


#### 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:		 <b>atelierpromika</b> 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	Č. PŘÍLOHY: 2
DATUM: 02/2021		FORMÁT: 159 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 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	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 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	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 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	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]	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
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
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 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	655,720	50,00	32 786,00
6	02930		OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA demonťáž 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 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly	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 káčení stromů odečteno ze situace 22 ks =22,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:	KUS	22,000	1 870,00	41 140,00

## 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
			- vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
8	11202		KÁCENÍ 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 Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000	5 280,00	5 280,00
9	11203		KÁCENÍ 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] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:	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
			- vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
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 Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.	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 Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.	KUS	1,000	1 490,00	1 490,00

## 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
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  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	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  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	249,623	317,00	79 130,49
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.) stezek 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]	M3	485,755	516,00	250 649,58





## 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				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
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
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
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 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
17	113764		FRÉZOVÁNÍ 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 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	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 pojžděno! 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 Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	405,000	787,00	318 735,00

## 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
19	121101		SEJ MUTÍ 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! 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 Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	383,000	58,00	22 214,00
20	121104		SEJ MUTÍ 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 Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	667,371	124,00	82 754,00
21	121108		SEJ MUTÍ 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)	M3	364,289	381,00	138 794,11

## 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
			odhumusování v tl. 300 mm celkem odměreno ze situace 4715,534 m2 * 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 Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
22	12190		PŘEVIRSTVENÍ ORNICE  Ochrana ornice na meziskládce proti znehodnocení  část vyzískané ornice - pro ohumusování: 0,15*(2056,08+387,992+392,495+31,735+42,551)+0,3*(87,542+681,6)=667,371 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce	M3	667,371	62,00	41 377,00
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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k	M3	322,700	137,00	44 209,90

## 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
			pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
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  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	283,500	430,00	121 905,00

## 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
			<ul style="list-style-type: none"><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
52	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	112,140	195,00	21 867,30
			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				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				

## 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
			<ul style="list-style-type: none"><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
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 m <sup>3</sup> * 0,8 =448,560 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li></ul>	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
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
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  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	1 584,000	424,00	671 616,00



## 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
			<ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
28	125734	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	698,183	167,00	116 596,56
			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 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li></ul>				

## 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
			<ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li></ul>				
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  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li></ul>	M3	204,480	167,00	34 148,16

## 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
			<ul style="list-style-type: none"><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li></ul>				
30	12924		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM</p> <p>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>odstranění stávajících krajinic - degradovaná ornice, štěrk/asfaltový recyklát - tl. 150 mm</p> <p>odměřeno ze situace 334,467 m2 =334,467 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M2	334,467	87,00	29 098,63
31	129958		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>vč. odvozu a uložení odpadu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>vyčištění propustku DN 600</p> <p>odečteno ze situace 10,2 m =10,200 [A]</p>	M	10,200	553,00	5 640,60

## 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				
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	698,183	66,00	46 080,08
33	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3 630,720	18,00	65 352,96

## 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
			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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
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 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	322,700	591,00	190 715,70

## 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
			<ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
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  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	5 403,840	15,00	81 057,60
37	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	681,600	7,00	4 771,20



## 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
			příprava plochy dle pol. 18235: 681,6 m2 =681,600 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů				
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 Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	383,000	189,00	72 387,00
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 Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	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 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	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]	M2	681,600	4,00	2 726,40





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				
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
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 Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	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  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 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1 865,817	730,00	1 362 046,41
44	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	4 779,086	71,00	339 315,11



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
			sanace vozovky / cyklostezky - geotextilie separačně filtrační pro oddělení štěrkodrti zeminy (3782,909+372,818) * 1,15 překryv =4 779,086 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
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 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	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 - Štěrkodrt' 0/63 ŠDA 200 mm odečteno ze situace 1134,648 m2 * 1,1 =1 248,113 [A]	M2	1 248,113	191,00	238 389,58



## 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 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
47	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  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 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 191,380	18,00	21 444,84
48	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK 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 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	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 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	1 134,648	218,00	247 353,26

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
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
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 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	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 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	1 191,380	5,00	5 956,90
5	Komunikace						1 263 169,33
8	Potrubí						
52	89722		VPUSTĚ 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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
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 Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	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 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	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	KUS	3,000	181,00	543,00

## 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
			odstranění sloupků vč. dopravních značek/dalších cedulí odečteno ze situace 3 ks =3,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
56	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  zařiznutí asfaltového krytu předpoklad 1200 m =1 200,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	1 200,000	102,00	122 400,00
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 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	327,600	561,00	183 783,60

## 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
59	966168		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>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]</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	7,415	6 740,00	49 977,10
60	966357		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM</p> <p>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>vybourání trouby propustku včetně podkladní desky a obetonování odečteno ze situace 19,5 m =19,500 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</p>	M	19,500	1 490,00	29 055,00
61	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	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
			horská vpust' s přípojkou, vč. likvidace (malé množství)				
			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				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
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 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	597,013	450,00	268 655,85
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 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	308,412	167,00	51 504,80

## 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
			<ul style="list-style-type: none"><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li></ul>				
4	132738		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>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]</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li></ul>	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
			<ul style="list-style-type: none"><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	331,674	18,00	5 970,13
			dle pol. 132738: 331,674=331,674 [A]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li></ul>				



## 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
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17481		ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  propustky z železobetonových trub - zásyb vhodnou zeminou hutněný po 300 mm odečteno ze situace a řezu ( 28,8 + 29,1 ) m * 3,0 m2 =173,700 [A] dešťová kanalizace - zásyb 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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	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 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	12,500	820,00	10 250,00

## 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
			<ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li></ul>				
8	17581	b	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>drenáž - obsyp / zásyp štěrkem 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 Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li></ul>	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
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li></ul>				
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 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	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 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	2 056,080	7,00	14 392,56
11	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	2 056,080	37,00	76 074,96



## 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
			převažující svah, částečně prováděno na geotextilií  ohumusování tl. 150 mm výpočet z Civil3D 2056,08=2 056,080 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  přip. hydroosev  zatravnění dle pol. 18222: 2056,08 m2 =2 056,080 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	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 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	2 056,080	4,00	8 224,32
1			<b>Zemní práce</b>				<b>666 715,16</b>
2			<b>Základy</b>				
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 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	254,082	50,00	12 704,10





## 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
15	272314		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>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</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>	M3	2,174	3 820,00	8 304,68
16	285393		<p>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ</p> <p>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</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p>	KUS	228,000	415,00	94 620,00



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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
17	28995		KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY  geomříž (tkaná 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 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané kotevní sítě - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	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 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	165,462	72,00	11 913,26
2		Základy					373 601,85
4		Vodorovné konstrukce					
19	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	11,926	2 730,00	32 557,98

## 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
			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 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
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 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	20,033	3 170,00	63 504,61



## 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
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
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 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	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 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	3,750	820,00	3 075,00



## 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
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	23,851	5 220,00	124 502,22
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>240 092,67</b>

5

## Komunikace

24	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM  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 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	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
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 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	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 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	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] konstrukce 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 poježděného 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 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	2 566,757	226,00	580 087,08

## 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
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
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 Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	207,774	133,00	27 633,94
29	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 2057,636 m2 * 1,05 =2 160,518 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství vč. posypu - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 160,518	22,00	47 531,40
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 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	4 197,577	13,00	54 568,50



## 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
			- úpravu napojení, ukončení				
31	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	2 078,212	350,00	727 374,20
			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				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM	M2	2 119,365	373,00	790 523,15
			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				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	574I54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	2 057,636	253,00	520 581,91
			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				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				





## 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
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
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 Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	2 057,636	9,00	18 518,72
35	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC  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 Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	159,100	1 680,00	267 288,00
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 Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	128,347	467,00	59 938,05



## 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
			spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					4 077 677,46

8

## Potrubí

37	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	25,000	1 060,00	26 500,00
			dešťová kanalizace - plast DN 300 odečteno ze situace 25 m =25,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				

## 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
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 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	122,745	249,00	30 563,51
39	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM  rezervní chráničky, profil 110/94, s těsníci víky a protahovacím lankem odečteno ze situace 2 * 181,335 m =362,670 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky	M	362,670	202,00	73 259,34

## 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
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
40	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM 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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	27 810,00	55 620,00
41	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU  obetonovný 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 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	32,640	2 570,00	83 884,80

## 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
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
42	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30  Pozn.: Část materiálu na obetonování v místě sešikmení 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 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	40,530	3 150,00	127 669,50

## 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
			<ul style="list-style-type: none"><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul>				
43	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM  dešťová kanalizace odečteno ze situace 25 m =25,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	25,000	164,00	4 100,00
44	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ  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 Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	82,900	112,00	9 284,80



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
8			Potrubí				410 881,95
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 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	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 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	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 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	114,000	2 000,00	228 000,00
48	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH  vč. příp. úpravu vtoku / výtoku šikmým seřiznutím  propustky z železobetonových trub - ŽB trouba DN 600 odečteno ze situace 28,8 + 29,1 m =57,900 [A]	M	57,900	4 310,00	249 549,00



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
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
49	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  zaříznutí asfaltového krytu předpoklad 600 m =600,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	600,000	102,00	61 200,00
50	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2  cca 30/12mm  ošetření spáry asfaltovou zálivkou za tepla N2 předpoklad 600 m =600,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	600,000	54,00	32 400,00
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 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,635	450,00	2 985,75
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 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	58,199	167,00	9 719,23

## 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
			<ul style="list-style-type: none"><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li></ul>				
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 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li></ul>	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
			<ul style="list-style-type: none"><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3,686	18,00	66,35
			dle pol. 132738: 3,686=3,686 [A]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				

## 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
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,835	820,00	2 324,70
			drenáž - obsyp / zásyp šterkem 16-32				
			odečteno ze situace 14,175 m * 0,2 m2 =2,835 [A]				
		Cenová soustava:	2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	292,842	15,00	4 392,63
			pod vrstvou ŠD				
			příprava plochy				
			dle pol. 56335: 292,842 m2 =292,842 [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 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
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
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  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	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  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	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] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny  Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	387,992	15,00	5 819,88
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  Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	387,992	4,00	1 551,97



## 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
1			<b>Zemní práce</b>				<b>47 453,15</b>
2			<b>Základy</b>				
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 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	29,342	50,00	1 467,10
2			<b>Základy</b>				<b>1 467,10</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
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 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	0,709	3 170,00	2 247,53



## 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 betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>2 247,53</b>
5			<b>Komunikace</b>				
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] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	279,531	413,00	115 446,30
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 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	292,842	226,00	66 182,29





## 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
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
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 Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	29,172	133,00	3 879,88
17	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 266,22 m2 * 1,05 =279,531 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství vč. posypu - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	279,531	22,00	6 149,68
18	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 266,22 m2 * 1,01 + 266,22 m2 * 1,03 =543,089 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	543,089	13,00	7 060,16

## 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
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 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	268,882	350,00	94 108,70
20	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 266,22 m2 * 1,03 =274,207 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	274,207	373,00	102 279,21
21	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 266,22 m2 =266,220 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	266,220	253,00	67 353,66



## 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
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
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 Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	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 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	14,175	249,00	3 529,58
----	--------	--	--	---	--------	--------	----------



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
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody							
8	Potrubí						3 529,58
9	Ostatní konstrukce a práce						
24	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	40,000	102,00	4 080,00
			zařízení asfaltového krytu				
			předpoklad 40 m =40,000 [A]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
25	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	40,000	54,00	2 160,00
			cca 30/12mm				
			ošetření spáry asfaltovou zálivkou za tepla N2				
			předpoklad 40 m =40,000 [A]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
			nezahrnuje těsnící profil				
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 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	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 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	58,874	167,00	9 831,96

## 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
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li></ul>				
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 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li></ul>	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
			<ul style="list-style-type: none"><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
5	132738		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>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]</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li></ul>	M3	35,608	539,00	19 192,71



## 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
			<ul style="list-style-type: none"><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	73,108	18,00	1 315,94
			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 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li></ul>				



## 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
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	3,612	820,00	2 961,84
8	17581	b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,552	820,00	5 372,64

## 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 - obsyp / zásyp štěrkem 16-32 odečteno ze situace 32,76 m * 0,2 m2 =6,552 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
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] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje	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
			projekt.				
10	18130		ÚPRAVA PLÁŇE BEZ ZHUTNĚNÍ příprava plochy dle pol. 18222: 392,495 m2 =392,495 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	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 Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	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 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	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 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	392,495	4,00	1 569,98
1			Zemní práce				97 486,53



## 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
2			<b>Základy</b>				
14	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE  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  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	471,368	50,00	23 568,40
2			<b>Základy</b>				23 568,40

4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
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  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,	M3	1,638	3 170,00	5 192,46



## 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
			<ul style="list-style-type: none"><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul>				
16	45152	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  zasakovací příkop - filtrační vrstva šterku 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 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	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 - šterk 16-32 5*5*1,5=37,500 [C] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	37,500	888,00	33 300,00
18	45152	c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  zasakovací příkop - zásyp šterk 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 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	7,224	888,00	6 414,91
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>58 940,43</b>



## 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 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	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 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	270,963	413,00	111 907,72
21	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	294,250	191,00	56 201,75



## 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 - 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 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
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 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	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 Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	72,420	133,00	9 631,86
24	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  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]	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
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
25	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 258,06 m2 * 1,05 =270,963 [A]	M2	270,963	22,00	5 961,19
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství vč. posypu - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
26	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  konstrukce účelové komunikace k FVE - vozovka s asfaltovým krytem, tl. 460 mm - Postřík spojovací emulzní PS-C 0,30 kg/m2 odečteno ze situace 267,5 m2 * 1,03 =275,525 [A]	M2	275,525	12,00	3 306,30
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
27	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 258,06 m2 * 1,01 + 258,06 m2 * 1,03 =526,442 [A]	M2	526,442	13,00	6 843,75
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				



## 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
			- úpravu napojení, ukončení				
28	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	267,500	218,00	58 315,00
			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				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	260,641	350,00	91 224,35
			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				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
30	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	275,525	327,00	90 096,68
			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				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				



## 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
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
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 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	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 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	258,060	253,00	65 289,18
33	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	280,875	5,00	1 404,38



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 - 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 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
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 Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	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  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 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.	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
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
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 Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	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 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	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			<b>Zemní práce</b>				
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 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	4,760	167,00	794,92



## 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
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
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 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	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 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	31,735	7,00	222,15
5	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M převažující svah, částečně prováděno na geotextili  ohumusování tl. 150 mm výpočet z Civil3D 31,735=31,735 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	31,735	37,00	1 174,20
6	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	31,735	15,00	476,03





## 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
			příp. hydroosev zatravnění dle pol. 18222: 31,735 m2 =31,735 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předeepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
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 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	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 Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,	M3	8,317	17 320,00	144 050,44
---	-------	--	--	----	-------	-----------	------------



## 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
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,				
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 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	11,714	774,00	9 066,64
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 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	227,476	191,00	43 447,92

## 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
11	56336		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM</p> <p>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]</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	41,528	226,00	9 385,33
12	56963		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</p> <p>krajnice z asfaltového recyklátu fr. 0/32 tl. 150 mm odečteno ze situace 6,101 m2 =6,101 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	6,101	133,00	811,43
13	572123		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>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]</p>	M2	222,284	18,00	4 001,11



## 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				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
14	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	199,089	12,00	2 389,07
			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				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
15	574A41		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM	M2	193,290	284,00	54 894,36
			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				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
16	574C45		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 50MM	M2	199,089	242,00	48 179,54
			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				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				



## 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
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
17	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	222,284	5,00	1 111,42
			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 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
18	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	31,259	467,00	14 597,95
			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 Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



## 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
19	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM  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 Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7,035	907,00	6 380,75
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 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	152,933	202,00	30 892,47
----	-------	--	--	---	---------	--------	-----------

## 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
			<ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li></ul> včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
21	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	13,764	2 570,00	35 373,48
			obetonový rezervních chrániček, 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 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul>				



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
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 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	22,785	382,00	8 703,87
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 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	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 Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	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



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
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
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			<b>Zemní práce</b>				
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 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	6,383	167,00	1 065,96

## 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
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
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 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	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 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	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] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	42,551	37,00	1 574,39
6	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	42,551	15,00	638,27



## 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
			příp. hydroosev zatravnění dle pol. 18222: 42,551 m2 =42,551 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
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 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	42,551	4,00	170,20
1			<b>Zemní práce</b>				<b>8 421,42</b>
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
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 Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,	M3	5,563	17 320,00	96 351,16



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
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,				
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 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	12,760	774,00	9 876,24
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 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	162,523	191,00	31 041,89

## 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
11	56336		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM</p> <p>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]</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	43,896	226,00	9 920,50
12	56963		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</p> <p>krajnice z asfaltového recyklátu fr. 0/32 tl. 150 mm odečteno ze situace 2,73 m2 =2,730 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	2,730	133,00	363,09
13	572123		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>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]</p>	M2	160,349	18,00	2 886,28

## 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				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
14	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	143,617	12,00	1 723,40
			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				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
15	574A41		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM	M2	139,434	284,00	39 599,26
			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				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
16	574C45		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 50MM	M2	143,617	242,00	34 755,31
			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				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				





## 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
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
17	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	160,349	5,00	801,75
			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 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
18	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	33,606	467,00	15 694,00
			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 Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



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
19	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM  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 Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4,410	907,00	3 999,87
5		Komunikace					150 661,59

8		Potrubí					
20	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM  rezervní chráničky, profil 110/94, s těsnicími víky a protahovacím lankem odečteno ze situace 123,47 m =123,470 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	123,470	202,00	24 940,94

## 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
			<ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li><li>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li></ul>				
21	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	11,112	2 570,00	28 557,84
			obetonový 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 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul>				



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
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 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	24,990	382,00	9 546,18
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 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	9,660	382,00	3 690,12
24	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  zaříznutí asfaltového krytu předpoklad 15 m =15,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	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



## 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
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
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 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	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			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
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  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	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	KPL	1,000	380 000,00	380 000,00

## 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
Litohrad. Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
3	02720	3	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  3. 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 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. 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.  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	380 000,00	380 000,00
4	02720	4	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  4. 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 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. Dokončena bude rovněž plocha středového ostrova a doplněny chybějící obruby v	KPL	1,000	160 000,00	160 000,00



## 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
			místě provizorní vozovky. Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování a konzultace projektu Dopravně - inženýrského opatření během výstavby Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1 160 000,00</b>

**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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	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]	KUS	20,000	1 590,00	31 800,00



## 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
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	4,000	22 900,00	91 600,00
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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	190,487	384,00	73 147,01



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
			- předznačení a reflexní úpravu				
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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	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 Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	3 500,000	2,00	7 000,00
9			Ostatní konstrukce a práce				587 681,76

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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	9,000	1 590,00	14 310,00
4	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  1. fáze VDZ, vč. předznačení	M2	29,466	117,00	3 447,52

## 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
			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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
5	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1,875	384,00	720,00
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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	27,591	326,00	8 994,67
7	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM před provedením 2. fáze VDZ (plošně)	M2	500,000	2,00	1 000,00



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

<b>Celkem:</b>	<b>33 602,19</b>
----------------	------------------

**Celkem:**

**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 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	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 Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	157,392	167,00	26 284,46

## 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
			<ul style="list-style-type: none"><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li></ul>				
4	132734		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>POZN.: Příložené pažení celkem pro hloubení rýhy 435 m2</p> <p>Řad – prům. hl. = 1,93 m</p> <p><math>1,10 \cdot 1,93 \cdot (112,59 - 15,70) + 1,30 \cdot 1,93 \cdot (15,70 - 7,50) + 1,30 \cdot (1,93 - 0,40) \cdot 7,50 = 241,189</math> [A]</p> <p>odpočet vytlačeného objemu (viz. pol. 132738): <math>-83,797 = -83,797</math> [B]</p> <p>Celkem: <math>A+B=157,392</math> [C]</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li></ul>	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
			<div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>				
5	132738		<div>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) <math>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</math> [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div>	M3	83,797	539,00	45 166,58

## 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
			<ul style="list-style-type: none"><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	241,189	18,00	4 341,40
			<p>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 Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li></ul>				



## 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
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	157,392	124,00	19 516,61
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp rýhy netříděným šterkopískem $1,30*1,93*(10,00-7,50)+1,30*(1,93-0,40)*7,50=21,190$ [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



## 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
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  obsyp těžným drobným kamenivem fr. 0-4 $1,10 \cdot 0,65 \cdot (112,59 - 15,70) + 1,30 \cdot 0,90 \cdot 15,70 = 87,645$ [A] Odpočet vytlačené kubatury $0,0572 \cdot (112,59 - 15,70) \cdot -1 + 0,2192 \cdot 15,70 \cdot -1 = -8,984$ [B] Celkem: $A + B = 78,661$ [C]  Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	78,661	820,00	64 502,02
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				





## 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
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>221 852,12</b>

4

## Vodorovné konstrukce

10	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,400	2 730,00	1 092,00
			Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 0,10*4=0,400 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				



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
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
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 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	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: - Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	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
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
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 Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	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 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.	M	15,700	4 860,00	76 302,00

## 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
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
15	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM Šoupě přírubové vodovodní DN 80 mm PN 10-16 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	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 Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	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 Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	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 Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	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
Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.							
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 Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	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 Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	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 Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	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 Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekce ního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	112,590	137,00	15 424,83
8	Potrubí						925 038,47

## 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
<b>Celkem:</b>							<b>1 306 271,52</b>

**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				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
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				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				



## 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
			<ul style="list-style-type: none"><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li></ul>				
3	131734		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Výkop jam pro základy a boxy ke stožárům <math>6 \cdot (1,8 \cdot 1,8 \cdot 1,5 + 0,8 \cdot 0,8 \cdot 0,5) = 31,080</math> [A] odpočet vytlačeného objemu (viz. pol. 131738): <math>-6,585 = -6,585</math> [B] Celkem: <math>A+B=24,495</math> [C]</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni</li></ul> <p>znehodnocené klimatickými vlivy</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li></ul>	M3	24,495	310,00	7 593,45

## 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
			<ul style="list-style-type: none"><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
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				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li></ul>				

## 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
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
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  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	4,500	353,00	1 588,50

## 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
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	1,500	539,00	808,50



## 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
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	37,080	18,00	667,44
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	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
			zpětný zásyp rýhy (viz. pol. 132734): 4,5=4,500 [A]				
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,500	683,00	1 024,50
			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				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				



## 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
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	24,495	229,00	5 609,36
1			Zemní práce				26 162,22



## 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
2			<b>Základy</b>				
11	27211		<b>ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH</b> 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 Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	5,760	7 120,00	41 011,20
2			<b>Základy</b>				<b>41 011,20</b>
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
12	702311		<b>ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM</b> Kabelová trasa v zemi Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a	M	15,000	9,00	135,00



## 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
			pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
13	703412		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM Trubka PVC do prům. 40mm Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	15,000	46,00	690,00
14	742232.R		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, KABEL DO TŘÍ ŽIL Kabel CYKY- J 3x1,5 Cenová soustava: - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – měření, roztahování, dělení, spojování, zakončení a pod. – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	60,000	89,00	5 340,00
15	74B412.R		SOLÁRNÍ LAMPA SPL 300 VČETNĚ STOŽÁRU A AKUMULÁTORU	KUS	6,000	108 100,00	648 600,00

## 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
			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 dobíjení 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: - Technická specifikace: zahrnuje kompletní dodávku a provedení vč. doložení výpočtu osvětlení odpovídající parametrům dle ČSN 13201-2, třída osvětlení CE4.				
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 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délkou kabelizace udané v metrech.	M	50,000	58,00	2 900,00
17	75IH7X		UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ KONCOVKA - MONTÁŽ Ukončení kabelů smršť. záklopkou do 3x1,5mm2 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	12,000	54,00	648,00

**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
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			<b>Zemní práce</b>				
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  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	26,263	167,00	4 385,92
2	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  zemina vhodná do násypu	M3	10,505	591,00	6 208,46



## 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
			zásyp vhodnou zeminou výpočet z Civil3D 10,505 m3 =10,505 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ  příprava plochy dle pol. 18225: 87,542 m2 =87,542 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	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 m2 =87,542 [A]	M2	87,542	116,00	10 154,87



## 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
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
5	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM příp. hydroosev  zatravnění dle pol. 18225: 87,542 m2 =87,542 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	87,542	15,00	1 313,13
6	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  údržba do předání správci dle pol. 18225: 87,542 m2 =87,542 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	87,542	4,00	350,17
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			<b>Zemní práce</b>				
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 Technická specifikace: Zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.	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 Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	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 Technická specifikace: položka zahrnuje chemické odplevelení a doplnění chybějícího mulče	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 Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na	M2	4 795,000	24,00	115 080,00

## 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
			hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
5	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	45,000	37,00	1 665,00
			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 Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
6	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM	KUS	9,000	1 680,00	15 120,00
			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 Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů				
7	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	2 675,000	116,00	310 300,00
			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				



## 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
			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 Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva dle PD, závlivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
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  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: - Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením	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
			anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
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 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	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 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	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 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	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 <a href="http://www.rsd.cz">www.rsd.cz</a> Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	390 000,00	390 000,00
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  pro celou stavbu Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	330 000,00	330 000,00



## 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
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vč. příp. tištěné, dle SOD Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	70 000,00	70 000,00
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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	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 Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	450 000,00	450 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 368 000,00

Celkem:

1 368 000,00