Štěrkodrt' 0/63 ŠDA (min.) 290 mm odečteno ze situace 2,52 m2 =2,520 [C] konstrukce dopravního ostrůvku v místě pro přecházení - varovné pásy, tl. 390 mm + 250 mm ŠD - Štěrkodrt' 0/63 ŠDA (min.) 250 mm odečteno ze situace 2,52 m2 =2,520 [D] kostrukce dopravních ostrůvků, tl. 550 mm + 250 mm ŠD - Štěrkodrt' 0/63 ŠDA (min.) 250 mm odečteno ze situace 26,03 m2 =26,030 [E] Celkem: A+B+C+D+E=41,528 [F] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	41,528	226,00	9 385,33
12	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM krajnice z asfaltového recyklátu fr. 0/32 tl. 150 mm odečteno ze situace 6,101 m2 =6,101 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	6,101	133,00	811,43
13	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 konstrukce cyklostezky s asfaltovým krytem, tl. 300 mm - Postřik infiltrační emulzní PI-C 0,60 kg/m2 odečteno ze situace 193,29 m2 * 1,15 =222,284 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	222,284	18,00	4 001,11
14	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	199,089	12,00	2 389,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 110 Úprava cyklostezky
Rozpočet: SO 110.1 Úprava cyklostezky - v místě napojení nové výrobní haly (severovýchodního ramene)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce cyklostezky s asfaltovým krytem, tl. 300 mm - Postřik spojovací emulzní PS-C 0,20 kg/m2 odečteno ze situace 193,29 m2 * 1,03 =199,089 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
15	574A41		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM konstrukce cyklostezky s asfaltovým krytem, tl. 300 mm - Asfaltový beton ohrusný jemnozrný ACO 8 50 mm odečteno ze situace 193,29 m2 =193,290 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	193,290	284,00	54 894,36
16	574C45		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 50MM konstrukce cyklostezky s asfaltovým krytem, tl. 300 mm - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16 50 mm odečteno ze situace 193,29 m2 * 1,03 =199,089 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	199,089	242,00	48 179,54
17	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 konstrukce cyklostezky s asfaltovým krytem, tl. 300 mm - Posyp pro postřik infiltrační emulzní PI-C - fr.2/4 v množství 3 kg/m2 odečteno ze situace 193,29 m2 * 1,15=222,284 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	222,284	5,00	1 111,42
18	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM konstrukce dopravního ostrůvku v místě pro přecházení, tl. 390 mm + 250 mm ŠD - Betonová zámková dlažba hladká DL 60 mm ; Lože z hrubého drceného kameniva HDK4/8 40 mm odečteno ze situace 5,229 m2 =5,229 [A] kostrukce dopravních ostrůvků, tl. 550 mm + 250 mm ŠD - Betonová zámková dlažba hladká DL 60 mm ; Lože z hrubého drceného kameniva HDK4/8 40 mm odečteno ze situace 26,03 m2 =26,030 [B] Celkem: A+B=31,259 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	31,259	467,00	14 597,95
19	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	7,035	907,00	6 380,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 110 Úprava cyklostezky
Rozpočet: SO 110.1 Úprava cyklostezky - v místě napojení nové výrobní haly (severovýchodního ramene)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce cyklostezky - varovné pásy z reliéfní dlažby, tl. 300 mm - Betonová zámková dlažba kontrastní reliéfní DL 60 mm ; Lože z hrubého drceného kameniva HDK4/8 40 mm odečteno ze situace 4,515 m2 =4,515 [A] konstrukce dopravního ostrůvku v místě pro přecházení - varovné pásy, tl. 390 mm + 250 mm ŠD - Betonová zámková dlažba kontrastní reliéfní DL 60 mm ; Lože z hrubého drceného kameniva HDK4/8 40 mm odečteno ze situace 2,52 m2 =2,520 [B] Celkem: A+B=7,035 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
5		Komunikace					194 265,52
8		Potrubí					
20	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM rezervní chráničky, profil 110/94, s těsnícími víky a protahovacím lankem odečteno ze situace 152,933 m =152,933 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	152,933	202,00	30 892,47
21	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU obetonovými rezervními chráničkami, profil 110/94, v množství 0,09 m2 / m odečteno ze situace 152,933 m * 0,09=13,764 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	13,764	2 570,00	35 373,48
8		Potrubí					66 265,95
9		Ostatní konstrukce a práce					
22	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový obrubník silniční 300/150 do betonového lože s opěrou (plocha 0,1 m2) C20/25nXF3 odečteno ze situace 22,785 m =22,785 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	22,785	382,00	8 703,87



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 110 Úprava cyklostezky
Rozpočet: SO 110.1 Úprava cyklostezky - v místě napojení nové výrobní haly (severovýchodního ramene)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový obrubník silniční 150/150 do betonového lože s opěrou (plocha 0,05 m2) C20/25nXF3 odečteno ze situace 13,545 m =13,545 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	13,545	382,00	5 174,19
24	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM zařízení asfaltového krytu předpoklad 24 m =24,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	24,000	102,00	2 448,00
25	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 cca 30/12mm ošetření spáry asfaltovou zálivkou za tepla N2 předpoklad 24 m =24,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	24,000	54,00	1 296,00
9	Ostatní konstrukce a práce						17 622,06

Celkem: 431 629,04

KONTROLNÍ ROZPOČET

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací

Objekt: SO 110 Úprava cyklostezky

Rozpočet: SO 110.2 Úprava cyklostezky - v místě ostatních účelových komunikací

Objednavatel: Kongresové centrum ILF a.s.

Zhotovitel dokumentace: Atelier PROMIKA s.r.o.

Základní cena: 328 509,25 Kč

Cena celková: 328 509,25 Kč

DPH: 68 986,94 Kč

Cena s daní: 397 496,19 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 177,45

Náklad na měrnou jednotku: 1 851,28 Kč

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 18.02.2021

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 110 Úprava cyklostezky
Rozpočet: SO 110.2 Úprava cyklostezky - v místě ostatních účelových komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE cca 30/12mm příprava pro provedení asfaltové zálivky předpoklad 15 m =15,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	15,000	113,00	1 695,00
2	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně část vyzískané ornice - pro ohumusování (část SO 110.2): 0,15*42,551=6,383 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	6,383	167,00	1 065,96
3	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pod vrstvou ŠD příprava plochy dle pol. 56334: 162,523 m2 =162,523 [A] dle pol. 56335 (spodní vrstva): 36,126 m2 =36,126 [B] Celkem: A+B=198,649 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	198,649	15,00	2 979,74
4	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ příprava plochy dle pol. 18222: 42,551 m2 =42,551 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	42,551	7,00	297,86
5	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M převažující svah, částečně prováděno na geotextili ohumusování tl. 150 mm výpočet z Civil3D 42,551=42,551 [A]	M2	42,551	37,00	1 574,39



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 110 Úprava cyklostezky
Rozpočet: SO 110.2 Úprava cyklostezky - v místě ostatních účelových komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny							
6	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM příp. hydroosev zatravnění dle pol. 18222: 42,551 m2 =42,551 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	42,551	15,00	638,27
7	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU údržba do předání správci dle pol. 18222: 42,551 m2 =42,551 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	42,551	4,00	170,20
1	Zemní práce						8 421,42
3	Svislé konstrukce						
8	34895		ZÁBRADLÍ ZE DŘEVA TRVALÉ vč. osazení, kotvení a příp. zemních prací zábradlí dřevěné dopravně bezpečnostní výšky 1,3 m se spotřebou do 0,18 m3 dřeva / 1 m zábradlí odečteno ze situace 30,906 m * 0,18 =5,563 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	5,563	17 320,00	96 351,16
3	Svislé konstrukce						96 351,16
5	Komunikace						
9	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI kostrukce dopravních ostrůvků, tl. 550 mm + 250 mm ŠD - Štěrkodrt' 0/63 ŠDA 450 mm odečteno ze situace 28,356 m2 * 0,45 =12,760 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	12,760	774,00	9 876,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 110 Úprava cyklostezky
Rozpočet: SO 110.2 Úprava cyklostezky - v místě ostatních účelových komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM konstrukce cyklostezky s asfaltovým krytem, tl. 300 mm - Štěrkodrt' 0/63 ŠDA (min.) 200 mm odečteno ze situace 139,434 m2 * 1,15 =160,349 [A] konstrukce cyklostezky - varovné pásy z reliéfní dlažby, tl. 300 mm - Štěrkodrt' 0/63 ŠDA (min.) 200 mm odečteno ze situace 1,89 m2 * 1,15 =2,174 [B] Celkem: A+B=162,523 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	162,523	191,00	31 041,89
11	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM konstrukce dopravního ostrůvku v místě pro přecházení, tl. 390 mm + 250 mm ŠD - Štěrkodrt' 0/63 ŠDA (min.) 290 mm odečteno ze situace 5,25 m2 =5,250 [A] konstrukce dopravního ostrůvku v místě pro přecházení, tl. 390 mm + 250 mm ŠD - Štěrkodrt' 0/63 ŠDA (min.) 250 mm odečteno ze situace 5,25 m2 =5,250 [B] konstrukce dopravního ostrůvku v místě pro přecházení - varovné pásy, tl. 390 mm + 250 mm ŠD - Štěrkodrt' 0/63 ŠDA (min.) 290 mm odečteno ze situace 2,52 m2 =2,520 [C] konstrukce dopravního ostrůvku v místě pro přecházení - varovné pásy, tl. 390 mm + 250 mm ŠD - Štěrkodrt' 0/63 ŠDA (min.) 250 mm odečteno ze situace 2,52 m2 =2,520 [D] kostrukce dopravních ostrůvků, tl. 550 mm + 250 mm ŠD - Štěrkodrt' 0/63 ŠDA (min.) 250 mm odečteno ze situace 28,356 m2 =28,356 [E] Celkem: A+B+C+D+E=43,896 [F] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	43,896	226,00	9 920,50
12	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM krajnice z asfaltového recyklátu fr. 0/32 tl. 150 mm odečteno ze situace 2,73 m2 =2,730 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	2,730	133,00	363,09
13	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 konstrukce cyklostezky s asfaltovým krytem, tl. 300 mm - Postřik infiltrační emulzní PI-C 0,60 kg/m2 odečteno ze situace 139,434 m2 * 1,15 =160,349 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	160,349	18,00	2 886,28
14	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	143,617	12,00	1 723,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 110 Úprava cyklostezky
Rozpočet: SO 110.2 Úprava cyklostezky - v místě ostatních účelových komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce cyklostezky s asfaltovým krytem, tl. 300 mm - Postřik spojovací emulzní PS-C 0,20 kg/m2 odečteno ze situace 139,434 m2 * 1,03 =143,617 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
15	574A41		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM konstrukce cyklostezky s asfaltovým krytem, tl. 300 mm - Asfaltový beton ohrusný jemnozrný ACO 8 50 mm odečteno ze situace 139,434 m2 =139,434 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	139,434	284,00	39 599,26
16	574C45		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 50MM konstrukce cyklostezky s asfaltovým krytem, tl. 300 mm - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16 50 mm odečteno ze situace 139,434 m2 * 1,03 =143,617 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	143,617	242,00	34 755,31
17	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 konstrukce cyklostezky s asfaltovým krytem, tl. 300 mm - Posyp pro postřik infiltrační emulzní PI-C - fr.2/4 v množství 3 kg/m2 odečteno ze situace 139,434 m2 * 1,15=160,349 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	160,349	5,00	801,75
18	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM konstrukce dopravního ostrůvku v místě pro přecházení, tl. 390 mm + 250 mm ŠD - Betonová zámková dlažba hladká DL 60 mm ; Lože z hrubého drceného kameniva HDK4/8 40 mm odečteno ze situace 5,25 m2 =5,250 [A] kostrukce dopravních ostrůvků, tl. 550 mm + 250 mm ŠD - Betonová zámková dlažba hladká DL 60 mm ; Lože z hrubého drceného kameniva HDK4/8 40 mm odečteno ze situace 28,356 m2 =28,356 [B] Celkem: A+B=33,606 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	33,606	467,00	15 694,00
19	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	4,410	907,00	3 999,87



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 110 Úprava cyklostezky
Rozpočet: SO 110.2 Úprava cyklostezky - v místě ostatních účelových komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce cyklostezky - varovné pásy z reliéfní dlažby, tl. 300 mm - Betonová zámková dlažba kontrastní reliéfní DL 60 mm ; Lože z hrubého drceného kameniva HDK4/8 40 mm odečteno ze situace 1,89 m2 =1,890 [A] konstrukce dopravního ostrůvku v místě pro přecházení - varovné pásy, tl. 390 mm + 250 mm ŠD - Betonová zámková dlažba kontrastní reliéfní DL 60 mm ; Lože z hrubého drceného kameniva HDK4/8 40 mm odečteno ze situace 2,52 m2 =2,520 [B] Celkem: A+B=4,410 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
5			Komunikace				150 661,59
8			Potrubí				
20	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM rezervní chráničky, profil 110/94, s těsnícími víky a protahovacím lankem odečteno ze situace 123,47 m =123,470 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	123,470	202,00	24 940,94
21	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU obetonovnní rezervních chrániček, profil 110/94, v množství 0,09 m2 / m odečteno ze situace 123,47 m * 0,09=11,112 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	11,112	2 570,00	28 557,84
8			Potrubí				53 498,78
9			Ostatní konstrukce a práce				
22	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový obrubník silniční 300/150 do betonového lože s opěrou (plocha 0,1 m2) C20/25nXF3 odečteno ze situace 24,99 m =24,990 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	24,990	382,00	9 546,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 110 Úprava cyklostezky
Rozpočet: SO 110.2 Úprava cyklostezky - v místě ostatních účelových komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový obrubník silniční 150/150 do betonového lože s opěrou (plocha 0,05 m2) C20/25nXF3 odečteno ze situace 9,66 m =9,660 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	9,660	382,00	3 690,12
24	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM zařízení asfaltového krytu předpoklad 15 m =15,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	15,000	102,00	1 530,00
25	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 cca 30/12mm ošetření spáry asfaltovou zálivkou za tepla N2 předpoklad 15 m =15,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	15,000	54,00	810,00
26	93711		MOBILIÁŘ - DŘEVĚNÉ LAVIČKY s betonovými stojnami a základy přesun lavičky (demontáž, uskladnění, montáž v nové poloze včetně základu) odečteno ze situace 1 ks =1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	1,000	4 000,00	4 000,00
9	Ostatní konstrukce a práce						19 576,30

Celkem: 328 509,25

KONTROLNÍ ROZPOČET**Stavba:** 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací**Objekt:** SO 180 Přechodné dopravní značení**Rozpočet:** SO 180 Přechodné dopravní značení**Objednavatel:** Kongresové centrum ILF a.s.**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Základní cena:** 1 160 000,00 Kč**Cena celková:** 1 160 000,00 Kč**DPH:** 243 600,00 Kč**Cena s daní:** 1 403 600,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 160 000,00 Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 18.02.2021**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 180 Přechodné dopravní značení
Rozpočet: SO 180 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 1. ETAPA položka zahrnuje - projednání a zajištění povolení DIO s DO, zajištění DIR - osazení DZ dle TP66, jeho pravidelná údržba vč. dílčích posunů a demontáž - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO Během první etapy budou realizovány provizorní vozovky podél východní hrany silnice I/14, které umožní zachování obousměrného provozu během výstavby okružní křižovatky. Vozovka je situována v místě příkopu mezi silnicí I/14 a stezkou pro chodce a cyklisty. Stávající silniční příkop bude provizorně zatrubněn, budou užity (předp.) železobetonové trouby DN 400. Během této etapy dojde ke zúžení jízdních pruhů z důvodu práce na krajnici, jinak nebude doprava omezena. Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000	160 000,00	160 000,00
2	02720	2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 2. ETAPA položka zahrnuje - projednání a zajištění povolení DIO s DO, zajištění DIR - osazení DZ dle TP66, jeho pravidelná údržba vč. dílčích posunů a demontáž - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO V druhé etapě bude provoz převeden na provizorní vozovku a přilehlý jízdní pruh. Během této etapy bude realizována vodovodní přeložka a západní polovinaokružní křižovatky, paprsky silnice I/14 budou rozšířeny o provizorní vozovky, které umožní zachování obousměrného provozu během výstavby 3. etapy. Silniční příkop bude v místě zemního tělesa provizorní vozovky provizorně zatrubněn, budou užity (předp.)železobetonové trouby DN 400. Provizorní vozovka bude také v prostoru středového ostrova, který bude finálně dokončen až v poslední etapě. V místě provizorní vozovky nebude realizována zvýšená obruba. Upravena bude také na okružní křižovatku navazující část účelové komunikace od Litohrad.	KPL	1,000	380 000,00	380 000,00

Stavba:	2104	Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt:	SO 180	Přechodné dopravní značení
Rozpočet:	SO 180	Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny							
3	02720	3	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>3. ETAPA</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none">- projednání a zajištění povolení DIO s DO, zajištění DIR- osazení DZ dle TP66, jeho pravidelná údržba vč. dílčích posunů a demontáž- příp. řízení provozu proškolenými pracovníky- zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO <p>Během této etapy bude realizována přeložka optického kabelu, východní polovina okružní křižovatky včetně propustků, příjezdová komunikace k nové výrobní hale, úprava napojení účelové komunikace k fotovoltaické elektrárně a úprava stezky pro chodce a cyklisty.</p> <p>Provoz ve směru Rychnov nad Kněžnou bude veden po provizorní vozovce vybudované ve 2. etapě a po již hotové části okružního pásu. Provoz ve směru Solnice bude veden ve stopě původního jízdního pruhu silnice I/14, tj. přes středový ostrov s provizorní vozovkou.</p>	KPL	1,000	380 000,00	380 000,00
Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny							
4	02720	4	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>4. ETAPA</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none">- projednání a zajištění povolení DIO s DO, zajištění DIR- osazení DZ dle TP66, jeho pravidelná údržba vč. dílčích posunů a demontáž- příp. řízení provozu proškolenými pracovníky- zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO <p>V poslední etapě bude vybourána provizorní vozovka, včetně dočasného rozšíření zemního tělesa. Svahy a příkopy po západní straně I/14 budou upraveny do své finální podoby.</p> <p>Dokončena bude rovněž plocha středového ostrova a doplněny chybějící obruby v místě provizorní vozovky.</p>	KPL	1,000	160 000,00	160 000,00
Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 180 Přechodné dopravní značení
Rozpočet: SO 180 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
			Vypracování a konzultace projektu Dopravně - inženýrského opatření během výstavby				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 160 000,00

Celkem: 1 160 000,00

KONTROLNÍ ROZPOČET**Stavba:** 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací**Objekt:** SO 190 Stálé dopravní značení**Rozpočet:** SO 190.1 Stálé dopravní značení - silnice I/14**Objednavatel:** Kongresové centrum ILF a.s.**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Základní cena:** 587 681,76 Kč**Cena celková:** 587 681,76 Kč**DPH:** 123 413,17 Kč**Cena s daní:** 711 094,93 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 587 681,76 Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 18.02.2021**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 190 Stálé dopravní značení
Rozpočet: SO 190.1 Stálé dopravní značení - silnice I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	91225		SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU dle stávajících, příp. plastové směrové sloupky, Z11a/b odečteno ze situace 70 ks =70,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	70,000	542,00	37 940,00
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nová dopravní značka se sloupkem + bez sloupku, základní velikost odečteno ze situace 20+15 ks =35,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	35,000	2 650,00	92 750,00
3	914531		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 3 - DOD A MONT nová velkoformátová značka (IS9b) předběžný rozměr 3,0 / 4,0 m se sloupky odečteno ze situace 2 ks * 3,0 m * 4,0 m =24,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	24,000	8 240,00	197 760,00
4	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ nová dopravní značka - sloupky odečteno ze situace 20 ks =20,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	20,000	1 590,00	31 800,00
5	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ nová velkoformátová značka (IS9b) předběžný rozměr 3,0 / 4,0 m - sloupky odečteno ze situace 2 * 2 ks =4,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	4,000	22 900,00	91 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 190 Stálé dopravní značení
Rozpočet: SO 190.1 Stálé dopravní značení - silnice I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ, vč. předznačení nové VDZ profilované zvučící odměřeno ze situace 0,25*301,56=75,390 [A] nové VDZ hladké odměřeno ze situace 0,25*416,413+0,25*0,5*91,35+0,125*202,65+0,125*2/3*186,884+34,06=190,487 [B] Celkem: A+B=265,877 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	265,877	117,00	31 107,61
7	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2. fáze VDZ nové VDZ hladké odměřeno ze situace 0,25*416,413+0,25*0,5*91,35+0,125*202,65+0,125*2/3*186,884+34,06=190,487 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	190,487	384,00	73 147,01
8	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ nové VDZ profilované zvučící odměřeno ze situace 0,25*301,56=75,390 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	75,390	326,00	24 577,14
9	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM před provedením 2. fáze VDZ (plošně) Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	3 500,000	2,00	7 000,00
9	Ostatní konstrukce a práce						587 681,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2104	Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt:	SO 190	Stálé dopravní značení
Rozpočet:	SO 190.1	Stálé dopravní značení - silnice I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							587 681,76

KONTROLNÍ ROZPOČET

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací

Objekt: SO 190 Stálé dopravní značení

Rozpočet: SO 190.2 Stálé dopravní značení - ostatní PK

Objednavatel: Kongresové centrum ILF a.s.

Zhotovitel dokumentace: Atelier PROMIKA s.r.o.

Základní cena: 33 602,19 Kč

Cena celková: 33 602,19 Kč

DPH: 7 056,46 Kč

Cena s daní: 40 658,65 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 33 602,19 Kč

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 18.02.2021

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 190 Stálé dopravní značení
Rozpočet: SO 190.2 Stálé dopravní značení - ostatní PK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nová dopravní značka se sloupkem, základní velikost odečteno ze situace 1 ks =1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	1,000	2 650,00	2 650,00
2	914332		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM nová dopravní značka se sloupkem, zmenšená velikost (značení cyklostezky) odečteno ze situace 8 ks =8,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	8,000	310,00	2 480,00
3	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ nová dopravní značka - sloupky odečteno ze situace 1+8 ks =9,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	9,000	1 590,00	14 310,00
4	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ, vč. předznačení nové VDZ profilované zvučící odměřeno ze situace 0,25*110,363=27,591 [A] nové VDZ hladké odměřeno ze situace 0,25*0,5*15=1,875 [B] Celkem: A+B=29,466 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	29,466	117,00	3 447,52
5	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1,875	384,00	720,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 190 Stálé dopravní značení
Rozpočet: SO 190.2 Stálé dopravní značení - ostatní PK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. fáze VDZ nové VDZ hladké odměřeno ze situace 0,25*0,5*15=1,875 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
6	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ nové VDZ profilované zvučící odměřeno ze situace 0,25*110,363=27,591 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	27,591	326,00	8 994,67
7	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM před provedením 2. fáze VDZ (plošně) Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	500,000	2,00	1 000,00
9	Ostatní konstrukce a práce						33 602,19

Celkem: 33 602,19

KONTROLNÍ ROZPOČET

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací

Objekt: SO 301 Přeložka vodovodu

Rozpočet: SO 301 Přeložka vodovodu

Objednavatel: Kongresové centrum ILF a.s.

Zhotovitel dokumentace: Atelier PROMIKA s.r.o.

Základní cena: 1 306 271,52 Kč

Cena celková: 1 306 271,52 Kč

DPH: 274 317,02 Kč

Cena s daní: 1 580 588,54 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 306 271,52 Kč

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 18.02.2021

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 301 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol. 132738: 83,797*1,8=150,835 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	T	150,835	450,00	67 875,75
2	03220		ZAŘÍZENÍ PRO DODÁVKU PITNÉ VODY Provizorní zásobování vodou - - výrobních závodů po dobu odstávky: 1=1,000 [A] - nemocnice s poliklinikou po dobu odstávky: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	2,000	40 000,00	80 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							147 875,75

1	Zemní práce						
3	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně materiál pro zpětný zásyp rýhy (viz. pol. 132734): 157,392=157,392 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	157,392	167,00	26 284,46
4	132734		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Příložné pažení celkem pro hloubení rýhy 435 m2 Řad – prům. hl. = 1,93 m 1,10*1,93*(112,59-15,70)+1,30*1,93*(15,70-7,50)+1,30*(1,93-0,40)*7,50=241,189 [A] odpočet vytlačeného objemu (viz. pol. 132738): -83,797=-83,797 [B] Celkem: A+B=157,392 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	157,392	353,00	55 559,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 301 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Příložené pažení celkem pro hloubení rýhy 435 m2 odvoz vytlačeného objemu (pro potrubí, lože, obsyp) 1,10*0,65*(112,59-15,70)+1,30*0,90*15,70*-1+1,30*0,90*10,00+1,30*1,93*(10,00-7,50)+1,30*(1,93-0,40)*7,50=83,797 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	83,797	539,00	45 166,58
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ meziskládka dle pol. 132734: 157,392=157,392 [A] recyklační středisko / trvalá skládka dle pol. 132738: 83,797=83,797 [B] Celkem: A+B=241,189 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	241,189	18,00	4 341,40
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp rýhy (viz. pol. 132734): 157,392=157,392 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	157,392	124,00	19 516,61
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp rýhy netříděným štěrkopískem 1,30*1,93*(10,00-7,50)+1,30*(1,93-0,40)*7,50=21,190 [A] Odpočet vytlačené kubatury 1,30*0,90*10,00*-1=-11,700 [B] Celkem: A+B=9,490 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	9,490	683,00	6 481,67
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	78,661	820,00	64 502,02



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 301 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsyp těžným drobným kamenivem fr. 0-4 1,10*0,65*(112,59-15,70)+1,30*0,90*15,70=87,645 [A] Odpočet vytlačené kubatury 0,0572*(112,59-15,70)*-1+0,2192*15,70*-1=-8,984 [B] Celkem: A+B=78,661 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
1			Zemní práce				221 852,12
4			Vodorovné konstrukce				
10	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 0,10*4=0,400 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	0,400	2 730,00	1 092,00
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Lože pod potrubí z kameniva těžného drobného 1,10*0,10*(112,59-15,70)+1,30*0,10*15,70=12,699 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	12,699	820,00	10 413,18
4			Vodorovné konstrukce				11 505,18
8			Potrubí				
12	85144.R		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 250MM IZOLOVANÝCH Trouba litinová hrdlová Zn 200g/m2+ extrudovaný PE dl. 6 m DN 250 mm vč. tvarovek, spojů, těsnění ap., kompletní dodávka a montáž řadu vč. napojení na stávající vodovod přeložka vodovodu odměřeno ze situace 112,59 m =112,590 [A] Cenová soustava: -	M	112,590	6 390,00	719 450,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 301 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	85844		NASUNUTÍ LITIN TRUB DN DO 250MM DO CHRÁNIČKY odměřeno ze situace 15,70=15,700 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	15,700	1 540,00	24 178,00
14	86658		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 600MM Trouba ocelová podélně svařovaná d 530 x 14 mm odměřeno ze situace 15,70=15,700 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	15,700	4 860,00	76 302,00
15	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM Šoupě přírubové vodovodní DN 80 mm PN 10-16 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	1,000	6 240,00	6 240,00
16	891144		ŠOUPÁTKA DN DO 250MM Šoupě přírubové vodovodní DN 250 mm PN 16 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	1,000	29 770,00	29 770,00
17	891526		HYDRANTY NADZEMNÍ DN 80MM Hydrant nadzemní DN 80 mm dvojitý uzávěr s koulí Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	1,000	31 180,00	31 180,00
18	891926		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM Souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	1,000	1 820,00	1 820,00
19	891945		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 300MM S POKLOPEM Souprava zemní pro šoupátka DN 250-300 mm Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	1,000	2 640,00	2 640,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 301 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE PVC š. 34cm odměřeno ze situace 112,59-15,70=96,890 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	96,890	17,00	1 647,13
21	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM Výsek na potrubí z trub litinových DN 250 mm Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	2,000	2 620,00	5 240,00
22	899651		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM DN 250, vč. zabezpečení konců odměřeno ze situace 112,59 m =112,590 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	112,590	99,00	11 146,41
23	89975		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 300MM odměřeno ze situace 112,59 m =112,590 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	112,590	137,00	15 424,83
8		Potrubí					925 038,47

Celkem: 1 306 271,52

KONTROLNÍ ROZPOČET

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací

Objekt: SO 411 Veřejné osvětlení

Rozpočet: SO 411 Veřejné osvětlení

Objednavatel: Kongresové centrum ILF a.s.

Zhotovitel dokumentace: Atelier PROMIKA s.r.o.

Základní cena: 760 486,42 Kč

Cena celková: 760 486,42 Kč

DPH: 159 702,15 Kč

Cena s daní: 920 188,57 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 760 486,42 Kč

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 18.02.2021

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 411 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 411 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
			Revize elektro - výchozí				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							35 000,00
1	Zemní práce						
2	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	28,995	167,00	4 842,17
			vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
			materiál pro zpětný zásyp základů / boxů (viz. pol. 131734): 24,495=24,495 [A]				
			materiál pro zpětný zásyp rýhy (viz. pol. 132734): 4,5=4,500 [B]				
			Celkem: A+B=28,995 [C]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
3	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	24,495	310,00	7 593,45
			vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
			Výkop jam pro základy a boxy ke stožárům				
			6*(1,8*1,8*1,5+0,8*0,8*0,5)=31,080 [A]				
			odpočet vytlačeného objemu (viz. pol. 131738): -6,585=-6,585 [B]				
			Celkem: A+B=24,495 [C]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
4	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	6,585	527,00	3 470,30
			vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
			odvoz vytlačeného objemu (základy, box)				
			6*(0,8*0,8*1,5+0,55*0,5*0,5)=6,585 [A]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 411 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 411 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	132734		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Výkop rýhy pro vedení 0,5/0,8m 15,0*0,5*0,8=6,000 [A] odpočet vytlačeného objemu (viz. pol. 132738): -1,5=-1,500 [B] Celkem: A+B=4,500 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	4,500	353,00	1 588,50
6	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně odvoz vytlačeného objemu (pro lože, obsyp) 15,0*0,5*0,2=1,500 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	1,500	539,00	808,50
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ meziskládka dle pol. 131734: 24,495=24,495 [A] dle pol. 132734: 4,5=4,500 [B] Mezisoučet: A+B=28,995 [C] recyklační středisko / trvalá skládka dle pol. 131738: 6,585=6,585 [D] dle pol. 132738: 1,5=1,500 [E] Mezisoučet: D+E=8,085 [F] Celkem: C+F=37,080 [G] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	37,080	18,00	667,44
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp rýhy (viz. pol. 132734): 4,5=4,500 [A]	M3	4,500	124,00	558,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 411 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 411 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny							
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pískové lože tl 100 mm pod i nad kabel 15,0*0,2*0,5=1,500 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	1,500	683,00	1 024,50
10	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp základů / boxů (viz. pol. 131734): 24,495=24,495 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	24,495	229,00	5 609,36
1	Zemní práce						26 162,22
2	Základy						
11	27211		ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH vč. prostupů, otvorů a vybavení dle PD Prefabrikát, příp. monolit Základ pro stožár do v.10m, rozměry (AxBxC) 800 x 800 x 1500mm 6*(0,8*0,8*1,5)=5,760 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	5,760	7 120,00	41 011,20
2	Základy						41 011,20
7	Přidružená stavební výroba						
12	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM Kabelová trasa v zemi Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	15,000	9,00	135,00
13	703412		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM	M	15,000	46,00	690,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 411 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 411 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Trubka PVC do prům. 40mm Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
14	742232.R		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, KABEL DO TŘÍ ŽIL Kabel CYKY- J 3x1,5 Cenová soustava: -	M	60,000	89,00	5 340,00
15	74B412.R		SOLÁRNÍ LAMPA SPL 300 VČETNĚ STOŽÁRU A AKUMULÁTORU Solární lampa SPL 300 - solární modul 330Wp, LED 48W, 7400lm, barva světla 4000K, krytí IP65, akumulátor 2x100Ah - bateriový systém uložený v zemním boxu vedle lampy, čas osvětlení celou noc, doba svícení bez dobíť 12-14 dní, včetně stožáru v.8,2m, montážní výška 7m, žár. zinek, jednotné spínání 1x master, 5x slave vč. příp. základových konstrukcí pro boxy baterií Cenová soustava: -	KUS	6,000	108 100,00	648 600,00
16	75IG5X		VEDENÍ UZEMŇOVACÍ NA POVRCHU Z FEZN DRÁTU DO 120 MM2 - MONTÁŽ Zemnicí pásek FeZn 30/4mm Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M	50,000	58,00	2 900,00
17	75IH7X		UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ KONCOVKA - MONTÁŽ Ukončení kabelů smršť. zákloukou do 3x1,5mm2 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	12,000	54,00	648,00
7	Přidružená stavební výroba						658 313,00

Celkem: 760 486,42

KONTROLNÍ ROZPOČET

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací

Objekt: SO 801 Rekultivace

Rozpočet: SO 801 Rekultivace

Objednavatel: Kongresové centrum ILF a.s.

Zhotovitel dokumentace: Atelier PROMIKA s.r.o.

Základní cena: 23 025,34 Kč

Cena celková: 23 025,34 Kč

DPH: 4 835,32 Kč

Cena s daní: 27 860,66 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 23 025,34 Kč

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 18.02.2021

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 801 Rekultivace
Rozpočet: SO 801 Rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně část vyzískané ornice - pro ohumusování (část SO 801): $0,3 * 87,542=26,263$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	26,263	167,00	4 385,92
2	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu zásyp vhodnou zeminou výpočet z Civil3D $10,505 \text{ m}^3 = 10,505$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	10,505	591,00	6 208,46
3	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ příprava plochy dle pol. 18225: $87,542 \text{ m}^2 = 87,542$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	87,542	7,00	612,79
4	18225		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,50M ohumusování v tl. 300 mm - část vyzískané ornice odměřeno ze situace $87,542 \text{ m}^2 = 87,542$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	87,542	116,00	10 154,87
5	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM příp. hydroosev zatravnění dle pol. 18225: $87,542 \text{ m}^2 = 87,542$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	87,542	15,00	1 313,13
6	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	87,542	4,00	350,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 801 Rekultivace
Rozpočet: SO 801 Rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			údržba do předání správci dle pol. 18225: 87,542 m2 =87,542 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
1		Zemní práce					23 025,34

Celkem: 23 025,34

KONTROLNÍ ROZPOČET

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací

Objekt: SO 802 Vegetační úpravy

Rozpočet: SO 802 Vegetační úpravy

Objednavatel: Kongresové centrum ILF a.s.

Zhotovitel dokumentace: Atelier PROMIKA s.r.o.

Základní cena: 790 357,00 Kč

Cena celková: 790 357,00 Kč

DPH: 165 974,97 Kč

Cena s daní: 956 331,97 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 790 357,00 Kč

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 18.02.2021

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 802 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 802 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele Ošetření výsadeb po dobu 5 let - prořez koruny stromu - provedení 1x / rok dle pol. 184B14.R: 9 * 5 =45,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	45,000	2 680,00	120 600,00
2	18461		MULČOVÁNÍ POZN.: Ohumusování a zatravnění dotčených ploch je vykázáno v rámci ostatních SO řady 100. Mulčování výsadeb keřů a mis v okolí 9ti stromů (1 m2) drcenou borkou ve vrstvě 100 mm odměřeno ze situace 968 m2 =968,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	968,000	89,00	86 152,00
3	18462		OŠETŘENÍ MULČOVÁNÍ Ošetření výsadeb po dobu 5 let - úprava mulče - provedení 1x / rok dle pol. 18461: 968,0 * 5 =4 840,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	4 840,000	11,00	53 240,00
4	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele Ošetření výsadeb po dobu 5 let - případný řez keřů, náhrada uhynulých rostlin vč. provedení zálivky - provedení 1x / rok dle pol. 184A1: (546 + 413) * 5 =4 795,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	4 795,000	24,00	115 080,00
5	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH Ošetření výsadeb po dobu 5 let - ošetření před škůdci a poškozením stromů vč. provedení zálivky - provedení 1x / rok dle pol. 184B14.R: 9 * 5 =45,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	45,000	37,00	1 665,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 802 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 802 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele zdravotní řez při výsadbě dle pol. 184B14.R: 9=9,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	9,000	1 680,00	15 120,00
7	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY s vylepšením výsadeb zahradním substrátem na 50 % v jamkách keřů Výsadby - zapojených keřů opadavých, volně rostoucích - odměřeno ze situace vegetačních úprav 546 m2 - pokryvných keřů na ploše kruhové křižovatky - odměřeno ze situace vegetačních úprav 413 m2 Deutzia gracilis - trojpuk něžný, velikost 20/30 odečteno ze situace vegetačních úprav 310 ks =310,000 [A] Potentilla fruticosa 'Goldfinger' - mochna křovitá, velikost 20/30 odečteno ze situace vegetačních úprav 310 ks =310,000 [B] Ribes alpinum - meruzalka horská, velikost 30/40 odečteno ze situace vegetačních úprav 265 ks =265,000 [C] Spiraea bumalda 'Anthony Waterer' - tavolník nízký, velikost 20/30 odečteno ze situace vegetačních úprav 310 ks =310,000 [D] Spiraea cinerea 'Grefsheim' - tavolník popelavý, velikost 30/40 odečteno ze situace vegetačních úprav 85 ks =85,000 [E] Spiraea vanhouttei - tavolník van Houtteův, velikost 30/40 odečteno ze situace vegetačních úprav 155 ks =155,000 [F] Cotoneaster dammeri 'Skogholm' - skalník Dammerův, velikost 20/30 odečteno ze situace 1240 ks =1 240,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=2 675,000 [H] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	2 675,000	116,00	310 300,00
8	184B14.R		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM A ZÁVLAHOVOU HADICÍ, OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M s vylepšením výsadeb zahradním substrátem na 100% v jámách stromů	KUS	9,000	9 800,00	88 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: SO 802 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 802 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Fraxinus excelsior - jasan ztepilý, velikost 12/14 odečteno ze situace vegetačních úprav 2 ks =2,000 [A] Quercus robur - dub letní, velikost 12/14 odečteno ze situace vegetačních úprav 1 ks =1,000 [B] Tilia cordata - lípa srdčitá, velikost 12/14 odečteno ze situace vegetačních úprav 6 ks =6,000 [C] Celkem: A+B+C=9,000 [D] Cenová soustava: -				
1		Zemní práce					790 357,00

Celkem: 790 357,00

KONTROLNÍ ROZPOČET

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací

Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel: Kongresové centrum ILF a.s.

Zhotovitel dokumentace: Atelier PROMIKA s.r.o.

Základní cena: 1 368 000,00 Kč

Cena celková: 1 368 000,00 Kč

DPH: 287 280,00 Kč

Cena s daní: 1 655 280,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 368 000,00 Kč

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 18.02.2021

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Stanovení celkového množství PAU a zatřídění do kvalitativní třídy ZAS-Tx, 1 vzorek - celková plocha do 5 000 m2 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Statické zatěžovací zkoušky na zemní pláni a nestmelených vrstvách, dle ČSN 72 1006 (nad rámec položek soupisu prací), odhad 10ks Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000	28 000,00	28 000,00
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytyčení sítí před zahájením výstavby pro celou stavbu Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
4	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY vytyčení a měření během výstavby zaměření skutečného provedení stavby vyhotovení ZMK (základní mapa komunikace) dle datového předpisu B2/C1 dostupného na www.rsd.cz Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KUS	1,000	390 000,00	390 000,00
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS pro celou stavbui Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000	330 000,00	330 000,00
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vč. příp. tištěné, dle SOD Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000	70 000,00	70 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2104 Nová okružní křižovatka na I/14 v místě napojení účelových komunikací
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE vč. přesunů během etap Označení informačními a výstražnými tabulemi a zabezpečení stavby z hlediska BOZP, zahrnuje i příp. provizorní přechody, lávky se zábradlím, oplocení výkopů ap. Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
8	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ pro celou stavbu Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000	450 000,00	450 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 368 000,00

Celkem: 1 368 000,00